



Informazioni su questo libro

Si tratta della copia digitale di un libro che per generazioni è stato conservata negli scaffali di una biblioteca prima di essere digitalizzato da Google nell'ambito del progetto volto a rendere disponibili online i libri di tutto il mondo.

Ha sopravvissuto abbastanza per non essere più protetto dai diritti di copyright e diventare di pubblico dominio. Un libro di pubblico dominio è un libro che non è mai stato protetto dal copyright o i cui termini legali di copyright sono scaduti. La classificazione di un libro come di pubblico dominio può variare da paese a paese. I libri di pubblico dominio sono l'anello di congiunzione con il passato, rappresentano un patrimonio storico, culturale e di conoscenza spesso difficile da scoprire.

Commenti, note e altre annotazioni a margine presenti nel volume originale compariranno in questo file, come testimonianza del lungo viaggio percorso dal libro, dall'editore originale alla biblioteca, per giungere fino a te.

Linee guide per l'utilizzo

Google è orgoglioso di essere il partner delle biblioteche per digitalizzare i materiali di pubblico dominio e renderli universalmente disponibili. I libri di pubblico dominio appartengono al pubblico e noi ne siamo solamente i custodi. Tuttavia questo lavoro è oneroso, pertanto, per poter continuare ad offrire questo servizio abbiamo preso alcune iniziative per impedire l'utilizzo illecito da parte di soggetti commerciali, compresa l'imposizione di restrizioni sull'invio di query automatizzate.

Inoltre ti chiediamo di:

- + *Non fare un uso commerciale di questi file* Abbiamo concepito Google Ricerca Libri per l'uso da parte dei singoli utenti privati e ti chiediamo di utilizzare questi file per uso personale e non a fini commerciali.
- + *Non inviare query automatizzate* Non inviare a Google query automatizzate di alcun tipo. Se stai effettuando delle ricerche nel campo della traduzione automatica, del riconoscimento ottico dei caratteri (OCR) o in altri campi dove necessiti di utilizzare grandi quantità di testo, ti invitiamo a contattarci. Incoraggiamo l'uso dei materiali di pubblico dominio per questi scopi e potremmo esserti di aiuto.
- + *Conserva la filigrana* La "filigrana" (watermark) di Google che compare in ciascun file è essenziale per informare gli utenti su questo progetto e aiutarli a trovare materiali aggiuntivi tramite Google Ricerca Libri. Non rimuoverla.
- + *Fanne un uso legale* Indipendentemente dall'utilizzo che ne farai, ricordati che è tua responsabilità accertarti di farne un uso legale. Non dare per scontato che, poiché un libro è di pubblico dominio per gli utenti degli Stati Uniti, sia di pubblico dominio anche per gli utenti di altri paesi. I criteri che stabiliscono se un libro è protetto da copyright variano da Paese a Paese e non possiamo offrire indicazioni se un determinato uso del libro è consentito. Non dare per scontato che poiché un libro compare in Google Ricerca Libri ciò significhi che può essere utilizzato in qualsiasi modo e in qualsiasi Paese del mondo. Le sanzioni per le violazioni del copyright possono essere molto severe.

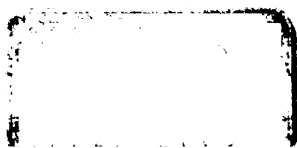
Informazioni su Google Ricerca Libri

La missione di Google è organizzare le informazioni a livello mondiale e renderle universalmente accessibili e fruibili. Google Ricerca Libri aiuta i lettori a scoprire i libri di tutto il mondo e consente ad autori ed editori di raggiungere un pubblico più ampio. Puoi effettuare una ricerca sul Web nell'intero testo di questo libro da <http://books.google.com>

5. C. 539

5
C
539

LIBRARY



EFFEMERIDI ASTRONOMICHE

DI MILANO

PER L'ANNO 1871.

Parte I.

EFFEMERIDI ASTRONOMICHE

DI MILANO

PER L'ANNO 1871,

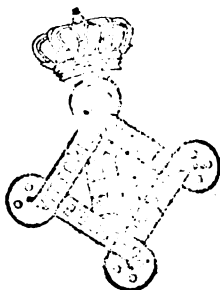
contenenti

IL CALCOLO DELLE POSIZIONI DEL SOLE, DELLA LUNA,
E DEI PIANETI MAGGIORI,
COGLI ELEMENTI PRINCIPALI DEL CALENDARIO PER DETTO ANNO;
SEGUITE DA UNA RACCOLTA DI OSSERVAZIONI E DI MEMORIE
ASTRONOMICHE E METEOROLOGICHE

PUBBLICATE

DAL DIRETTORE DEL REALE OSSERVATORIO DI BRERA

a spese del Legato Oriani.



MILANO 1870

Dalla Regia Stamperia.

*Presso G. Fajini e C.^o successori Meiners
Via S. Radegonda, N.^o 3.*

AVVERTIMENTO.

Questo è il volume XCVII di una Effemeride, che cominciata nel 1775 dal P. Francesco Reggio e dall'Ab. Cesaris, fu continuata senza interruzione fino ai nostri giorni per opera degli Astronomi dell'Osservatorio di Brera. Esso è diviso in quattro parti.

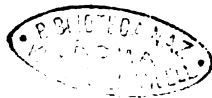
La prima contiene il giornale dei movimenti celesti per l'anno 1871, cioè gli elementi del Calendario, il calcolo del Sole fatto sulle Tavole di Carlini, il movimento della Luna, dei pianeti primarj e dei satelliti di Giove.

Nella seconda si contengono osservazioni astronomiche fatte nell'Osservatorio o sotto la sua direzione.

La terza contiene le osservazioni meteorologiche dell'anno 1869, così dirette, come registrate automaticamente.

La quarta, sotto il nome di *Appendice*, è destinata a memorie ed a notizie di Astronomia e di Meteorologia, e contiene in quest'anno una Memoria sulla relazione fra le comete, le stelle cadenti e gli aeroliti, ed alcuni risultati preliminari tratti dalle osservazioni di stelle cadenti pubblicate nelle Effemeridi degli anni 1868, 1869 e 1870.

I nomi degli autori e dei collaboratori sono indicati in ciascuna parte.





I.

EFFEMERIDI CELESTI

per l'anno 1870

CALCOLATE DA

G. CAPELLI , E. SERGENT E G. CELORIA.

Effem. 1874.

SPIEGAZIONE DEI SIMBOLI E DELLE ABBREVIATURE.



SEgni DEL ZODIACO.

| | |
|---|-------------|
| ♈ | Ariete. |
| ♉ | Toro. |
| ♊ | Gemelli. |
| ♋ | Cancro. |
| ♌ | Leone. |
| ♍ | Vergine. |
| ♎ | Libra. |
| ♏ | Scorpione. |
| ♐ | Sagittario. |
| ♑ | Capricorno. |
| ♒ | Aquario. |
| ♓ | Pesci. |

PIANETI.

| | |
|---|-----------|
| ☿ | Mercurio. |
| ♀ | Venere. |
| ♁ | Terra. |
| ♂ | Marte. |
| ♃ | Giove. |
| ♄ | Saturno. |
| ♅ | Urano. |
| ♆ | Nettuno. |
| ☉ | Sole. |
| ☾ | Luna. |

| | |
|-----|-------------------|
| ♁ | indica Giorni. |
| h | Ore. |
| ° | Gradi. |
| ' m | Minuti. |
| " s | Secondi. |
| ♋ | Congiunzione. |
| ♌ | Opposizione. |
| ♍ | Nodo ascendente. |
| ♎ | Nodo discendente. |

| | |
|------------|-------------------|
| A | Australe. |
| B | Boreale. |
| dist. min. | Distanza minima. |
| imm. | Immersione. |
| em. | Emersione. |
| AR. | Ascensione retta. |
| Decl. | Declinazione. |
| Long. | Longitudine. |
| Lat. | Latitudine. |

RELAZIONI CRONOLOGICHE*dell'anno 1871.*

L'anno 1871 dell'era volgare (1) corrisponde all'anno
6584 del periodo giuliano:
2617 dell'era delle Olimpiadi:
2624 della fondazione di Roma secondo Varrone:
2620 dell'era di Nabonassar:
5631 della Creazione del Mondo secondo gli Ebrei.
1287 dell'Egira, il quale comincia il 3 aprile 1870
e finisce il 23 marzo 1871.

(1) L'anno 1871 del Calendario giuliano usato dai Russi comincia il 13 gennajo dell'anno 1871 del Calendario gregoriano, e tutte le date giuliane sono di 12 giorni arretrate rispetto al Calendario gregoriano.

FESTE MOBILI.



| | | |
|-------------------------------|-------------|-----------|
| Settuagesima | 5 | Febbrajo. |
| Giorno delle Ceneri..... | 22 | Febbrajo. |
| Pasqua di Risurrezione | 9 | Aprile |
| Litanie alla Romana | 15, 16 e 17 | Maggio. |
| Ascensione del Signore | 18 | Maggio. |
| Litanie all' Ambrosiana | 22, 23 e 24 | Maggio. |
| Pentecoste | 28 | Maggio. |
| Santissima Trinità | 4 | Giugno. |
| <i>Corpus Domini</i> | 8 | Giugno. |
| Avvento all' Ambrosiana..... | 12 | Novembre. |
| Avvento alla Romana..... | 3 | Novembre. |

NUMERI DELL'ANNO.

| | |
|--------------------------|-----|
| Numero d' Oro | 10. |
| Ciclo Solare | 4. |
| Epatta..... | IX. |
| Indizione Romana | 14. |
| Lettera Dominicale | A. |

QUATTRO TEMPORA.

| | | |
|--------------------|-----------------|------------|
| Di Primavera | 1 3 e 4 | Marzo. |
| D' Estate | 31 Maggio e 2 3 | Giugno. |
| D' Autunno..... | 20 22 e 23 | Settembre. |
| D' Inverno | 20 22 e 23 | Dicembre. |

ECLISSI DELL'ANNO 1871 (TEMPO MEDIO).

- 6 Gennaio.** Eclisse parziale di Luna visibile a Milano.
 Principio..... 7^h 14^m.
 Fine..... 11 23.
 Grandezza 0,69 essendo *uno* il diametro della Luna.
- 17 Giugno.** Eclisse annulare di Sole invisibile a Milano.
 Congiunzione vera della Luna col Sole a 15^h 6^m.
- 2 Luglio.** Eclisse di Luna invisibile a Milano.
- 11 Dicembre.** Eclisse totale di Sole invisibile a Milano.
 Congiunzione vera della Luna col Sole a 16^h 38^m.

| Giorni dell'anno. | Obliquità apparente dell'eclittica. | Nutazione dei punti equinoziali in longit. | Giorni dell'anno. | Obliquità apparente dell'eclittica. | Nutazione dei punti equinoziali in longit. |
|-------------------|-------------------------------------|--|-------------------|-------------------------------------|--|
| 0 | 23° 27' 20,31 | - 16,1 | 190 | 23° 27' 21,72 | - 16,1 |
| 10 | 20,50 | 15,8 | 200 | 21,92 | 15,7 |
| 20 | 20,72 | 15,6 | 210 | 22,16 | 15,5 |
| 30 | 20,98 | 15,4 | 220 | 22,45 | 15,4 |
| 40 | 21,25 | 15,5 | 230 | 22,74 | 15,5 |
| 50 | 21,52 | 15,7 | 240 | 22,97 | 15,7 |
| 60 | 21,74 | 15,9 | 250 | 23,15 | 16,0 |
| 70 | 21,90 | 16,3 | 260 | 23,27 | 16,4 |
| 80 | 22,00 | 16,8 | 270 | 23,33 | 16,9 |
| 90 | 22,04 | 17,3 | 280 | 23,34 | 17,3 |
| 100 | 22,00 | 17,7 | 290 | 23,29 | 17,7 |
| 110 | 21,92 | 18,0 | 300 | 23,20 | 17,9 |
| 120 | 21,81 | 18,1 | 310 | 23,08 | 18,0 |
| 130 | 21,68 | 18,0 | 320 | 22,93 | 17,9 |
| 140 | 21,57 | 17,9 | 330 | 22,82 | 17,7 |
| 150 | 21,50 | 17,7 | 340 | 22,75 | 17,3 |
| 160 | 21,47 | 17,3 | 350 | 22,76 | 16,8 |
| 170 | 21,49 | 16,9 | 360 | 22,85 | 16,3 |
| 180 | 21,57 | - 16,5 | 365 | 22,93 | - 16,1 |

*Occultazioni delle principali Stelle dietro la Luna
per l'anno 1871 a Milano.*

| Giorni del mese. | Astri occultati. | Tempo medio | | Angolo al polo nell'em. | Cong. appar. sull'orbita. | Distanza minima dal lembo della D. |
|-------------------------------|------------------------------------|-------------|-------------|-------------------------|---------------------------|------------------------------------|
| | | dell'immer. | dell'emers. | | | |
| | | h m | h m | o | h m | ' B |
| Genn. 4 5 6 11 30 | ξ ♃ 3.4. ^a | ..... | ..... | ..... | 11 42 | 2 B |
| | μ □ 3. ^a | 8 25 | 8 26 | 41 | | |
| | δ □ 3.4. ^a | ..... | ..... | ..... | 11 28 | 26 B |
| | υ ♃ 4.5. ^a | ..... | ..... | ..... | 13 28 | 43 A |
| | δ ^a ♃ 5. ^a | ..... | ..... | ..... | 8 46 | 10 B |
| Febb. 3 | ϛ | ..... | ..... | ..... | 9 44 | 4 B |
| Marzo 2 | ϛ | 16 8 | 17 3 | 80 | | |
| 28 | μ □ 3. ^a | 9 57 | 10 46 | 132 | | |
| Aprile 3 | υ ♃ 4.5. ^a | ..... | ..... | ..... | 12 19 | 37 A |
| 8 | ψ Ofiuco 5. ^a | 11 10 | 12 5 | 102 | | |
| Magg. 2 | υ ♃ 4. ^a | 17 54 | 18 54 | 62 | | |
| Giug. 2 | ψ Ofiuco 5. ^a | 7 12 | 8 16 | 73 | | |
| 8 | τ ^r ≈ 4.5. ^a | 13 37 | 14 26 | 165 | | |
| 8 | τ ^a ≈ 4. ^a | 14 48 | 16 6 | 107 | | |
| Agos. 2 | τ ^a ≈ 4. ^a | 8 49 | 9 59 | 109 | | |
| Sett. 7 | ι □ 5. ^a | 16 45 | 18 13 | 87 | | |
| 17 | κ ♃ 4.5. ^a | 7 49 | 8 34 | 115 | | |
| 19 | β ^r ♃ 2. ^a | 8 44 | 9 41 | 122 | | |
| 29 | υ ♃ 4.5. ^a | 17 46 | 18 54 | 112 | | |
| Ottob. 11 | υ ♃ 4.5. ^a | 16 20 | 17 20 | 89 | | |
| Nov. 23 | τ ^a ≈ 4.5. ^a | 9 24 | 10 21 | 82 | | |
| 4 | ι □ 5. ^a | 10 47 | 11 22 | 146 | | |
| 4 | γ ♃ 4.5. ^a | ..... | ..... | ..... | 10 25 | 12 A |
| 18 | ε ♃ 4.5. ^a | 7 42 | 8 51 | 93 | | |
| Dic. 1 | γ ♃ 4.5. ^a | 19 0 | 20 16 | 59 | | |
| 9 | ξ ^a ^ 4. ^a | 18 54 | 19 56 | 34 | | |
| 20 | υ ♃ 4.5. ^a | 13 25 | 14 24 | 90 | | |
| 24 | ι ♃ 5. ^a | 18 51 | 19 42 | 78 | | |

| GIORNI. | FASI DELLA LUNA in tempo medio. | GIORNI. | ECLISSI de' Satell. di Giove Tempo medio. |
|---------|--|---------|---|
| 6 | Luna piena 40 ^h 0 ^m | | I. SATELLITE. |
| 13 | Ultimo quarto 49 33 | 1 | 17 50 59 em. |
| 20 | Luna nuova..... 43 8 | * 3 | 12 19 43 |
| 28 | Primo quarto 4 54 | * 5 | 6 48 34 |
| | | 7 | 1 17 24 |
| | | 8 | 19 46 42 |
| | | * 10 | 14 14 58 |
| | | * 12 | 8 43 52 |
| | | 14 | 3 12 40 |
| | | 15 | 21 41 33 |
| | | * 17 | 16 10 21 |
| | | * 19 | 10 39 16 |
| | | 21 | 5 8 6 |
| | | 22 | 23 37 1 |
| | | * 24 | 18 5 51 |
| | | 26 | 12 34 47 |
| | | 28 | 7 3 39 |
| | | 30 | 1 32 36 |
| | | 31 | 20 1 27 |
| | | | II. SATELLITE. |
| | | * 2 | 8 0 45 em. |
| | | 5 | 21 18 45 |
| | | * 9 | 10 36 39 |
| | | 12 | 23 54 37 |
| | | * 16 | 13 12 31 |
| | | 20 | 2 30 27 |
| | | * 23 | 15 48 21 |
| | | 27 | 5 6 15 |
| | | 30 | 18 24 8 |
| | | | III. SATELLITE. |
| | | * 1 | 16 20 39 em. |
| | | * 8 | 17 53 3 imm. |
| | | 8 | 20 22 6 em. |
| | | 15 | 21 54 3 imm. |
| | | 16 | 0 24 14 em. |
| | | 23 | 1 54 31 imm. |
| | | 23 | 4 25 52 em. |
| | | * 30 | 5 55 3 imm. |
| | | * 30 | 8 27 32 em |
| | | | II IV Satellite del gen- najo a tutto l'aprile non si occult. |
| | TEMPO MEDIO DELLA CONGIUNZIONE della Luna colle Stelle in AR. | | |
| 3 | ♂ [♂] 4. ^a 0 47 ^h | | |
| 3 | ♂ [♂] 5. ^a 2 2 ^m | | |
| 3 | ♂ [♂] 4. ^a 3 33 | | |
| 3 | ♂ [♂] 5. ^a 20 12 | | |
| 4 | ♂ [♂] 4. ^a 12 28 | | |
| 5 | ♂ [♂] 5. ^a 0 37 | | |
| 5 | ♂ [♂] 4. ^a 5 33 | | |
| 5 | ♂ [♂] 3. ^a 9 43 | | |
| 6 | ♂ [♂] 4. ^a 10 54 | | |
| 7 | ♂ [♂] 2 34 | | |
| 7 | ♂ [♂] 5. ^a 8 7 | | |
| 7 | ♂ [♂] 4.5. ^a 23 51 | | |
| 9 | ♂ [♂] 3.4. ^a 14 5 | | |
| 11 | ♂ [♂] 5. ^a 12 13 | | |
| 11 | ♂ [♂] 4.5. ^a 12 31 | | |
| 11 | ♂ [♂] 4.5. ^a 19 40 | | |
| 15 | ♂ [♂] 4.5. ^a 21 46 | | |
| 16 | ♂ [♂] 4.5. ^a 5 22 | | |
| 17 | ♂ [♂] Ofiuco 5. ^a 16 13 | | |
| 18 | ♂ [♂] 16 56 | | |
| 23 | ♂ [♂] 4.5. ^a 17 30 | | |
| 23 | ♂ [♂] 4.5. ^a 18 30 | | |
| 23 | ♂ [♂] 5. ^a 19 0 | | |
| 26 | ♂ [♂] 4.5. ^a 20 32 | | |
| 27 | ♂ [♂] Ceti 4 5. ^a 13 20 | | |
| 28 | ♂ [♂] Ceti 4. ^a 6 22 | | |
| 30 | ♂ [♂] 4. ^a 8 35 | | |
| 30 | ♂ [♂] 5. ^a 9 51 | | |
| 30 | ♂ [♂] 3.4. ^a 11 21 | | |
| 31 | ♂ [♂] 5. ^a 4 3 | | |
| 31 | ♂ [♂] 3.4. ^a 20 23 | | |

| Giorni dell'anno. | Giorni del mese. | Giorni della settimana. | TEMPO medio a mezzodi vero. | TEMPO sidero a mezzodi vero. | TEMPO sidero a mezzodi medio. | Nascere del Sole a tempo medio. | Tramontare del Sole a tempo medio. |
|-------------------|------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| 1 | 1 | Dom. | 0 3 43,45 | 18 46 24,54 | 18 42 40,48 | 19 43 | 4 24 |
| 2 | 2 | Lun. | 0 4 41,66 | 18 50 49,39 | 18 46 37,04 | 19 43 | 4 25 |
| 3 | 3 | Mart. | 0 4 39,50 | 18 55 43,86 | 18 50 33,60 | 19 43 | 4 26 |
| 4 | 4 | Merc. | 0 5 6,93 | 18 59 37,93 | 18 54 30,16 | 19 43 | 4 27 |
| 5 | 5 | Giov. | 0 5 33,94 | 19 4 4,55 | 18 58 26,72 | 19 42 | 4 28 |
| 6 | 6 | Ven. | 0 6 0,41 | 19 8 24,69 | 19 2 23,28 | 19 42 | 4 29 |
| 7 | 7 | Sab. | 0 6 26,44 | 19 12 47,33 | 19 6 19,84 | 19 42 | 4 30 |
| 8 | 8 | Dom. | 0 6 51,99 | 19 17 9,50 | 19 10 16,40 | 19 41 | 4 31 |
| 9 | 9 | Lun. | 0 7 17,06 | 19 21 34,22 | 19 14 12,96 | 19 41 | 4 32 |
| 10 | 10 | Mart. | 0 7 41,66 | 19 25 52,47 | 19 18 9,51 | 19 41 | 4 33 |
| 11 | 11 | Merc. | 0 8 5,76 | 19 30 13,20 | 19 22 6,07 | 19 41 | 4 35 |
| 12 | 12 | Giov. | 0 8 29,30 | 19 34 33,35 | 19 26 2,63 | 19 40 | 4 36 |
| 13 | 13 | Ven. | 0 8 52,22 | 19 38 52,87 | 19 29 59,19 | 19 39 | 4 37 |
| 14 | 14 | Sab. | 0 9 14,47 | 19 43 11,73 | 19 33 55,75 | 19 39 | 4 39 |
| 15 | 15 | Dom. | 0 9 36,04 | 19 47 29,92 | 19 37 52,31 | 19 38 | 4 40 |
| 16 | 16 | Lun. | 0 9 56,93 | 19 51 47,43 | 19 41 48,87 | 19 37 | 4 41 |
| 17 | 17 | Mart. | 0 10 17,14 | 19 56 4,26 | 19 45 45,43 | 19 37 | 4 43 |
| 18 | 18 | Merc. | 0 10 36,67 | 20 0 20,40 | 19 49 41,99 | 19 36 | 4 44 |
| 19 | 19 | Giov. | 0 10 55,52 | 20 4 35,85 | 19 53 38,53 | 19 35 | 4 45 |
| 20 | 20 | Ven. | 0 11 13,68 | 20 8 50,60 | 19 57 35,07 | 19 35 | 4 47 |
| 21 | 21 | Sab. | 0 11 31,10 | 20 13 4,60 | 20 1 31,61 | 19 34 | 4 48 |
| 22 | 22 | Dom. | 0 11 47,73 | 20 17 17,83 | 20 5 28,16 | 19 33 | 4 50 |
| 23 | 23 | Lun. | 0 12 3,56 | 20 21 30,26 | 20 9 24,72 | 19 32 | 4 52 |
| 24 | 24 | Mart. | 0 12 18,57 | 20 25 41,88 | 20 13 21,28 | 19 31 | 4 53 |
| 25 | 25 | Merc. | 0 12 32,75 | 20 29 52,69 | 20 17 17,84 | 19 30 | 4 54 |
| 26 | 26 | Giov. | 0 12 46,11 | 20 34 2,68 | 20 21 14,39 | 19 29 | 4 55 |
| 27 | 27 | Ven. | 0 12 58,66 | 20 38 11,84 | 20 25 10,95 | 19 28 | 4 57 |
| 28 | 28 | Sab. | 0 13 10,40 | 20 42 20,17 | 20 29 7,51 | 19 27 | 4 59 |
| 29 | 29 | Dom. | 0 13 21,32 | 20 46 27,65 | 20 33 4,07 | 19 26 | 5 0 |
| 30 | 30 | Lun. | 0 13 31,41 | 20 50 34,30 | 20 37 0,63 | 19 25 | 5 1 |
| 31 | 31 | Mart. | 0 13 40,66 | 20 54 40,10 | 20 40 57,18 | 19 24 | 5 2 |

| Giorni del mese. | LONGITUDINE del Sole a mezzodi medio. | LATIT. del Sole a mezzo di medio. | DECLINAZIONE del Sole a mezzodi medio. | VARIAZ. della declin. in 1 ^m nel merid. | LOGARITMO della distanza della Terra dal Sole a mezzodi medio. |
|------------------|--|--|---|---|---|
| 1 | 280° 39' 49,8 | - 0,44 | - 23° 1' 37,5 | + 0,2 | 9,9926627 |
| 2 | 281 40 58,7 | 0,37 | 22 56 30,1 | 0,2 | 9,9926616 |
| 3 | 282 42 7,4 | 0,27 | 22 50 54,8 | 0,2 | 9,9926634 |
| 4 | 283 43 15,8 | 0,15 | 22 44 52,2 | 0,2 | 9,9926673 |
| 5 | 284 44 23,9 | - 0,03 | - 22 38 22,8 | + 0,3 | 9,9926744 |
| 6 | 285 45 31,8 | + 0,10 | - 22 31 27,0 | + 0,3 | 9,9926843 |
| 7 | 286 46 39,5 | 0,23 | 22 24 5,0 | 0,3 | 9,9926971 |
| 8 | 287 47 47,1 | 0,35 | 22 16 16,7 | 0,3 | 9,9927128 |
| 9 | 288 48 54,5 | 0,46 | 22 8 2,0 | 0,3 | 9,9927313 |
| 10 | 289 50 1,8 | + 0,55 | - 21 59 21,0 | + 0,4 | 9,9927524 |
| 11 | 290 51 8,9 | + 0,61 | - 21 50 14,0 | + 0,4 | 9,9927762 |
| 12 | 291 52 15,8 | 0,64 | 21 40 41,4 | 0,4 | 9,9928023 |
| 13 | 292 53 22,7 | 0,65 | 21 30 43,6 | 0,4 | 9,9928311 |
| 14 | 293 54 29,5 | 0,62 | 21 20 21,0 | 0,4 | 9,9928620 |
| 15 | 294 55 36,0 | + 0,56 | - 21 9 33,8 | + 0,5 | 9,9928951 |
| 16 | 295 56 42,2 | + 0,48 | - 20 58 22,2 | + 0,5 | 9,9929302 |
| 17 | 296 57 48,1 | 0,38 | 20 46 46,5 | 0,5 | 9,9929671 |
| 18 | 297 58 53,7 | 0,26 | 20 34 47,0 | 0,5 | 9,9930057 |
| 19 | 298 59 58,8 | 0,14 | 20 22 24,1 | 0,5 | 9,9930460 |
| 20 | 300 1 3,3 | + 0,02 | - 20 9 38,2 | + 0,5 | 9,9930878 |
| 21 | 301 2 7,2 | - 0,09 | - 19 56 29,7 | + 0,5 | 9,9931312 |
| 22 | 302 3 10,3 | 0,20 | 19 42 59,0 | 0,5 | 9,9931761 |
| 23 | 303 4 12,6 | 0,31 | 19 29 6,3 | 0,5 | 9,9932225 |
| 24 | 304 5 13,9 | 0,40 | 19 14 51,9 | 0,6 | 9,9932705 |
| 25 | 305 6 14,1 | - 0,46 | - 19 0 16,3 | + 0,6 | 9,9933204 |
| 26 | 306 7 13,3 | - 0,49 | - 18 45 19,9 | + 0,6 | 9,9933713 |
| 27 | 307 8 11,3 | 0,49 | 18 30 3,1 | 0,6 | 9,9934243 |
| 28 | 308 9 8,0 | 0,46 | 18 14 26,3 | 0,6 | 9,9934749 |
| 29 | 309 10 3,5 | 0,40 | 17 58 30,0 | 0,6 | 9,9935360 |
| 30 | 310 10 57,7 | 0,31 | 17 42 14,6 | 0,7 | 9,9935948 |
| 31 | 311 11 50,5 | - 0,20 | - 17 25 40,4 | + 0,7 | 9,9936558 |

| Giorni del mese. | Giorni della settimana. | AR. DELLA LUNA | | DECLIN. DELLA LUNA | | Passag. della Luna pel meridiano in tempo medio. |
|------------------|-------------------------|--|---|--------------------|----------------------|--|
| | | a mezzodì medio. | a mezzanotte media. | a mezzodì medio. | a mezza notte media. | |
| 1 | Dom. | 2 ^h 40 ^m 41,8 ^s | 3 ^h 3 ^m 23,3 ^s | +40° 52' 40" | +12° 53' 27" | 8 ^h 42 ^m |
| 2 | Lun. | 3 26 26,9 | 3 49 56,4 | 14 46 51 | 16 31 43 | 8 56 |
| 3 | Mart. | 4 13 54,9 | 4 38 24,4 | 18 6 51 | 19 30 58 | 9 42 |
| 4 | Merc. | 5 3 25,2 | 5 28 56,6 | 20 42 53 | 21 41 21 | 10 29 |
| 5 | Giov. | 5 54 56,4 | 6 21 20,6 | +22 25 14 | +22 53 31 | 11 20 |
| 6 | Ven. | 6 48 4,4 | 7 15 4,7 | +23 5 24 | +23 0 16 | 12 11 |
| 7 | Sab. | 7 42 5,8 | 8 9 10,4 | 22 37 52 | 21 58 11 | 13 3 |
| 8 | Dom. | 8 36 9,4 | 9 2 57,3 | 21 1 31 | 19 48 30 | 13 55 |
| 9 | Lun. | 9 29 30,6 | 9 55 46,8 | 18 20 1 | 16 37 10 | 14 45 |
| 10 | Mart. | 10 21 45,1 | 10 47 26,7 | +14 41 15 | +12 33 41 | 15 34 |
| 11 | Merc. | 11 12 53,9 | 11 38 10,0 | +10 16 1 | + 7 49 52 | 16 23 |
| 12 | Giov. | 12 3 20,1 | 12 28 29,7 | + 5 16 54 | + 2 38 54 | 17 11 |
| 13 | Ven. | 12 53 45,1 | 13 19 13,0 | - 0 2 18 | - 2 44 48 | 17 59 |
| 14 | Sab. | 13 45 0,5 | 14 11 14,2 | 5 26 34 | 8 5 26 | 18 49 |
| 15 | Dom. | 14 38 1,0 | 15 5 26,3 | -10 39 6 | -13 5 8 | 19 42 |
| 16 | Lun. | 15 33 34,3 | 16 2 27,6 | -15 20 58 | -17 23 59 | 20 38 |
| 17 | Mart. | 16 32 6,0 | 17 2 26,3 | 19 11 32 | 20 41 8 | 21 38 |
| 18 | Merc. | 17 33 22,0 | 18 4 43,5 | 21 50 35 | 22 38 7 | 22 39 |
| 19 | Giov. | 18 36 18,0 | 19 7 51,6 | 23 2 32 | 23 3 25 | 23 41 |
| 20 | Ven. | 19 39 9,4 | 20 9 58,2 | -22 41 1 | -21 56 24 | * * |
| 21 | Sab. | 20 40 6,2 | 21 9 25,5 | -20 51 13 | -19 27 35 | 0 40 |
| 22 | Dom. | 21 37 50,7 | 22 5 20,0 | 17 47 56 | 15 54 50 | 1 36 |
| 23 | Lun. | 22 31 54,1 | 22 57 36,0 | 13 50 46 | 11 38 13 | 2 27 |
| 24 | Mart. | 23 22 30,3 | 23 46 42,8 | 9 19 25 | 6 56 22 | 3 15 |
| 25 | Merc. | 0 10 20,0 | 0 33 28,4 | - 4 30 55 | - 2 4 37 | 4 0 |
| 26 | Giov. | 0 56 15,1 | 1 18 46,8 | + 0 21 5 | + 2 44 56 | 4 43 |
| 27 | Ven. | 1 41 10,4 | 2 3 32,2 | 5 5 48 | 7 22 36 | 5 25 |
| 28 | Sab. | 2 25 58,7 | 2 48 35,4 | 9 34 20 | 11 39 59 | 6 7 |
| 29 | Dom. | 3 11 37,9 | 3 34 41,0 | 13 38 33 | 15 29 0 | 6 51 |
| 30 | Lun. | 3 58 18,5 | 4 22 24,2 | 17 40 15 | 18 41 13 | 7 35 |
| 31 | Mart. | 4 46 59,8 | 5 12 6,4 | +20 0 43 | +21 7 35 | 8 22 |

| Giorni del mese. | AR. della Luna nel merid. | Declin. della Luna nel merid. | PARALLASSE equatoriale della Luna a | | DIAMETRO orizzontale della Luna a | | Nascere della Luna in tempo medio. | Tramontare della Luna in tempo medio. |
|------------------|---------------------------|-------------------------------|--|--------------------|--------------------------------------|--------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| | | | mezzo di medio. | mezza notte media. | mezzo di medio. | mezza notte media. | | |
| 1 | 2 56 ^m | +12 46' | 54' 7" | 54' 5" | 29' 33" | 29' 31" | 1 14 ^m | 15 18 ^m |
| 2 | 3 44 | 16 5 | 54 5 | 54 8 | 29 31 | 29 33 | 1 41 | 16 19 |
| 3 | 4 34 | 19 15 | 54 12 | 54 18 | 29 35 | 29 38 | 2 10 | 17 20 |
| 4 | 5 26 | 21 34 | 54 25 | 54 34 | 29 42 | 29 47 | 2 44 | 18 18 |
| 5 | 6 20 | +22 52 | 54 44 | 54 55 | 29 53 | 29 59 | 3 26 | 19 14 |
| 6 | 7 15 | +23 0 | 55 7 | 55 19 | 30 5 | 30 12 | 4 14 | 20 4 |
| 7 | 8 11 | 21 53 | 55 33 | 55 46 | 30 19 | 30 27 | 5 12 | 20 48 |
| 8 | 9 7 | 19 35 | 56 0 | 56 14 | 30 34 | 30 42 | 6 14 | 21 28 |
| 9 | 10 2 | 16 11 | 56 28 | 56 43 | 30 50 | 30 58 | 7 20 | 22 0 |
| 10 | 10 55 | +11 53 | 56 58 | 57 13 | 31 6 | 31 14 | 8 29 | 22 29 |
| 11 | 11 47 | + 6 55 | 57 28 | 57 43 | 31 22 | 31 30 | 9 39 | 22 55 |
| 12 | 12 39 | + 1 30 | 57 58 | 58 13 | 31 39 | 31 47 | 10 50 | 23 20 |
| 13 | 13 32 | - 4 6 | 58 28 | 58 43 | 31 55 | 32 3 | 12 1 | 23 45 |
| 14 | 14 26 | 9 33 | 58 57 | 59 11 | 32 11 | 32 19 | 13 16 | * * |
| 15 | 15 23 | -14 33 | 59 24 | 59 35 | 32 25 | 32 32 | 14 31 | 0 12 |
| 16 | 16 24 | -18 43 | 59 45 | 59 53 | 32 37 | 32 44 | 15 48 | 0 43 |
| 17 | 17 27 | 21 38 | 59 59 | 60 2 | 32 44 | 32 46 | 17 6 | 1 20 |
| 18 | 18 33 | 23 0 | 60 2 | 59 59 | 32 46 | 32 45 | 18 14 | 2 8 |
| 19 | 19 38 | -22 41 | 59 53 | 59 43 | 32 41 | 32 36 | 19 17 | 3 4 |
| 20 | * * | * * | 59 31 | 59 15 | 32 29 | 32 21 | 20 9 | 4 9 |
| 21 | 20 42 | -20 47 | 58 57 | 58 37 | 32 11 | 32 0 | 20 50 | 5 19 |
| 22 | 21 41 | 17 33 | 58 15 | 57 52 | 31 48 | 31 35 | 21 20 | 6 32 |
| 23 | 22 37 | 13 24 | 57 28 | 57 4 | 31 22 | 31 9 | 21 49 | 7 44 |
| 24 | 23 29 | 8 41 | 56 40 | 56 17 | 30 56 | 30 43 | 22 10 | 8 53 |
| 25 | 0 18 | - 3 42 | 55 55 | 55 34 | 30 31 | 30 20 | 22 34 | 10 0 |
| 26 | 1 5 | + 1 18 | 55 16 | 54 59 | 30 10 | 30 1 | 22 56 | 11 2 |
| 27 | 1 51 | 6 8 | 54 45 | 54 33 | 29 53 | 29 47 | 23 16 | 12 4 |
| 28 | 2 37 | 10 39 | 54 24 | 54 17 | 29 42 | 29 38 | 23 42 | 13 6 |
| 29 | 3 25 | 14 42 | 54 13 | 54 12 | 29 36 | 29 35 | * * | 14 8 |
| 30 | 4 13 | 18 9 | 54 13 | 54 17 | 29 36 | 29 38 | 0 8 | 15 8 |
| 31 | 5 4 | +20 48 | 54 23 | 54 31 | 29 41 | 29 45 | 0 41 | 16 7 |

POSIZIONE DEI SATELLITI DI GIOVE.

| | <i>Oriente</i> | 11 ^h 0 ^m | <i>Occidente.</i> |
|----|----------------|--------------------------------|-------------------|
| 1 | e3 | ○ | .1 2. 4. |
| 2 | | 3. 2. 1○ | 4. |
| 3 | | 3. 2. ○ | 4. 1● |
| 4 | | .3 ○ | .1 2 4. |
| 5 | | 1. ○ | 3○2 4● |
| 6 | | 4○2 ○ | .1 .3 |
| 7 | | 4. 1. 2○ | 3. |
| 8 | 4. | ○ | 3. .1 .2 |
| 9 | 4. | 3. 1. 2. ○ | |
| 10 | .4 | 3. 2. ○ | .1 |
| 11 | 01 .4 | .3 ○ | .2 |
| 12 | | .4 1. ○ | .3 .2 |
| 13 | | 2. .4 ○ | .1 .3 |
| 14 | | 1. 2 ○ | .4 3. |
| 15 | | ○ | 3. .1 .2 .4 |
| 16 | | 3. 1. ○ | .4 2● |
| 17 | | 3. 2. ○ | .1 .4 |
| 18 | 01 | .3 ○ | .2 4. |
| 19 | 03 | 1. ○ | .2 4. |
| 20 | | 2. ○ | .1 .3 4. |
| 21 | | 1○2 ○ | 4. .3 |
| 22 | | 4. ○ | 1.3. 2 |
| 23 | | 4. 3○1 ○ | 2. |
| 24 | | 4. 3. 2. ○ | .1 |
| 25 | 4. | .3 1. ○ | 02 |
| 26 | .4 | ○ | .2 1●30 |
| 27 | .4 | 2. ○ | .1 .3 |
| 28 | | .4 2. .1 ○ | .3 |
| 29 | | .4 ○ | 1. 3○2 |
| 30 | | 1. 3. 4○ | 2. |
| 31 | | 3. 2. ○ | .1 .4 |

| GIORNI. | FASI DELLA LUNA in tempo medio. | GIORNI. | ECLISSI de' Satell. di Giove Tempo medio. |
|---------|--|---------|---|
| 5 | Luna piena 2 ^h 38 ^m | | I. SATELLITE. |
| 12 | Ultimo quarto..... 3 36 | 2 | 14 ^h 30 ^m 25 ^s em. |
| 49 | Luna nuova 2 22 | * 4 | 8 59 18 |
| 26 | Primo quarto 23 15 | 6 | 3 28 16 |
| | TEMPO MEDIO DELLA CONGIUNZIONE della Luna colle Stelle in AR. | 7 | 21 57 8 |
| | | 9 | 46 26 7 |
| 1 | n □ 3.4. ^a 17 9 | * 11 | 10 55 1 |
| 2 | δ □ 3.4. ^a 18 44 | 13 | 5 24 0 |
| 3 | ñ 8 12 | 14 | 23 52 52 |
| 5 | η Ω 3.4. ^a 20 57 | 16 | 18 21 54 |
| 7 | ξ II 4.5. ^a 18 18 | * 18 | 12 50 47 |
| 7 | υ II 4.5. ^a 18 34 | * 20 | 7 49 47 |
| 8 | η II 4.5. ^a 1 37 | 22 | 1 48 40 |
| 12 | γ ∩ 4.5. ^a 3 38 | 23 | 20 17 41 |
| 12 | θ ∩ 4.5. ^a 11 24 | * 25 | 14 46 36 |
| 13 | ξ Ofiuco 5. ^a 23 6 | * 27 | 9 15 37 |
| 15 | η 5 17 | | II. SATELLITE. |
| 15 | υ ¹ → 5. ^a 11 46 | * 3 | 7 41 59 imm. |
| 15 | υ ² → 5. ^a 12 8 | 6 | 20 59 51 |
| 15 | σ → 4. ^a 15 54 | * 10 | 40 17 42 |
| 23 | υ X 4.5. ^a 5 22 | 13 | 23 35 33 |
| 23 | ξ ¹ Celi 4.5. ^a 22 2 | * 17 | 12 53 22 |
| 26 | δ ² ♀ 5. ^a 18 7 | 21 | 2 41 42 |
| 26 | ε ♀ 3.4. ^a 19 38 | 24 | 15 28 59 |
| 27 | ι ♀ 5. ^a 12 22 | 28 | 4 46 48 |
| 28 | ζ ♀ 3.4. ^a 4 48 | | III. SATELLITE. |
| 28 | ι □ 5. ^a 17 4 | * 6 | 9 55 21 imm. |
| 28 | η □ 3.4. ^a 22 3 | * 6 | 12 28 59 em. |
| | | * 13 | 13 55 46 imm. |
| | | * 13 | 16 30 42 em. |
| | | * 20 | 17 56 38 imm. |
| | | 20 | 20 32 35 em. |
| | | 27 | 21 57 28 imm. |
| | | 28 | 0 34 32 em. |

| Giorni dell'anno. | Giorni del mese. | Giorni della settimana. | TEMPO medio a mezzodi vero. | TEMPO sidero a mezzodi vero. | TEMPO sidero a mezzodi medio. | Nascere del Sole a tempo medio. | Tramontare del Sole a tempo medio. |
|-------------------|------------------|-------------------------|---|--|--|---------------------------------|------------------------------------|
| 32 | 1 | Merc. | ^h 0 ^m 13 ^s 49,07 | ^h 20 ^m 58 ^s 45,07 | ^h 20 ^m 44 ^s 53,74 | ^h 19 ^m 23 | ^h 5 ^m 3 |
| 33 | 2 | Giov. | 0 13 56,64 | 21 2 49,21 | 20 48 50,30 | 19 22 | 5 4 |
| 34 | 3 | Ven. | 0 14 3,37 | 21 6 52,52 | 20 52 46,85 | 19 21 | 5 6 |
| 35 | 4 | Sab. | 0 14 9,27 | 21 10 55,00 | 20 56 43,41 | 19 20 | 5 8 |
| 36 | 5 | Dom. | 0 14 14,34 | 21 14 56,65 | 21 0 39,07 | 19 18 | 5 10 |
| 37 | 6 | Lun. | 0 14 18,58 | 21 18 57,47 | 21 4 36,53 | 19 17 | 5 11 |
| 38 | 7 | Mart. | 0 14 22,03 | 21 22 57,48 | 21 8 33,08 | 19 16 | 5 12 |
| 39 | 8 | Merc. | 0 14 24,71 | 21 26 56,70 | 21 12 29,63 | 19 14 | 5 14 |
| 40 | 9 | Giov. | 0 14 26,63 | 21 30 55,17 | 21 16 26,19 | 19 13 | 5 15 |
| 41 | 10 | Ven. | 0 14 27,79 | 21 34 52,90 | 21 20 22,74 | 19 11 | 5 17 |
| 42 | 11 | Sab. | 0 14 28,19 | 21 38 49,86 | 21 24 19,29 | 19 9 | 5 19 |
| 43 | 12 | Dom. | 0 14 27,83 | 21 42 46,04 | 21 28 15,84 | 19 8 | 5 20 |
| 44 | 13 | Lun. | 0 14 26,72 | 21 46 41,48 | 21 32 12,40 | 19 7 | 5 21 |
| 45 | 14 | Mart. | 0 14 24,87 | 21 50 36,19 | 21 36 8,95 | 19 5 | 5 23 |
| 46 | 15 | Merc. | 0 14 22,30 | 21 54 30,17 | 21 40 5,51 | 19 4 | 5 24 |
| 47 | 16 | Giov. | 0 14 19,02 | 21 58 23,43 | 21 44 2,07 | 19 2 | 5 26 |
| 48 | 17 | Ven. | 0 14 15,03 | 22 2 15,98 | 21 47 58,62 | 19 0 | 5 28 |
| 49 | 18 | Sab. | 0 14 10,35 | 22 6 7,84 | 21 51 55,17 | 18 59 | 5 29 |
| 50 | 19 | Dom. | 0 14 4,97 | 22 9 59,00 | 21 55 51,73 | 18 57 | 5 30 |
| 51 | 20 | Lun. | 0 13 58,90 | 22 13 49,48 | 21 59 48,29 | 18 55 | 5 31 |
| 52 | 21 | Mart. | 0 13 52,14 | 22 17 39,26 | 22 3 44,84 | 18 54 | 5 32 |
| 53 | 22 | Merc. | 0 13 44,71 | 22 21 28,37 | 22 7 41,40 | 18 52 | 5 34 |
| 54 | 23 | Giov. | 0 13 36,64 | 22 25 16,82 | 22 11 37,95 | 18 50 | 5 36 |
| 55 | 24 | Ven. | 0 13 27,94 | 22 29 4,66 | 22 15 34,51 | 18 49 | 5 37 |
| 56 | 25 | Sab. | 0 13 18,64 | 22 32 51,90 | 22 19 31,07 | 18 47 | 5 39 |
| 57 | 26 | Dom. | 0 13 8,74 | 22 36 38,53 | 22 23 27,63 | 18 45 | 5 40 |
| 58 | 27 | Lun. | 0 12 58,27 | 22 40 24,58 | 22 27 24,18 | 18 43 | 5 41 |
| 59 | 28 | Mart. | 0 12 47,26 | 22 44 10,09 | 22 31 20,74 | 18 42 | 5 42 |

| Giorni del mese. | LONGITUDINE del Sole a mezzodi medio. | LATIT. del Sole a mezzo di medio. | DECLINAZIONE del Sole a mezzodi medio. | VARIAZ. della declin. in 1 ^m nel merid. | LOGARITMO della distanza della Terra dal Sole a mezzodi medio. |
|------------------|--|--|---|---|---|
| 1 | 312 12 42,0 | - 0,08 | -17 8 47,7 | + 0,7 | 9,9937194 |
| 2 | 313 13 32,2 | + 0,06 | 16 51 37,0 | 0,7 | 9,9937848 |
| 3 | 314 14 21,2 | 0,20 | 16 34 8,7 | 0,7 | 9,9938529 |
| 4 | 315 15 8,9 | 0,32 | 16 16 23,2 | 0,8 | 9,9939234 |
| 5 | 316 15 55,3 | + 0,43 | -15 58 20,8 | + 0,8 | 9,9939963 |
| 6 | 317 16 40,5 | + 0,52 | -15 40 2,0 | + 0,8 | 9,9940717 |
| 7 | 318 17 24,4 | 0,58 | 15 21 27,0 | 0,8 | 9,9941494 |
| 8 | 319 18 7,2 | 0,62 | 15 2 36,4 | 0,8 | 9,9942294 |
| 9 | 320 18 48,9 | 0,63 | 14 43 30,7 | 0,8 | 9,9943115 |
| 10 | 321 19 29,5 | + 0,61 | -14 24 10,4 | + 0,8 | 9,9943957 |
| 11 | 222 20 9,0 | + 0,56 | -14 4 35,6 | + 0,8 | 9,9944819 |
| 12 | 323 20 47,3 | 0,48 | 13 44 46,5 | 0,8 | 9,9945699 |
| 13 | 324 21 24,5 | 0,38 | 13 24 43,8 | 0,8 | 9,9946594 |
| 14 | 325 22 0,5 | 0,26 | 13 4 27,9 | 0,9 | 9,9947503 |
| 15 | 326 22 35,3 | + 0,13 | -12 43 59,4 | + 0,9 | 9,9948426 |
| 16 | 327 23 8,7 | + 0,00 | -12 23 18,6 | + 0,9 | 9,9949361 |
| 17 | 328 23 40,8 | - 0,13 | 12 2 25,7 | 0,9 | 9,9950307 |
| 18 | 329 24 11,6 | 0,25 | 11 41 21,2 | 0,9 | 9,9951262 |
| 19 | 330 24 40,9 | 0,36 | 11 20 5,5 | 0,9 | 9,9952224 |
| 20 | 331 25 8,6 | - 0,45 | -10 58 39,2 | + 0,9 | 9,9953195 |
| 21 | 332 25 34,5 | - 0,51 | -10 37 2,8 | + 0,9 | 9,9954174 |
| 22 | 333 25 58,6 | 0,54 | 10 15 16,7 | 0,9 | 9,9955161 |
| 23 | 334 26 20,9 | 0,53 | 9 53 21,4 | 0,9 | 9,9956157 |
| 24 | 335 26 41,4 | 0,49 | 9 31 17,2 | 0,9 | 9,9957161 |
| 25 | 336 26 59,9 | - 0,43 | - 9 9 4,3 | + 0,9 | 9,9958173 |
| 26 | 337 27 16,4 | - 0,35 | - 8 46 43,2 | + 0,9 | 9,9959195 |
| 27 | 338 27 30,8 | 0,24 | 8 24 14,4 | 0,9 | 9,9960228 |
| 28 | 339 27 43,1 | - 0,12 | - 8 1 38,5 | + 0,9 | 9,9961274 |

| Giorni del mese. | Giorni della settimana. | AR. DELLA LUNA | | DECLIN. DELLA LUNA | | Passag. della Luna pel meridiano in tempo medio. |
|------------------|-------------------------|--|---|--------------------|----------------------|--|
| | | a mezzodi medio. | a mezzanotte media. | a mezzodi medio. | a mezza notte media. | |
| 1 | Merc. | ^h 5 ^m 37 ^s 43,8 | ^h 6 ^m 3 ^s 49,9 | +22° 0' 41" | +22° 38' 54" | ^h 9 ^m 41 |
| 2 | Giov. | 6 30 21,6 | 6 57 14,2 | 23 1 15 | 23 6 55 | 10 2 |
| 3 | Ven. | 7 24 22,1 | 7 51 39,0 | 22 55 17 | 22 26 0 | 10 55 |
| 4 | Sab. | 8 18 58,4 | 8 46 24,2 | 21 39 6 | 20 34 50 | 11 47 |
| 5 | Dom. | 9 13 21,0 | 9 40 14,9 | +19 13 52 | +17 37 9 | 12 39 |
| 6 | Lun. | 10 6 53,0 | 10 33 14,5 | +15 45 52 | +13 41 31 | 13 30 |
| 7 | Mart. | 10 59 19,5 | 11 25 10,4 | 11 25 45 | 9 0 20 | 14 19 |
| 8 | Merc. | 11 50 50,0 | 12 16 22,8 | 6 27 12 | + 3 48 21 | 15 8 |
| 9 | Giov. | 12 41 53,9 | 13 7 28,9 | + 1 5 50 | - 1 38 15 | 15 57 |
| 10 | Ven. | 13 33 14,0 | 13 59 15,4 | - 4 21 45 | - 7 2 29 | 16 47 |
| 11 | Sab. | 14 25 39,1 | 14 52 30,5 | - 9 38 14 | -12 6 41 | 17 38 |
| 12 | Dom. | 15 19 54,4 | 15 47 54,0 | 14 25 34 | 16 32 34 | 18 32 |
| 13 | Lun. | 16 16 30,7 | 16 45 44,1 | 18 25 25 | 20 1 56 | 19 29 |
| 14 | Mart. | 17 15 30,5 | 17 45 44,1 | 21 20 8 | 22 18 21 | 20 28 |
| 15 | Merc. | 18 16 16,5 | 18 46 57,2 | -22 55 16 | -23 10 7 | 21 27 |
| 16 | Giov. | 19 17 34,6 | 19 47 56,9 | -23 2 40 | -22 33 20 | 22 26 |
| 17 | Ven. | 20 17 53,0 | 20 47 14,0 | 21 43 5 | 20 33 22 | 23 23 |
| 18 | Sab. | 21 15 52,9 | 21 43 45,4 | 19 6 3 | 17 23 19 | * * |
| 19 | Dom. | 22 10 50,2 | 22 37 7,5 | 15 27 26 | 13 20 46 | 0 15 |
| 20 | Lun. | 23 2 39,8 | 23 27 30,8 | -11 5 35 | - 8 44 6 | 1 5 |
| 21 | Mart. | 23 51 45,4 | 0 15 29,1 | - 6 18 21 | - 3 50 12 | 1 51 |
| 22 | Merc. | 0 38 47,7 | 1 1 47,2 | - 1 21 21 | + 1 6 38 | 2 36 |
| 23 | Giov. | 1 24 33,7 | 1 47 13,2 | + 3 32 23 | 5 54 37 | 3 19 |
| 24 | Ven. | 2 9 51,3 | 2 32 33,9 | 8 12 9 | 10 23 54 | 4 1 |
| 25 | Sab. | 2 55 25,9 | 3 18 32,4 | +12 28 47 | +14 25 47 | 4 44 |
| 26 | Dom. | 3 41 57,5 | 4 5 45,0 | +16 13 51 | +17 52 0 | 5 28 |
| 27 | Lun. | 4 29 57,7 | 4 54 37,3 | 19 19 9 | 20 34 16 | 6 14 |
| 28 | Mart. | 5 19 44,8 | 5 45 20,2 | -21 36 7 | +22 24 12 | 7 2 |

| Giorni del mese. | AR. della Luna nel merid. | Declin. della Luna nel merid. | PARALLASSE equatoriale della Luna | | DIAMETRO orizzontale della Luna | | Nascere della Luna in tempo medio. | Tramontare della Luna in tempo medio. |
|------------------|---------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|--------------------|---------------------------------|--------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| | | | mezzo di medio. | mezza notte media. | mezzo di medio. | mezza notte media. | | |
| 1 | 5 58 ^{h m} | +22 31 ^c | 54' 41" | 54' 53" | 29' 51" | 29' 58" | 1 20 ^a | 17 4 ^a |
| 2 | 6 53 | 23 7 | 55 7 | 55 22 | 30 5 | 30 13 | 2 5 | 17 57 |
| 3 | 7 49 | 22 29 | 55 38 | 55 54 | 30 22 | 30 31 | 3 1 | 18 45 |
| 4 | 8 46 | 20 36 | 56 11 | 56 28 | 30 40 | 30 49 | 4 2 | 19 26 |
| 5 | 9 42 | +17 31 | 56 45 | 57 2 | 30 59 | 31 8 | 5 6 | 20 2 |
| 6 | 10 36 | +13 25 | 57 18 | 57 34 | 31 17 | 31 25 | 6 18 | 20 32 |
| 7 | 11 30 | 8 31 | 57 48 | 58 1 | 31 33 | 31 40 | 7 28 | 20 58 |
| 8 | 12 23 | + 3 6 | 58 14 | 58 25 | 31 47 | 31 53 | 8 41 | 21 23 |
| 9 | 13 16 | - 9 32 | 58 35 | 58 44 | 31 59 | 32 3 | 9 53 | 21 49 |
| 10 | 14 10 | - 8 5 | 58 51 | 58 58 | 32 7 | 32 11 | 11 7 | 22 17 |
| 11 | 15 5 | -13 13 | 59 3 | 59 8 | 32 14 | 32 17 | 12 20 | 22 46 |
| 12 | 16 3 | 17 35 | 59 11 | 59 14 | 32 19 | 32 20 | 13 37 | 23 19 |
| 13 | 17 4 | 20 52 | 59 15 | 59 15 | 32 21 | 32 21 | 14 52 | * * |
| 14 | 18 7 | 22 46 | 59 14 | 59 12 | 32 20 | 32 19 | 16 2 | 0 2 |
| 15 | 19 11 | -23 6 | 59 7 | 59 2 | 32 17 | 32 13 | 17 3 | 0 54 |
| 16 | 20 14 | -21 50 | 58 54 | 58 45 | 32 9 | 32 4 | 17 59 | 1 53 |
| 17 | 21 14 | 19 11 | 58 34 | 58 22 | 31 58 | 31 51 | 18 45 | 2 59 |
| 18 | * * | * * | 58 7 | 57 52 | 31 44 | 31 35 | 19 18 | 4 11 |
| 19 | 22 11 | 15 25 | 57 35 | 57 17 | 31 26 | 31 16 | 19 48 | 5 22 |
| 20 | 23 5 | -10 53 | 56 58 | 56 39 | 31 6 | 30 55 | 20 9 | 6 34 |
| 21 | 23 55 | - 5 25 | 56 20 | 56 1 | 30 45 | 30 35 | 20 33 | 7 45 |
| 22 | 0 44 | - 0 49 | 55 43 | 55 25 | 30 25 | 30 15 | 20 57 | 8 49 |
| 23 | 1 31 | + 4 12 | 55 9 | 54 53 | 30 6 | 29 59 | 21 19 | 9 51 |
| 24 | 2 17 | 8 57 | 54 42 | 54 32 | 29 51 | 29 46 | 21 43 | 10 53 |
| 25 | 3 5 | +13 16 | 54 24 | 54 18 | 29 41 | 29 38 | 22 0 | 11 55 |
| 26 | 3 53 | +17 0 | 54 14 | 54 14 | 29 37 | 29 36 | 22 38 | 12 56 |
| 27 | 4 43 | 19 59 | 54 16 | 54 20 | 29 37 | 29 40 | 23 13 | 13 56 |
| 28 | 5 35 | +22 6 | 54 27 | 54 37 | 29 43 | 29 49 | 23 56 | 14 53 |

| POSIZIONE DEI SATELLITI DI GIOVE. | | | | | | | | |
|-----------------------------------|---------|---------------------------------|-----------|----------|--------|----|----|----|
| | Oriente | 10 ^h 40 ^m | Occidente | | | | | |
| 1 \| | 02 | 3 | 1. ○ | .4 | | | | |
| 2 \| |  |  | .3 ○ .1 | .2 | .4 | | | |
| 3 \| | 01 | | 2. ○ | .3 | 4. | | | |
| 4 \| |  | 2. | 1. ○ | | .3 | 4. | | |
| 5 \| |  |  | ○ | .1 .2,3. | 4. | | | |
| 6 \| |  | 1. | 3. ○ | 2. 4. | | | | |
| 7 \| |  | 3. | 2. | 4. ○ | .1 | | | |
| 8 \| | 02 | 3. | 4. | 1. | ○ | | | |
| 9 \| |  | 4. | | 3 | ○ | .1 | .2 | |
| 10 \| | 4. | | 2. | ○ | .3 | | 01 | |
| 11 \| | 4. | | 2. | 1. ○ | | .3 | | |
| 12 \| | .4 | | | ○ | .1 .2 | 3. | | |
| 13 \| |  | .4 | | 1. | ○ | .2 | 3. | |
| 14 \| |  |  | 3. | .4.2 | ○ | .1 | | |
| 15 \| |  | 3. | | 1. | 2.4 | ○ | | |
| 16 \| |  |  | 3 | ○ | .1 2/4 | | | |
| 17 \| |  |  | 1. | ○ | .3 | .4 | 2. | |
| 18 \| | .1 | | 2. | ○ | | .3 | 4 | 4. |
| 19 \| |  |  |  | ○ | .1 .2 | 3. | .4 | |
| 20 \| |  |  | 1. | ○ | .3. | .2 | 4. | |
| 21 \| |  | 3. | 2. | ○ | .1 | 4. | | |
| 22 \| |  | 3. | | 1. | .2 | ○ | 4. | |
| 23 \| |  |  | 3 | ○ | 4/1 | .2 | | |
| 24 \| |  |  | 4/1 | ○ | .3 | 2. | | |
| 25 \| |  | 4. | 2. | ○ | .1 | .3 | | |
| 26 \| | 4. | | | ○ | .2 | .3 | 01 | |
| 27 \| | 4. | | 1. | ○ | .3. | .2 | | |
| 28 \| | 4. | | 3. | 2. | ○ | .1 | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| GIORNI. | FASI DELLA LUNA in tempo medio. | GIORNI. | ECLISSI de' Satell. di Giove Tempo medio. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---------------------------|---|-----------------------------|------|---------------------------|-------|---------------------------|-------|---------------------------|------|---------------------------|------|---------------------------|------|-------------------------|-------|---------------------------|------|---------------------------|------|-------------------------|------|-------------------------------|------|-------------------------------|------|--------|-------|--|-------|--|-------|---------------------------|-------|-------------------------|-------|---------------------------|-------|---|------|---------------------------|------|-------------------------|-------|--------|------|---------------------------|-------|---------------------------|------|-----------------------------|------|---------------------------|------|--------|-------|--------------------------------------|------|---------------------------|------|--|---|---------------------------------------|---|----------|---|----------|-----|----------|---|---------|----|--------|----|----------|------|---------|------|--------|----|--------|----|---------|------|--------|------|---------|----|--------|----|----------|------|----------|------|----------|----|---------|---|--------------|-----|---------|----|---------|------|---------|----|----------|----|----------|----|--------|----|---------|---|--------------|---|------------|----|--------------|------|-------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|--|
| 6 13 20 28 | Luna piena 16 ^h 15 ^m Ultimo quarto..... 10 56 Luna nuova 16 37 Primo quarto 19 21 | | I. SATELLITE. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | TEMPO MEDIO DELLA CONGIUNZIONE della Luna colle Stelle in AR. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 2 2 3 5 7 7 7 11 11 12 12 13 14 14 14 17 17 22 23 26 26 27 27 28 28 28 29 30 31 | <table border="0"> <tr><td>μ □ 3.^a.....</td><td>1 44^m</td></tr> <tr><td>δ □ 3.4.^a.....</td><td>3 32</td></tr> <tr><td>♄ 4.5.^a.....</td><td>15 24</td></tr> <tr><td>γ 3.4.^a.....</td><td>16 24</td></tr> <tr><td>η 4.5.^a.....</td><td>5 52</td></tr> <tr><td>υ 4.5.^a.....</td><td>2 42</td></tr> <tr><td>π 4.5.^a.....</td><td>9 35</td></tr> <tr><td>ε 5.^a.....</td><td>18 33</td></tr> <tr><td>γ 4.5.^a.....</td><td>9 19</td></tr> <tr><td>θ 4.5.^a.....</td><td>17 0</td></tr> <tr><td>υ 4.^a.....</td><td>0 29</td></tr> <tr><td>ψ Ofuco 5.^a.....</td><td>5 28</td></tr> <tr><td>ξ Ofuco 5.^a.....</td><td>4 29</td></tr> <tr><td>h.....</td><td>14 20</td></tr> <tr><td>υ¹ → 5.^a.....</td><td>17 28</td></tr> <tr><td>υ² → 5.^a.....</td><td>17 50</td></tr> <tr><td>γ 3.4.^a.....</td><td>14 24</td></tr> <tr><td>δ 3.^a.....</td><td>17 29</td></tr> <tr><td>υ 4.5.^a.....</td><td>13 42</td></tr> <tr><td>ξ¹ Ceti 4.5.^a.....</td><td>6 19</td></tr> <tr><td>ε 3.4.^a.....</td><td>3 37</td></tr> <tr><td>ι 5.^a.....</td><td>20 23</td></tr> <tr><td>η.....</td><td>5 43</td></tr> <tr><td>ζ 3.4.^a.....</td><td>12 53</td></tr> <tr><td>ι □ 5.^a.....</td><td>1 15</td></tr> <tr><td>η □ 3.4.^a.....</td><td>6 16</td></tr> <tr><td>μ □ 3.^a.....</td><td>10 0</td></tr> <tr><td>♄.....</td><td>23 30</td></tr> <tr><td>μ² 5.^a.....</td><td>9 35</td></tr> <tr><td>γ 4.5.^a.....</td><td>1 34</td></tr> </table> | μ □ 3. ^a | 1 44 ^m | δ □ 3.4. ^a | 3 32 | ♄ 4.5. ^a | 15 24 | γ 3.4. ^a | 16 24 | η 4.5. ^a | 5 52 | υ 4.5. ^a | 2 42 | π 4.5. ^a | 9 35 | ε 5. ^a | 18 33 | γ 4.5. ^a | 9 19 | θ 4.5. ^a | 17 0 | υ 4. ^a | 0 29 | ψ Ofuco 5. ^a | 5 28 | ξ Ofuco 5. ^a | 4 29 | h..... | 14 20 | υ ¹ → 5. ^a | 17 28 | υ ² → 5. ^a | 17 50 | γ 3.4. ^a | 14 24 | δ 3. ^a | 17 29 | υ 4.5. ^a | 13 42 | ξ ¹ Ceti 4.5. ^a | 6 19 | ε 3.4. ^a | 3 37 | ι 5. ^a | 20 23 | η..... | 5 43 | ζ 3.4. ^a | 12 53 | ι □ 5. ^a | 1 15 | η □ 3.4. ^a | 6 16 | μ □ 3. ^a | 10 0 | ♄..... | 23 30 | μ ² 5. ^a | 9 35 | γ 4.5. ^a | 1 34 | <table border="0"> <tr><td>1</td><td>3 44^m 28^s em.</td></tr> <tr><td>2</td><td>22 13 29</td></tr> <tr><td>4</td><td>16 42 25</td></tr> <tr><td>* 6</td><td>11 11 26</td></tr> <tr><td>8</td><td>5 40 19</td></tr> <tr><td>10</td><td>0 9 20</td></tr> <tr><td>11</td><td>18 38 15</td></tr> <tr><td>* 13</td><td>13 7 16</td></tr> <tr><td>* 15</td><td>7 36 9</td></tr> <tr><td>17</td><td>2 5 10</td></tr> <tr><td>18</td><td>20 34 5</td></tr> <tr><td>* 20</td><td>15 3 6</td></tr> <tr><td>* 22</td><td>9 31 59</td></tr> <tr><td>24</td><td>4 0 59</td></tr> <tr><td>25</td><td>22 29 54</td></tr> <tr><td>* 27</td><td>16 58 54</td></tr> <tr><td>* 29</td><td>11 27 46</td></tr> <tr><td>31</td><td>5 56 46</td></tr> </table> <p>II. SATELLITE.</p> <table border="0"> <tr><td>3</td><td>18 4 35 imm.</td></tr> <tr><td>* 7</td><td>7 22 33</td></tr> <tr><td>10</td><td>20 40 8</td></tr> <tr><td>* 14</td><td>9 57 54</td></tr> <tr><td>17</td><td>23 15 40</td></tr> <tr><td>21</td><td>12 33 24</td></tr> <tr><td>25</td><td>1 51 9</td></tr> <tr><td>28</td><td>15 8 53</td></tr> </table> <p>III. SATELLITE.</p> <table border="0"> <tr><td>7</td><td>1 58 51 imm.</td></tr> <tr><td>7</td><td>4 37 3 em.</td></tr> <tr><td>14</td><td>5 59 36 imm.</td></tr> <tr><td>* 14</td><td>8 38 55 em.</td></tr> <tr><td>* 21</td><td>10 0 16 imm.</td></tr> <tr><td>* 21</td><td>12 40 43 em.</td></tr> <tr><td>* 28</td><td>14 0 37 imm.</td></tr> <tr><td>* 28</td><td>16 42 43 em.</td></tr> </table> | 1 | 3 44 ^m 28 ^s em. | 2 | 22 13 29 | 4 | 16 42 25 | * 6 | 11 11 26 | 8 | 5 40 19 | 10 | 0 9 20 | 11 | 18 38 15 | * 13 | 13 7 16 | * 15 | 7 36 9 | 17 | 2 5 10 | 18 | 20 34 5 | * 20 | 15 3 6 | * 22 | 9 31 59 | 24 | 4 0 59 | 25 | 22 29 54 | * 27 | 16 58 54 | * 29 | 11 27 46 | 31 | 5 56 46 | 3 | 18 4 35 imm. | * 7 | 7 22 33 | 10 | 20 40 8 | * 14 | 9 57 54 | 17 | 23 15 40 | 21 | 12 33 24 | 25 | 1 51 9 | 28 | 15 8 53 | 7 | 1 58 51 imm. | 7 | 4 37 3 em. | 14 | 5 59 36 imm. | * 14 | 8 38 55 em. | * 21 | 10 0 16 imm. | * 21 | 12 40 43 em. | * 28 | 14 0 37 imm. | * 28 | 16 42 43 em. | |
| μ □ 3. ^a | 1 44 ^m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| δ □ 3.4. ^a | 3 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ♄ 4.5. ^a | 15 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| γ 3.4. ^a | 16 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| η 4.5. ^a | 5 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| υ 4.5. ^a | 2 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| π 4.5. ^a | 9 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ε 5. ^a | 18 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| γ 4.5. ^a | 9 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| θ 4.5. ^a | 17 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| υ 4. ^a | 0 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ψ Ofuco 5. ^a | 5 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ξ Ofuco 5. ^a | 4 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| h..... | 14 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| υ ¹ → 5. ^a | 17 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| υ ² → 5. ^a | 17 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| γ 3.4. ^a | 14 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| δ 3. ^a | 17 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| υ 4.5. ^a | 13 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ξ ¹ Ceti 4.5. ^a | 6 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ε 3.4. ^a | 3 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ι 5. ^a | 20 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| η..... | 5 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ζ 3.4. ^a | 12 53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ι □ 5. ^a | 1 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| η □ 3.4. ^a | 6 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| μ □ 3. ^a | 10 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ♄..... | 23 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| μ ² 5. ^a | 9 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| γ 4.5. ^a | 1 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3 44 ^m 28 ^s em. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 22 13 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 16 42 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * 6 | 11 11 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 5 40 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 0 9 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 18 38 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * 13 | 13 7 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * 15 | 7 36 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 2 5 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 20 34 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * 20 | 15 3 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * 22 | 9 31 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 4 0 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 22 29 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * 27 | 16 58 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * 29 | 11 27 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | 5 56 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 18 4 35 imm. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * 7 | 7 22 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 20 40 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * 14 | 9 57 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 23 15 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 12 33 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 1 51 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 15 8 53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 1 58 51 imm. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 4 37 3 em. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 5 59 36 imm. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * 14 | 8 38 55 em. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * 21 | 10 0 16 imm. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * 21 | 12 40 43 em. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * 28 | 14 0 37 imm. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * 28 | 16 42 43 em. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Giorni dell' anno. | Giorni del mese. | Giorni della settimana. | TEMPO medio a mezzodi vero. | TEMPO siderico a mezzodi vero. | TEMPO siderico a mezzodi medio. | Nascere del Sole a tempo medio. | Tramontare del Sole a tempo medio. |
|--------------------|------------------|-------------------------|---|--|--|--|---|
| 60 | 1 | Merc. | ^h 0 ^m 12 ^s 35,74 | ^h 22 ^m 47 ^s 55,08 | ^h 22 ^m 35 ^s 17,27 | ^h 18 ^m 40 ⁿ | ^h 5 ^m 44 ⁿ |
| 61 | 2 | Giov. | 0 12 23,71 | 22 51 39,57 | 22 39 13,82 | 18 39 | 5 45 |
| 62 | 3 | Ven. | 0 12 11,18 | 22 55 23,56 | 22 43 10,38 | 18 37 | 5 46 |
| 63 | 4 | Sab. | 0 11 58,13 | 22 59 7,03 | 22 47 6,93 | 18 35 | 5 47 |
| 64 | 5 | Dom. | 0 11 44,59 | 23 2 50,00 | 22 51 3,48 | 18 33 | 5 49 |
| 65 | 6 | Lun. | 0 11 30,60 | 23 6 32,51 | 22 55 0,03 | 18 31 | 5 51 |
| 66 | 7 | Mart. | 0 11 16,17 | 23 10 14,60 | 22 58 56,58 | 18 30 | 5 52 |
| 67 | 8 | Merc. | 0 11 1,33 | 23 13 56,28 | 23 2 53,14 | 18 28 | 5 54 |
| 68 | 9 | Giov. | 0 10 46,10 | 23 17 37,56 | 23 6 49,70 | 18 26 | 5 55 |
| 69 | 10 | Ven. | 0 10 30,52 | 23 21 18,42 | 23 10 46,25 | 18 24 | 5 56 |
| 70 | 11 | Sab. | 0 10 14,61 | 23 24 58,97 | 23 14 42,80 | 18 22 | 5 58 |
| 71 | 12 | Dom. | 0 9 58,50 | 23 28 39,35 | 23 18 39,36 | 18 20 | 5 59 |
| 72 | 13 | Lun. | 0 9 42,17 | 23 32 19,61 | 23 22 35,91 | 18 18 | 6 0 |
| 73 | 14 | Mart. | 0 9 25,63 | 23 35 59,63 | 23 26 32,46 | 18 17 | 6 1 |
| 74 | 15 | Merc. | 0 9 8,84 | 23 39 39,36 | 23 30 29,01 | 18 15 | 6 3 |
| 75 | 16 | Giov. | 0 8 51,80 | 23 43 18,81 | 23 34 25,57 | 18 13 | 6 4 |
| 76 | 17 | Ven. | 0 8 34,49 | 23 46 58,02 | 23 38 22,12 | 18 11 | 6 5 |
| 77 | 18 | Sab. | 0 8 16,96 | 23 50 37,00 | 23 42 18,68 | 18 9 | 6 6 |
| 78 | 19 | Dom. | 0 7 59,23 | 23 54 15,76 | 23 46 15,23 | 18 7 | 6 7 |
| 79 | 20 | Lun. | 0 7 41,33 | 23 57 54,33 | 23 50 11,78 | 18 6 | 6 8 |
| 80 | 21 | Mart. | 0 7 23,29 | 0 1 32,81 | 23 54 8,32 | 18 4 | 6 10 |
| 81 | 22 | Merc. | 0 7 5,11 | 0 5 11,16 | 23 58 4,87 | 18 2 | 6 12 |
| 82 | 23 | Giov. | 0 6 46,80 | 0 8 49,39 | 0 2 1,43 | 18 0 | 6 13 |
| 83 | 24 | Ven. | 0 6 28,36 | 0 12 27,43 | 0 5 57,99 | 17 58 | 6 14 |
| 84 | 25 | Sab. | 0 6 9,83 | 0 16 5,37 | 0 9 54,54 | 17 56 | 6 16 |
| 85 | 26 | Dom. | 0 5 51,26 | 0 19 43,29 | 0 13 51,09 | 17 54 | 6 17 |
| 86 | 27 | Lun. | 0 5 32,69 | 0 23 21,24 | 0 17 47,64 | 17 52 | 6 18 |
| 87 | 28 | Mart. | 0 5 14,16 | 0 26 59,21 | 0 21 44,19 | 17 50 | 6 20 |
| 88 | 29 | Merc. | 0 4 55,69 | 0 30 37,25 | 0 25 40,74 | 17 48 | 6 21 |
| 89 | 30 | Giov. | 0 4 37,29 | 0 34 15,34 | 0 29 37,39 | 17 46 | 6 22 |
| 90 | 31 | Ven. | 0 4 18,96 | 0 37 53,49 | 0 33 33,83 | 17 45 | 6 23 |

| Giorni del mese. | LONGITUDINE del Sole a mezzodi medio. | LATIT. del Sole a mezzo di medio. | DECLINAZIONE del Sole a mezzodi medio. | VARIAZ. della declin. in 4 ^m nel merid. | LOGARITMO della distanza della Terra dal Sole a mezzodi medio. |
|------------------|--|--|---|---|---|
| 1 | 340° 27' 53,4 | + 0,00 | - 7° 38' 55,8 | + 1,0 | 9,9962332 |
| 2 | 341 28 1,6 | 0,13 | 7 16 6,5 | 1,0 | 9,9963404 |
| 3 | 342 28 7,8 | 0,26 | 6 53 11,1 | 1,0 | 9,9964490 |
| 4 | 343 28 12,0 | 0,37 | 6 30 10,0 | 1,0 | 9,9965591 |
| 5 | 344 28 14,2 | + 0,47 | - 6 7 3,6 | + 1,0 | 9,9966707 |
| 6 | 345 28 14,4 | + 0,55 | - 5 43 52,3 | + 1,0 | 9,9967838 |
| 7 | 346 28 12,8 | 0,60 | 5 20 36,3 | 1,0 | 9,9968985 |
| 8 | 347 28 9,4 | 0,61 | 4 57 15,9 | 1,0 | 9,9970147 |
| 9 | 348 28 4,1 | 0,59 | 4 33 51,5 | 1,0 | 9,9971323 |
| 10 | 349 27 57,0 | + 0,53 | - 4 10 23,6 | + 1,0 | 9,9972511 |
| 11 | 350 27 48,2 | + 0,48 | - 3 46 52,5 | + 1,0 | 9,9973710 |
| 12 | 351 27 37,7 | 0,38 | 3 23 18,6 | 1,0 | 9,9974920 |
| 13 | 352 27 25,5 | 0,26 | 2 59 42,3 | 1,0 | 9,9976139 |
| 14 | 353 27 11,7 | 0,14 | 2 36 4,0 | 1,0 | 9,9977365 |
| 15 | 354 26 56,2 | + 0,01 | - 2 12 24,0 | + 1,0 | 9,9978596 |
| 16 | 355 26 39,0 | - 0,13 | - 1 48 42,6 | + 1,0 | 9,9979831 |
| 17 | 356 26 20,0 | 0,26 | 1 25 0,2 | 1,0 | 9,9981068 |
| 18 | 357 25 59,3 | 0,37 | 1 1 17,2 | 1,0 | 9,9982306 |
| 19 | 358 25 36,7 | 0,45 | 0 37 33,9 | 1,0 | 9,9983545 |
| 20 | 359 25 12,2 | - 0,51 | - 0 13 51,0 | + 1,0 | 9,9984782 |
| 21 | 0 24 45,7 | - 0,55 | + 0 9 51,3 | + 1,0 | 9,9986016 |
| 22 | 1 24 17,1 | 0,56 | 0 33 32,7 | 1,0 | 9,9987247 |
| 23 | 2 23 46,5 | 0,53 | 0 57 12,9 | 1,0 | 9,9988476 |
| 24 | 3 23 13,7 | 0,47 | 1 20 51,5 | 1,0 | 9,9989702 |
| 25 | 4 22 38,6 | - 0,39 | + 1 44 27,9 | + 1,0 | 9,9990926 |
| 26 | 5 22 1,3 | - 0,29 | + 2 8 1,6 | + 1,0 | 9,9992148 |
| 27 | 6 21 21,8 | 0,17 | 2 31 32,4 | 1,0 | 9,9993370 |
| 28 | 7 20 39,9 | - 0,04 | 2 55 0,1 | 1,0 | 9,9994591 |
| 29 | 8 19 55,6 | + 0,09 | 3 18 24,2 | 1,0 | 9,9995812 |
| 30 | 9 19 9,0 | 0,22 | 3 41 44,5 | 1,0 | 9,9997034 |
| 31 | 10 18 20,1 | + 0,34 | + 4 5 0,5 | + 1,0 | 9,9998258 |

| Giorni del mese. | Giorni della settimana. | AR. DELLA LUNA | | DECLIN. DELLA LUNA | | Passag. della Luna pel meridiano in tempo medio. |
|------------------|-------------------------|--|--|--------------------|----------------------|--|
| | | a mezzodi medio. | a mezzanotte media. | a mezzodi medio. | a mezza notte media. | |
| 1 | Merc. | ^h 6 ^m 11 ^s 21,5 | ^h 6 ^m 37 ^s 46,3 | +22° 57' 2" | +23° 13' 54" | ^h 7 ^m 52 ⁿ |
| 2 | Giov. | 7 4 30,7 | 7 31 29,9 | 23 14 5 | 22 57 0 | 8 43 |
| 3 | Ven. | 7 58 38,9 | 8 25 52,2 | 22 22 21 | 21 30 4 | 9 36 |
| 4 | Sab. | 8 53 4,8 | 9 20 12,4 | 20 20 24 | 18 53 51 | 10 28 |
| 5 | Dom. | 9 47 11,6 | 10 14 0,1 | +17 11 19 | +15 13 53 | 11 20 |
| 6 | Lun. | 10 40 37,5 | 11 7 3,8 | +13 3 2 | +10 40 23 | 12 10 |
| 7 | Mart. | 11 33 21,5 | 11 59 32,9 | 8 7 52 | + 5 27 32 | 13 1 |
| 8 | Merc. | 12 25 42,3 | 12 51 54,4 | + 2 41 39 | - 0 7 36 | 13 51 |
| 9 | Giov. | 13 18 14,0 | 13 44 40,5 | - 2 57 10 | 5 45 19 | 14 41 |
| 10 | Ven. | 14 11 37,0 | 14 38 50,2 | - 8 29 1 | -11 5 50 | 15 34 |
| 11 | Sab. | 15 6 30,3 | 15 34 39,7 | -13 33 14 | -15 48 45 | 16 28 |
| 12 | Dom. | 16 3 19,9 | 16 32 29,8 | 17 50 3 | 19 34 59 | 17 24 |
| 13 | Lun. | 17 2 6,5 | 17 32 5,1 | 21 1 40 | 22 8 31 | 18 22 |
| 14 | Mart. | 18 2 17,7 | 18 32 35,7 | 22 54 22 | 23 18 31 | 19 21 |
| 15 | Merc. | 19 2 49,1 | 19 32 47,6 | -23 20 51 | -23 1 37 | 20 19 |
| 16 | Giov. | 20 2 21,9 | 20 31 24,0 | -22 21 39 | -21 22 12 | 21 15 |
| 17 | Ven. | 20 59 47,8 | 21 27 29,4 | 20 4 51 | 18 31 28 | 22 8 |
| 18 | Sab. | 21 54 27,2 | 22 20 41,3 | 16 44 1 | 14 44 37 | 22 58 |
| 19 | Dom. | 22 46 13,8 | 23 11 7,6 | 12 35 19 | 10 18 13 | 23 45 |
| 20 | Lun. | 23 35 27,2 | 23 59 17,1 | - 7 55 14 | - 5 28 17 | . . |
| 21 | Mart. | 0 22 42,7 | 0 45 49,4 | - 2 59 6 | - 0 29 21 | 0 29 |
| 22 | Merc. | 1 8 42,7 | 1 31 28,0 | + 1 59 26 | + 4 25 49 | 1 13 |
| 23 | Giov. | 1 54 10,8 | 2 16 55,6 | 6 48 27 | 9 6 2 | 1 56 |
| 24 | Ven. | 2 39 47,7 | 3 2 51,2 | 11 17 24 | 13 21 22 | 2 38 |
| 25 | Sab. | 3 26 10,1 | 3 49 47,3 | +15 16 49 | +17 2 41 | 3 22 |
| 26 | Dom. | 4 13 46,0 | 4 38 7,8 | +18 37 55 | +20 1 27 | 4 8 |
| 27 | Lun. | 5 2 53,6 | 5 28 3,5 | 21 12 20 | 22 9 35 | 4 55 |
| 28 | Mart. | 5 53 36,6 | 6 19 30,8 | 22 52 19 | 23 19 44 | 5 43 |
| 29 | Merc. | 6 45 43,4 | 7 12 10,8 | 23 31 7 | 23 25 56 | 6 33 |
| 30 | Giov. | 7 38 49,0 | 8 5 33,8 | 23 3 46 | 22 24 26 | 7 24 |
| 31 | Ven. | 8 32 21,1 | 8 59 7,5 | +21 27 55 | +20 14 28 | 8 16 |

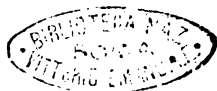
| Giorni del mese. | AR. della Luna nel merid. | Declin. della Luna nel merid. | PARALLASSE equatoriale della Luna | | DIAMETRO orizzontale della Luna | | Nascere della Luna in tempo medio. | Tramontare della Luna in tempo medio. |
|------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|--------------------|---------------------------------|--------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| | | | a | | a | | | |
| | | | mezzo di medio. | mezza notte media. | mezzo di medio. | mezza notte media. | | |
| 1 | ^b 6 ^m 29 | +23 9 | 54 49 | 55 4 | 29 55 | 30 3 | ^b 15 ^m 48 | |
| 2 | 7 24 | 23 3 | 55 20 | 55 38 | 30 12 | 30 22 | 0 46 | |
| 3 | 8 20 | 21 42 | 55 58 | 56 19 | 30 33 | 30 44 | 1 46 | |
| 4 | 9 17 | 19 5 | 56 40 | 57 2 | 30 56 | 31 8 | 2 50 | |
| 5 | 10 12 | +15 20 | 57 24 | 57 45 | 31 20 | 31 32 | 3 59 | |
| 6 | 11 7 | +10 38 | 58 6 | 58 25 | 31 43 | 31 53 | 5 9 | |
| 7 | 12 2 | + 5 14 | 58 42 | 58 58 | 32 3 | 32 11 | 6 24 | |
| 8 | 12 56 | - 0 33 | 59 11 | 59 22 | 32 18 | 32 24 | 7 38 | |
| 9 | 13 51 | 6 22 | 59 30 | 59 35 | 32 29 | 32 32 | 8 52 | |
| 10 | 14 47 | -11 50 | 59 38 | 59 39 | 32 33 | 32 34 | 10 11 | |
| 11 | 15 45 | -16 35 | 59 37 | 59 34 | 32 33 | 32 31 | 11 28 | |
| 12 | 16 46 | 20 16 | 59 29 | 59 22 | 32 28 | 32 24 | 12 43 | |
| 13 | 17 48 | 22 35 | 59 14 | 59 5 | 32 20 | 32 15 | 13 54 | |
| 14 | 18 51 | 23 22 | 58 55 | 58 44 | 32 9 | 32 4 | 14 58 | |
| 15 | 19 53 | -22 36 | 58 32 | 58 20 | 31 57 | 31 51 | 15 57 | |
| 16 | 20 53 | -20 24 | 58 8 | 57 55 | 31 44 | 31 37 | 16 41 | |
| 17 | 21 50 | 17 1 | 57 42 | 57 28 | 31 29 | 31 22 | 17 19 | |
| 18 | 22 44 | 12 47 | 57 14 | 56 59 | 31 14 | 31 6 | 17 48 | |
| 19 | 23 35 | - 7 58 | 56 44 | 56 29 | 30 58 | 30 50 | 18 16 | |
| 20 | * . | * . | 56 14 | 55 59 | 30 42 | 30 34 | 18 36 | |
| 21 | 0 24 | - 2 53 | 55 44 | 55 30 | 30 25 | 30 18 | 19 0 | |
| 22 | 1 11 | + 2 14 | 55 16 | 55 3 | 30 10 | 30 3 | 19 22 | |
| 23 | 1 58 | 7 11 | 54 50 | 54 39 | 29 56 | 29 50 | 19 44 | |
| 24 | 2 45 | 11 45 | 54 30 | 54 22 | 29 45 | 29 41 | 20 8 | |
| 25 | 3 33 | +15 47 | 54 16 | 54 11 | 29 37 | 29 35 | 20 36 | |
| 26 | 4 22 | +19 7 | 54 9 | 54 10 | 29 34 | 29 34 | 21 10 | |
| 27 | 5 13 | 21 37 | 54 12 | 54 17 | 29 35 | 29 38 | 21 47 | |
| 28 | 6 6 | 23 7 | 54 25 | 54 35 | 29 42 | 29 48 | 22 35 | |
| 29 | 7 0 | 23 30 | 54 48 | 55 4 | 29 55 | 30 3 | 23 28 | |
| 30 | 7 55 | 22 41 | 55 21 | 55 41 | 30 13 | 30 24 | * . | |
| 31 | 8 51 | +20 39 | 56 3 | 56 27 | 30 36 | 30 49 | 0 30 | |
| | | | | | | | 15 54 | |

| POSIZIONE DEI SATELLITI DI GIOVE. | | | | |
|-----------------------------------|---------|-------|--------------------------------|--------------------------|
| | Oriente | | 9 ^h 44 ^m | Occidente |
| 1 | \| | .4 .3 | 1 ^o 2 | ○ |
| 2 | \| |  | .3 .4 | ○ .1 .2 |
| 3 | \| | 04 | .1 | ○ 2. 03 |
| 4 | \| |  | 2. | ○ .1 .4.3 |
| 5 | \| | 02 | | 1.○ .3 .4 |
| 6 | \| | •1 | | ○ 3. .2 .4 |
| 7 | \| |  | 3.2. | ○ .1 .4 |
| 8 | \| |  | 3. 2. 1. | ○ .4 |
| 9 | \| |  | .3 | ○ 1. .2 .4. |
| 10 | \| |  | 1. .3 | ○ 2. .4. |
| 11 | \| |  | 2. | ○ 4. .1 .3 |
| 12 | \| | 02 | 4. 1. | ○ .3 |
| 13 | \| |  | 4. | ○ 3. .2 1• |
| 14 | \| | 4. | | 3.2. ○ .1 |
| 15 | \| | 4. | 3. 2. 1. | ○ |
| 16 | \| | .4 | .3 | ○ 1. .2 |
| 17 | \| | .4 | 1. .3 | ○ 2. |
| 18 | \| | .4 | 2. | ○ .1 .3 |
| 19 | \| |  | .4 .1 .2 | ○ .3 |
| 20 | \| |  |  | ○ 1. .4 3 ^o 2 |
| 21 | \| | 01 | 3. | ○ .4 2• |
| 22 | \| |  | 3. 2. .1 | ○ .4 |
| 23 | \| |  | 3. | ○ 1 ^o 2 .4 |
| 24 | \| |  | 1 ^o 3 | ○ .2 .4 |
| 25 | \| |  | 2. | ○ 1. .3 .4. |
| 26 | \| |  | 1. .2 | ○ .3 .4. |
| 27 | \| |  |  | ○ .1 2 ^o 4 .3 |
| 28 | \| | 3• | 1. ○ .2 | 4• |
| 29 | \| |  | 3. 4 ^o 2 | ○ 1• |
| 30 | \| |  | 4. 3. | ○ 1 ^o 2 |
| 31 | \| | 4. | .3 .1 | ○ .2 |

| GIORNI. | FASI DELLA LUNA in tempo medio. | GIORNI. | ECLISSI de' Satell. di Giove Tempo medio. |
|--|--|---------|---|
| 5 | Luna piena..... 2 59 ^{h m} | | I. SATELLITE. |
| 11 | Ultimo quarto..... 18 28 | 2 | 0 25 40 ^{h m s} imm. |
| 19 | Luna nuova..... 7 40 | 3 | 18 54 40 |
| 27 | Primo quarto..... 12 24 | * 5 | 13 23 32 |
| | | * 7 | 7 52 31 |
| | | 9 | 2 21 24 |
| | | 10 | 20 50 23 |
| | | 12 | 15 19 14 |
| | | * 14 | 9 48 12 |
| | | 16 | 4 17 4 |
| | | 17 | 22 46 2 |
| | | 19 | 17 14 52 |
| | | 21 | 11 43 49 |
| | | 23 | 6 12 40 |
| | | 25 | 0 41 37 |
| | | 26 | 19 10 26 |
| | | 28 | 13 39 21 |
| | | * 30 | 8 8 11 |
| | | | II. SATELLITE. |
| | | 1 | 4 26 37 imm. |
| | | 4 | 17 44 21 |
| | | * 8 | 7 2 5 |
| | | 11 | 20 19 48 |
| | | * 15 | 9 37 33 |
| | | 18 | 22 55 16 |
| | | 22 | 12 13 0 |
| | | 26 | 1 30 43 |
| | | 29 | 14 48 29 |
| | | | III. SATELLITE. |
| | | 4 | 18 0 59 imm. |
| | | 4 | 20 43 41 em. |
| | | 11 | 22 1 47 imm. |
| | | 12 | 0 45 35 em. |
| | | 19 | 2 2 21 imm. |
| | | 19 | 4 47 16 em. |
| | | 26 | 6 3 23 imm. |
| | | * 26 | 8 49 23 em. |
| TEMPO MEDIO DELLA CONGIUNZIONE della Luna colle Stelle in AR. | | | |
| 4 | η Ω 3.4. ^a 15 33 ^{h m} | | |
| 3 | ξ Π 5. ^a 12 17 | | |
| 3 | ν Π 4.5. ^a 12 33 | | |
| 3 | π Π 4.5. ^a 19 24 | | |
| 4 | c Π 5. ^a 4 17 | | |
| 7 | ζ χ 4. ^a 13 58 | | |
| 7 | ζ χ 6. ^a 17 0 | | |
| 7 | γ χ 4.5. ^a 16 59 | | |
| 8 | θ χ 4.5. ^a 0 24 | | |
| 8 | ν Π 4. ^a 7 40 | | |
| 8 | ψ Ofuco 5. ^a 12 30 | | |
| 9 | ξ Ofuco 5. ^a 10 50 | | |
| 10 | η \rightarrow 5. ^a 1 51 | | |
| 10 | ν \rightarrow 5. ^a 23 1 | | |
| 10 | ν \rightarrow 5. ^a 23 22 | | |
| 13 | γ χ 3.4. ^a 19 48 | | |
| 13 | k χ 5. ^a 20 55 | | |
| 13 | ν χ 3. ^a 22 55 | | |
| 15 | τ \equiv 4. ^a 4 10 | | |
| 15 | ψ \equiv 4.5. ^a 17 3 | | |
| 15 | ψ \equiv 4.5. ^a 18 4 | | |
| 15 | ψ \equiv 5. ^a 18 35 | | |
| 22 | ϵ ζ 3.4. ^a 10 48 | | |
| 23 | ι ζ 5. ^a 3 33 | | |
| 23 | ζ 21 59 | | |
| 24 | η \square 3.4. ^a 13 30 | | |
| 24 | μ \square 3. ^a 17 15 | | |
| 27 | γ ζ 4.5. ^a 9 4 | | |
| 29 | η Ω 3.4. ^a 0 30 | | |
| 30 | Ω 4. ^a 12 21 | | |
| 30 | ξ Π 5. ^a 22 20 | | |
| 30 | ν Π 4.5. ^a 22 36 | | |

| Giorni dell'anno. | Giorni del mese. | Giorni della settimana. | TEMPO medio a mezzodi vero. | TEMPO sidereo a mezzodi vero. | TEMPO sidereo a mezzodi medio. | Nascere del Sole a tempo medio. | Tramontare del Sole a tempo medio. |
|-------------------|------------------|-------------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------------|--|---|
| 91 | 1 | Sab. | ^h 0 ^m 4 ^s 0,70 | ^h 0 41 ^m 31,74 | ^h 0 37 ^m 30,38 | ^h 17 ^m 43 ⁿ | ^h 6 ^m 25 ⁿ |
| 92 | 2 | Dom. | 0 3 42,54 | 0 45 10,01 | 0 41 26,93 | 17 44 | 6 26 |
| 93 | 3 | Lun. | 0 3 24,41 | 0 48 48,42 | 0 45 23,49 | 17 39 | 6 27 |
| 94 | 4 | Mart. | 0 3 6,44 | 0 52 26,97 | 0 49 20,04 | 17 37 | 6 29 |
| 95 | 5 | Merc. | 0 2 48,63 | 0 56 5,68 | 0 53 16,59 | 17 35 | 6 30 |
| 96 | 6 | Giov. | 0 2 31,00 | 0 59 44,56 | 0 57 13,15 | 17 33 | 6 31 |
| 97 | 7 | Ven. | 0 2 13,58 | 1 3 23,65 | 1 1 9,70 | 17 31 | 6 33 |
| 98 | 8 | Sab. | 0 1 56,39 | 1 7 2,97 | 1 5 6,25 | 17 29 | 6 34 |
| 99 | 9 | Dom. | 0 1 39,45 | 1 10 42,53 | 1 9 2,80 | 17 27 | 6 35 |
| 100 | 10 | Lun. | 0 1 22,78 | 1 14 22,36 | 1 12 59,36 | 17 25 | 6 37 |
| 101 | 11 | Mart. | 0 1 6,40 | 1 18 2,49 | 1 16 55,91 | 17 24 | 6 38 |
| 102 | 12 | Merc. | 0 0 50,31 | 1 21 42,91 | 1 20 52,46 | 17 21 | 6 39 |
| 103 | 13 | Giov. | 0 0 34,53 | 1 25 23,63 | 1 21 49,01 | 17 20 | 6 40 |
| 104 | 14 | Ven. | 0 0 19,09 | 1 29 4,70 | 1 28 45,56 | 17 18 | 6 42 |
| 105 | 15 | Sab. | 0 0 4,01 | 1 32 46,13 | 1 32 42,12 | 17 17 | 6 43 |
| 106 | 16 | Dom. | 23 59 49,30 | 1 36 27,94 | 1 36 38,67 | 17 15 | 6 44 |
| 107 | 17 | Lun. | 23 59 34,97 | 1 40 10,13 | 1 40 35,22 | 17 13 | 6 45 |
| 108 | 18 | Mart. | 23 59 21,02 | 1 43 52,70 | 1 44 31,78 | 17 12 | 6 46 |
| 109 | 19 | Merc. | 23 59 7,45 | 1 47 35,65 | 1 48 28,34 | 17 10 | 6 48 |
| 110 | 20 | Giov. | 23 58 54,28 | 1 51 19,00 | 1 52 24,90 | 17 8 | 6 49 |
| 111 | 21 | Ven. | 23 58 41,54 | 1 55 2,78 | 1 56 21,45 | 17 6 | 6 50 |
| 112 | 22 | Sab. | 23 58 29,23 | 1 58 47,01 | 2 0 18,01 | 17 4 | 6 52 |
| 113 | 23 | Dom. | 23 58 17,41 | 2 2 31,69 | 2 4 14,56 | 17 3 | 6 53 |
| 114 | 24 | Lun. | 23 58 6,02 | 2 6 16,83 | 2 8 11,11 | 17 1 | 6 54 |
| 115 | 25 | Mart. | 23 57 55,09 | 2 10 2,42 | 2 12 7,67 | 16 59 | 6 55 |
| 116 | 26 | Merc. | 23 57 44,61 | 2 13 48,47 | 2 16 4,23 | 16 58 | 6 56 |
| 117 | 27 | Giov. | 23 57 34,60 | 2 17 34,99 | 2 20 0,78 | 16 57 | 6 57 |
| 118 | 28 | Ven. | 23 57 25,07 | 2 21 21,97 | 2 23 57,33 | 16 55 | 6 59 |
| 119 | 29 | Sab. | 23 57 16,03 | 2 25 9,49 | 2 27 53,88 | 16 53 | 7 1 |
| 120 | 30 | Dom. | 23 57 7,49 | 2 28 57,46 | 2 31 50,44 | 16 51 | 7 2 |

| Giorni del mese. | LONGITUDINE del Sole a mezzodi medio. | LATIT. del Sole a mezzo di medio. | DECLINAZIONE del Sole a mezzodi medio. | VARIAZ. della declin. in 1 ^m nel merid. | LOGARITMO della distanza della Terra dal Sole a mezzodi medio. |
|------------------|--|--|---|---|---|
| 1 | 11° 17' 28,9 | + 0,44 | + 4 28' 11,9 | + 1,0 | 9,9999486 |
| 2 | 12 16 35,5 | 0,52 | 4 51 18,5 | 0,9 | 0,0000717 |
| 3 | 13 15 39,8 | 0,57 | 5 14 19,8 | 0,9 | 0,0001952 |
| 4 | 14 14 42,0 | 0,60 | 5 37 15,5 | 0,9 | 0,0003192 |
| 5 | 15 13 42,3 | + 0,59 | + 6 0 5,3 | + 0,9 | 0,0004436 |
| 6 | 16 12 40,6 | + 0,55 | + 6 22 49,0 | + 0,9 | 0,0005686 |
| 7 | 17 11 36,8 | 0,48 | 6 45 26,1 | 0,9 | 0,0006938 |
| 8 | 18 10 31,1 | 0,39 | 7 7 56,4 | 0,9 | 0,0008193 |
| 9 | 19 9 23,6 | 0,28 | 7 30 19,5 | 0,9 | 0,0009448 |
| 10 | 20 8 14,4 | + 0,15 | + 7 52 35,0 | + 0,9 | 0,0010703 |
| 11 | 21 7 3,5 | + 0,01 | + 8 14 42,7 | + 0,9 | 0,0011957 |
| 12 | 22 5 50,9 | - 0,13 | 8 36 42,2 | 0,9 | 0,0013208 |
| 13 | 23 4 36,5 | 0,25 | 8 58 33,4 | 0,9 | 0,0014455 |
| 14 | 24 3 20,4 | 0,36 | 9 20 15,8 | 0,9 | 0,0015696 |
| 15 | 25 2 2,6 | - 0,45 | + 9 41 49,0 | + 0,9 | 0,0016930 |
| 16 | 26 0 43,2 | - 0,51 | + 10 3 12,5 | + 0,9 | 0,0018154 |
| 17 | 26 59 22,1 | 0,55 | 10 24 26,1 | 0,9 | 0,0019367 |
| 18 | 27 57 59,1 | 0,57 | 10 45 29,5 | 0,9 | 0,0020569 |
| 19 | 28 56 34,3 | 0,55 | 11 6 22,3 | 0,9 | 0,0021758 |
| 20 | 29 55 7,6 | - 0,49 | + 11 27 4,1 | + 0,9 | 0,0022934 |
| 21 | 30 53 38,9 | - 0,41 | + 11 47 34,7 | + 0,9 | 0,0024096 |
| 22 | 31 52 8,3 | 0,31 | 12 7 53,9 | 0,9 | 0,0025245 |
| 23 | 32 50 35,7 | 0,20 | 12 28 1,4 | 0,9 | 0,0026381 |
| 24 | 33 49 1,0 | - 0,07 | 12 47 56,0 | 0,9 | 0,0027504 |
| 25 | 34 47 24,2 | + 0,08 | + 13 7 37,8 | + 0,9 | 0,0028616 |
| 26 | 35 45 45,3 | + 0,21 | + 13 27 6,8 | + 0,9 | 0,0029718 |
| 27 | 36 44 4,3 | 0,33 | 13 46 22,6 | 0,8 | 0,0030810 |
| 28 | 37 42 21,1 | 0,43 | 14 5 24,5 | 0,8 | 0,0031891 |
| 29 | 38 40 35,9 | 0,51 | 14 24 12,5 | 0,8 | 0,0032963 |
| 30 | 39 38 48,7 | + 0,57 | + 14 42 46,3 | + 0,8 | 0,0034023 |



| Giorni del mese. | Giorni della settimana. | AR. DELLA LUNA | | DECLIN. DELLA LUNA | | Passag. della Luna pel meridiano in tempo medio. |
|------------------|-------------------------|---|---|--------------------|----------------------|--|
| | | a mezzodi medio. | a mezzanotte media. | a mezzodi medio. | a mezza notte media. | |
| 1 | Sab. | 9 ^h 25 ^m 50 ^s ,3 | 9 ^h 52 ^m 27 ^s ,3 | +18 44 34 | +16 58 56 | 9 7 |
| 2 | Dom. | 10 18 57,9 | 10 45 22,8 | 14 58 36 | 12 44 40 | 9 58 |
| 3 | Lun. | 11 11 43,3 | 11 38 2,2 | 10 18 45 | 7 42 33 | 10 48 |
| 4 | Mart. | 12 4 22,9 | 12 30 50,1 | + 4 58 2 | + 2 7 29 | 11 39 |
| 5 | Merc. | 12 57 28,1 | 13 24 22,4 | - 0 46 41 | - 3 41 48 | 12 30 |
| 6 | Giov. | 13 51 38,0 | 14 49 19,5 | - 6 35 2 | - 9 23 26 | 13 23 |
| 7 | Ven. | 14 47 30,8 | 15 16 14,6 | 12 4 0 | 14 33 46 | 14 18 |
| 8 | Sab. | 15 45 31,6 | 16 15 20,6 | 16 49 52 | 18 49 37 | 15 16 |
| 9 | Dom. | 16 45 38,1 | 17 16 17,5 | 20 30 42 | 21 51 12 | 16 15 |
| 10 | Lun. | 17 47 10,5 | 18 18 6,7 | -22 49 43 | -23 25 27 | 17 16 |
| 11 | Mart. | 18 48 55,1 | 19 19 25,2 | -23 38 11 | -23 28 22 | 18 15 |
| 12 | Merc. | 19 49 23,9 | 20 18 46,2 | 22 56 53 | 22 5 10 | 19 12 |
| 13 | Giov. | 20 47 24,6 | 21 15 15,6 | 20 54 55 | 19 28 3 | 20 5 |
| 14 | Ven. | 21 42 18,3 | 22 8 33,4 | 17 46 39 | 15 52 45 | 20 55 |
| 15 | Sab. | 22 34 3,4 | 22 58 51,3 | -13 48 23 | -11 35 31 | 21 42 |
| 16 | Dom. | 23 23 4,8 | 23 46 46,6 | - 9 16 2 | - 6 51 40 | 22 27 |
| 17 | Lun. | 0 10 2,8 | 0 32 59,6 | - 4 24 6 | - 1 54 54 | 23 10 |
| 18 | Mart. | 0 55 42,7 | 1 18 17,5 | + 0 34 26 | + 3 2 30 | 23 52 |
| 19 | Merc. | 1 40 49,7 | 2 3 24,2 | 5 27 53 | 7 49 19 | * * |
| 20 | Giov. | 2 26 5,9 | 2 48 59,1 | +10 5 28 | +12 15 7 | 0 35 |
| 21 | Ven. | 3 12 7,3 | 3 35 33,9 | +14 17 2 | +16 10 2 | 1 18 |
| 22 | Sab. | 3 59 21,1 | 4 23 30,8 | 17 52 56 | 19 24 38 | 2 3 |
| 23 | Dom. | 4 48 3,4 | 5 12 58,6 | 20 44 5 | 21 50 16 | 2 49 |
| 24 | Lun. | 5 38 15,2 | 6 3 51,1 | 22 42 17 | 23 19 20 | 3 37 |
| 25 | Mart. | 6 29 43,2 | 6 55 48,0 | +23 40 46 | +23 46 2 | 4 26 |
| 26 | Merc. | 7 22 1,4 | 7 48 19,0 | +23 34 48 | +23 6 53 | 5 17 |
| 27 | Giov. | 8 14 37,5 | 8 40 53,4 | 22 22 17 | 21 21 13 | 6 7 |
| 28 | Ven. | 9 7 3,9 | 9 33 8,0 | 20 4 2 | 18 31 17 | 6 57 |
| 29 | Sab. | 9 59 5,0 | 10 24 55,8 | 16 43 42 | 14 42 11 | 7 47 |
| 30 | Dom. | 10 50 42,4 | 11 16 27,7 | +12 27 49 | +10 1 52 | 8 36 |

| Giorni del mese. | AR. della Luna nel merid. | Declin. della Luna nel merid. | PARALLASSE equatoriale della Luna a | | DIAMETRO orizzontale della Luna a | | Nascere della Luna in tempo medio. | Tramontare della Luna in tempo medio. |
|------------------|---------------------------|-------------------------------|--|--------------------|--------------------------------------|--------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| | | | mezzo di medio. | mezza notte media. | mezzo di medio. | mezza notte media. | | |
| 1 | 9 46 | -17° 25' | 56' 51" | 57' 17" | 31' 2" | 31' 16" | 1 35 ^m | 16 29 ^m |
| 2 | 10 41 | 13 8 | 57 43 | 58 40 | 31 31 | 31 45 | 2 47 | 16 58 |
| 3 | 11 35 | 7 58 | 58 35 | 58 59 | 31 59 | 32 12 | 3 59 | 17 25 |
| 4 | 12 30 | + 2 11 | 59 22 | 59 42 | 32 24 | 32 35 | 5 13 | 17 51 |
| 5 | 13 25 | - 3 49 | 59 59 | 60 13 | 32 45 | 32 52 | 6 29 | 18 19 |
| 6 | 14 22 | - 9 42 | 60 23 | 60 29 | 32 58 | 33 1 | 7 50 | 18 44 |
| 7 | 15 22 | 15 1 | 60 32 | 60 31 | 33 3 | 33 2 | 9 11 | 19 17 |
| 8 | 16 23 | 19 18 | 60 26 | 60 18 | 32 59 | 32 55 | 10 31 | 19 55 |
| 9 | 17 27 | 22 14 | 60 7 | 59 53 | 32 49 | 32 41 | 11 46 | 20 42 |
| 10 | 18 31 | -23 34 | 59 37 | 59 20 | 32 33 | 32 23 | 12 54 | 21 38 |
| 11 | 19 35 | -23 14 | 59 2 | 58 43 | 32 13 | 32 3 | 13 53 | 22 41 |
| 12 | 20 36 | 21 25 | 58 24 | 58 5 | 31 53 | 31 42 | 14 44 | 23 48 |
| 13 | 21 33 | 18 21 | 57 46 | 57 27 | 31 32 | 31 21 | 15 23 | * * |
| 14 | 22 28 | 14 21 | 57 9 | 56 51 | 31 11 | 31 2 | 15 53 | 0 57 |
| 15 | 23 19 | - 9 43 | 56 34 | 56 18 | 30 53 | 30 44 | 16 21 | 2 7 |
| 16 | 0 7 | - 4 43 | 56 2 | 55 48 | 30 35 | 30 27 | 16 41 | 4 15 |
| 17 | 0 54 | + 0 24 | 55 54 | 55 20 | 30 20 | 30 12 | 17 5 | 4 23 |
| 18 | 1 41 | 5 26 | 55 8 | 54 56 | 30 6 | 29 59 | 17 26 | 5 25 |
| 19 | * * | * * | 54 46 | 54 36 | 29 53 | 29 48 | 17 47 | 6 28 |
| 20 | 2 27 | +10 12 | 54 27 | 54 19 | 29 43 | 29 39 | 18 10 | 7 33 |
| 21 | 3 15 | +14 29 | 54 13 | 54 8 | 29 36 | 29 33 | 18 36 | 8 34 |
| 22 | 4 3 | 18 9 | 54 4 | 54 2 | 29 31 | 29 30 | 19 7 | 9 36 |
| 23 | 4 54 | 21 0 | 54 2 | 54 4 | 29 30 | 29 31 | 19 44 | 10 35 |
| 24 | 5 46 | 22 55 | 54 7 | 54 13 | 29 32 | 29 36 | 20 28 | 11 32 |
| 25 | 6 39 | -23 44 | 54 21 | 54 31 | 29 40 | 29 45 | 21 18 | 12 24 |
| 26 | 7 33 | +23 24 | 54 44 | 54 59 | 29 52 | 30 1 | 22 16 | 13 12 |
| 27 | 8 28 | 21 53 | 55 16 | 55 36 | 30 10 | 30 21 | 23 18 | 13 52 |
| 28 | 9 22 | 19 11 | 55 58 | 56 22 | 30 33 | 30 46 | * * | 14 28 |
| 29 | 10 16 | 15 26 | 56 47 | 57 14 | 31 0 | 31 15 | 0 25 | 14 59 |
| 30 | 11 9 | -10 44 | 57 42 | 58 11 | 31 30 | 31 45 | 1 35 | 15 25 |

POSIZIONE DEI SATELLITI DI GIOVE.

| | <i>Oriente</i> | | 9^h 8^m | | <i>Occidente</i> |
|----|----------------|--------|-------------|-------|------------------|
| 1 | 4. | | 2. ○ | .3.1 | |
| 2 | .4 | | 2.1 ○ | | .3 |
| 3 | .4 | | ○ | .1.2 | .3. |
| 4 | | .4 | 1. ○ | 3/2 | |
| 5 | | 3/2 | .4 ○ | .1 | |
| 6 | 02 | .3 | ○ | .4 | 10 |
| 7 | | .3 | 1. ○ | | .2 .4 |
| 8 | | | 2. ○ | .3 .1 | .4 |
| 9 | | 2. .1 | ○ | | .3 .4 |
| 10 | | | ○ | 1. .2 | .3 .4. |
| 11 | | | 1. ○ | 3/2 | .4. |
| 12 | | 2.3. | ○ | .1 | .4. |
| 13 | 01 | .3. | 2. ○ | .4. | |
| 14 | | .3 | 1. ○ | .2 | 4. |
| 15 | 03 | .4. | 2. ○ | .1 | |
| 16 | | .4. | 2. 1. ○ | | .3 |
| 17 | .4. | | ○ | 1/2 | .3 |
| 18 | .4. | | 1. ○ | 3/2 | |
| 19 | .4 | | 2. 3. ○ | .1 | |
| 20 | | .4 .3. | .2.1 ○ | | |
| 21 | | 3/4 | ○ | .2 | 1. |
| 22 | | | 3/4 ○ | .1 | 2. |
| 23 | | 2. .1. | ○ | .4 .3 | |
| 24 | | | ○ | .2 .1 | 4/3 |
| 25 | | | 1. ○ | 2.3. | .4 |
| 26 | | | 2. 3. ○ | .1 | .4 |
| 27 | | .3. | .2.1 ○ | | .4. |
| 28 | | .3. | ○ | .1 .2 | .4. |
| 29 | 01 | | .3 ○ | .2. | .4. |
| 30 | | | 2. 1. ○ | .4 .3 | |

| GIORNI. | FASI DELLA LUNA in tempo medio. | GIORNI. | ECLISSI de' Satell. di Giove Tempo medio. |
|---------|--|---------|---|
| 4 | Luna piena 41 36 ^{h m} | | I. SATELLITE. |
| 11 | Ultimo quarto 3 0 | 2 | 2 37 7 em. |
| 18 | Luna nuova 23 21 | 3 | 21 5 54 |
| 27 | Primo quarto 4 39 | 5 | 15 34 48 |
| | TEMPO MEDIO DELLA CONGIUNZIONE della Luna colle Stelle in AR. | 7 | 10 3 36 |
| | | 9 | 4 32 31 |
| 1 | π \cap 4.5 ^a 5 35 ^{h m} | 10 | 23 1 17 |
| 1 | c \cap 5. ^a 14 36 | 12 | 17 30 10 |
| 4 | ζ ² \cap 4. ^a 23 58 | 14 | 11 58 57 |
| 5 | γ \cap 4.5. ^a 2 55 | 16 | 6 27 50 |
| 5 | θ \cap 4.5. ^a 10 9 | 18 | 0 56 35 |
| 5 | ν \cap 4. ^a 17 14 | 19 | 19 25 25 |
| 5 | ψ Ofuco 5. ^a 21 55 | 21 | 13 54 11 |
| 6 | ξ Ofuco 5. ^a 19 32 | 23 | 8 23 2 |
| 8 | υ ¹ → 5. ^a 6 27 | 25 | 2 51 46 |
| 8 | υ ² → 5. ^a 6 49 | 26 | 21 20 35 |
| 11 | e δ 4.5. ^a 0 6 | 28 | 15 49 16 |
| 11 | k δ 5. ^a 2 33 | 30 | 10 18 13 |
| 12 | r ² ≍ 4. ^a 9 31 | | II. SATELLITE. |
| 12 | ψ ¹ ≍ 4.5. ^a 23 23 | 3 | 4 6 43 imm. |
| 12 | ψ ² ≍ 4.5. ^a 23 34 | 6 | 17 23 58 |
| 12 | ψ ³ ≍ 5. ^a 23 56 | 10 | 6 41 43 |
| 16 | ν X 4.5. ^a 2 37 | 13 | 19 50 20 |
| 16 | ζ ¹ Ceti 4.5. ^a 19 29 | 17 | 9 47 16 |
| 21 | i □ 5. ^a 14 46 | 20 | 22 35 2 |
| 21 | ζ ² 15 37 | 24 | 11 52 51 |
| 21 | η □ 3.4. ^a 19 49 | 28 | 4 10 37 |
| 21 | μ □ 3. ^a 23 34 | | III. SATELLITE. |
| 24 | γ Ω 4.5. ^a 16 21 | 3 | 10 3 42 imm. |
| 26 | η Ω 3.4. ^a 7 58 | 3 | 12 50 48 em. |
| 27 | i Ω 4. ^a 20 45 | 10 | 14 3 52 imm. |
| 28 | ξ \cap 5. ^a 7 2 | 10 | 16 52 2 em. |
| 28 | υ \cap 4.5. ^a 7 19 | 17 | 18 3 38 imm. |
| 28 | π \cap 4.5. ^a 14 31 | 17 | 20 52 54 em. |
| 28 | c \cap 5. ^a 23 49 | 24 | 22 3 25 imm. |
| | | 25 | 0 53 43 em. |
| | | | IV. SATELLITE. |
| | | 1 | 12 34 42 imm. |
| | | 1 | 13 0 36 em. |
| | | 18 | 6 23 38 imm. |
| | | 18 | 7 31 30 em. |

| Giorni dell'anno. | Giorni del mese. | Giorni della settimana. | TEMPO medio a mezzodi vero. | TEMPO sidereo a mezzodi vero. | TEMPO sidereo a mezzodi medio. | Nascere del Sole a tempo medio. | Tramontare del Sole a tempo medio. |
|-------------------|------------------|-------------------------|--|---|---|---------------------------------|------------------------------------|
| 121 | 1 | Lun. | ^b 23 ^a 56 ^s 50,46 | ^b 2 ^a 32 ^s 45,97 | ^b 2 ^a 35 ^s 47,00 | ^b 16 ^a 49 | ^b 7 ^a 3 |
| 122 | 2 | Mart. | 23 56 51,96 | 2 36 36,04 | 2 39 43,56 | 16 47 | 7 5 |
| 123 | 3 | Merc. | 23 56 45,01 | 2 40 24,59 | 2 43 40,12 | 16 46 | 7 6 |
| 124 | 4 | Giov. | 23 56 38,60 | 2 44 14,72 | 2 47 36,67 | 16 45 | 7 7 |
| 125 | 5 | Ven. | 23 56 32,74 | 2 48 5,40 | 2 51 33,23 | 16 44 | 7 8 |
| 126 | 6 | Sab. | 23 56 27,43 | 2 51 56,64 | 2 55 29,79 | 16 43 | 7 9 |
| 127 | 7 | Dom. | 23 56 22,70 | 2 55 48,46 | 2 59 26,35 | 16 41 | 7 11 |
| 128 | 8 | Lun. | 23 56 18,56 | 2 59 40,86 | 3 3 22,90 | 16 40 | 7 12 |
| 129 | 9 | Mart. | 23 56 15,04 | 3 3 33,84 | 3 7 19,45 | 16 39 | 7 13 |
| 130 | 10 | Merc. | 23 56 12,04 | 3 7 27,42 | 3 11 16,00 | 16 38 | 7 14 |
| 131 | 11 | Giov. | 23 56 9,66 | 3 11 21,60 | 3 15 12,56 | 16 36 | 7 16 |
| 132 | 12 | Ven. | 23 56 7,87 | 3 15 16,36 | 3 19 9,12 | 16 35 | 7 17 |
| 133 | 13 | Sab. | 23 56 6,67 | 3 19 11,71 | 3 23 5,68 | 16 34 | 7 18 |
| 134 | 14 | Dom. | 23 56 6,08 | 3 23 7,66 | 3 27 2,23 | 16 33 | 7 19 |
| 135 | 15 | Lun. | 23 56 6,11 | 3 27 4,24 | 3 30 58,78 | 16 32 | 7 20 |
| 136 | 16 | Mart. | 23 56 6,73 | 3 31 1,42 | 3 34 55,34 | 16 31 | 7 21 |
| 137 | 17 | Merc. | 23 56 7,91 | 3 34 59,16 | 3 38 51,89 | 16 29 | 7 23 |
| 138 | 18 | Giov. | 23 56 9,64 | 3 38 57,45 | 3 42 48,44 | 16 28 | 7 24 |
| 139 | 19 | Ven. | 23 56 11,92 | 3 42 56,28 | 3 46 45,00 | 16 27 | 7 25 |
| 140 | 20 | Sab. | 23 56 14,75 | 3 46 55,68 | 3 50 41,56 | 16 26 | 7 26 |
| 141 | 21 | Dom. | 23 56 18,14 | 3 50 55,66 | 3 54 38,12 | 16 25 | 7 27 |
| 142 | 22 | Lun. | 23 56 22,07 | 3 54 56,16 | 3 58 34,68 | 16 24 | 7 28 |
| 143 | 23 | Mart. | 23 56 26,51 | 3 58 57,16 | 4 2 31,23 | 16 23 | 7 29 |
| 144 | 24 | Merc. | 23 56 31,46 | 4 2 58,67 | 4 6 27,79 | 16 22 | 7 30 |
| 145 | 25 | Giov. | 23 56 36,91 | 4 7 0,71 | 4 10 24,35 | 16 21 | 7 31 |
| 146 | 26 | Ven. | 23 56 42,86 | 4 11 3,23 | 4 14 20,90 | 16 21 | 7 31 |
| 147 | 27 | Sab. | 23 56 49,28 | 4 15 6,21 | 4 18 17,46 | 16 20 | 7 32 |
| 148 | 28 | Dom. | 23 56 56,14 | 4 19 9,64 | 4 22 14,01 | 16 19 | 7 33 |
| 149 | 29 | Lun. | 23 57 3,42 | 4 23 13,50 | 4 26 10,57 | 16 18 | 7 35 |
| 150 | 30 | Mart. | 23 57 11,14 | 4 27 17,81 | 4 30 7,13 | 16 18 | 7 36 |
| 151 | 31 | Merc. | 23 57 19,30 | 4 31 22,56 | 4 34 3,69 | 16 17 | 7 37 |

| Giorni del mese. | LONGITUDINE del Sole a mezzodi medio. | LATIT. del Sole a mezzo di medio. | DECLINAZIONE del Sole a mezzodi medio. | VARIAZ. della declin. in 1 ^m nel merid. | LOGARITMO della distanza della Terra dal Sole a mezzodi medio. |
|------------------|--|--|---|---|---|
| 1 | 40° 36' 59,6 | + 0,59 | +15° 1' 5,6 | + 0,8 | 0,0035087 |
| 2 | 41 35 8,6 | 0,60 | 15 19 9,9 | 0,7 | 0,0036140 |
| 3 | 42 23 15,7 | 0,57 | 15 36 59,0 | 0,7 | 0,0037187 |
| 4 | 43 34 21,1 | 0,51 | 15 54 32,6 | 0,7 | 0,0038228 |
| 5 | 44 29 24,7 | + 0,42 | +16 11 50,4 | + 0,7 | 0,0039265 |
| 6 | 45 27 26,7 | + 0,31 | +16 28 52,0 | + 0,7 | 0,0040297 |
| 7 | 46 25 27,2 | 0,19 | 16 45 37,3 | 0,7 | 0,0041322 |
| 8 | 47 23 26,3 | + 0,06 | 17 2 6,1 | 0,7 | 0,0042340 |
| 9 | 48 21 24,1 | - 0,08 | 17 18 18,0 | 0,7 | 0,0043348 |
| 10 | 49 19 20,5 | - 0,21 | +17 34 12,7 | + 0,7 | 0,0044345 |
| 11 | 50 17 15,7 | - 0,32 | +17 49 49,9 | + 0,6 | 0,0045330 |
| 12 | 51 15 9,6 | 0,42 | 18 5 9,2 | 0,6 | 0,0046303 |
| 13 | 52 13 2,3 | 0,49 | 18 20 10,3 | 0,6 | 0,0047263 |
| 14 | 53 10 53,8 | 0,53 | 18 34 53,0 | 0,6 | 0,0048207 |
| 15 | 54 8 44,1 | - 0,54 | +18 49 17,0 | + 0,6 | 0,0049134 |
| 16 | 55 6 33,2 | - 0,52 | +19 3 22,0 | + 0,5 | 0,0050042 |
| 17 | 56 4 21,1 | 0,48 | 19 17 7,7 | 0,5 | 0,0050931 |
| 18 | 57 2 7,7 | 0,41 | 19 30 34,0 | 0,5 | 0,0051800 |
| 19 | 57 59 53,0 | 0,31 | 19 43 40,6 | 0,5 | 0,0052647 |
| 20 | 58 57 36,9 | - 0,19 | +19 56 27,1 | + 0,5 | 0,0053473 |
| 21 | 59 55 19,6 | - 0,06 | +20 8 53,1 | + 0,4 | 0,0054277 |
| 22 | 60 53 0,6 | + 0,08 | 20 20 58,3 | 0,4 | 0,0055059 |
| 23 | 61 50 40,4 | 0,21 | 20 32 42,6 | 0,4 | 0,0055821 |
| 24 | 62 48 18,7 | 0,33 | 20 44 5,8 | 0,4 | 0,0056563 |
| 25 | 63 45 55,5 | + 0,44 | +20 55 7,7 | + 0,4 | 0,0057285 |
| 26 | 64 43 30,9 | + 0,53 | +21 5 48,0 | + 0,4 | 0,0057989 |
| 27 | 65 41 4,8 | 0,59 | 21 16 6,4 | 0,4 | 0,0058677 |
| 28 | 66 38 37,3 | 0,62 | 21 26 2,7 | 0,4 | 0,0059348 |
| 29 | 67 36 8,4 | 0,63 | 21 35 36,6 | 0,4 | 0,0060004 |
| 30 | 68 33 38,2 | 0,61 | 21 44 48,0 | 0,4 | 0,0060645 |
| 31 | 69 31 6,7 | + 0,56 | +21 53 36,8 | + 0,4 | 0,0061273 |

| Giorni del mese. | Giorni della settimana. | AR. DELLA LUNA | | DECLIN. DELLA LUNA | | Passag. della Luna pel meridiano in tempo medio. |
|------------------|-------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------|----------------------|--|
| | | a mezzodi medio. | a mezzanotte media. | a mezzodi medio. | a mezza notte media. | |
| 1 | Lun. | 11 ^h 42 ^m 15,6 | 12 ^h 8 ^m 11,1 | + 7° 25' 51" | + 4° 41' 29" | 9 25 |
| 2 | Mart. | 12 34 19,6 | 13 0 47,0 | + 1 50 44 | - 1 4 7 | 10 15 |
| 3 | Merc. | 13 27 39,3 | 13 55 2,5 | - 4 0 32 | 6 55 44 | 11 7 |
| 4 | Giov. | 14 23 2,0 | 14 51 42,2 | 9 46 37 | 12 29 57 | 12 2 |
| 5 | Ven. | 15 21 5,4 | 15 51 42,1 | -15 2 24 | -17 20 39 | 13 0 |
| 6 | Sab. | 16 21 59,6 | 16 53 22,2 | -19 21 32 | -21 2 18 | 14 1 |
| 7 | Dom. | 17 25 10,7 | 17 57 13,1 | 22 20 39 | 23 15 3 | 15 3 |
| 8 | Lun. | 18 29 15,4 | 19 1 2,9 | 23 44 40 | 23 49 32 | 16 6 |
| 9 | Mart. | 19 32 21,8 | 20 3 0,1 | 23 30 27 | 22 48 50 | 17 5 |
| 10 | Merc. | 20 32 48,8 | 21 1 42,2 | -21 46 39 | -20 26 6 | 18 2 |
| 11 | Giov. | 21 29 38,0 | 21 56 36,5 | -18 49 35 | -16 59 29 | 18 53 |
| 12 | Ven. | 22 22 40,5 | 22 47 54,3 | 14 58 7 | 12 47 38 | 19 41 |
| 13 | Sab. | 23 12 23,5 | 23 36 14,6 | 10 30 2 | 8 7 8 | 20 26 |
| 14 | Dom. | 23 59 34,2 | 0 22 28,9 | 5 40 37 | - 3 12 1 | 21 9 |
| 15 | Lun. | 0 45 5,4 | 1 7 30,3 | - 0 42 44 | + 1 45 52 | 21 51 |
| 16 | Mart. | 1 29 49,9 | 1 52 9,9 | + 4 12 29 | + 6 35 57 | 22 33 |
| 17 | Merc. | 2 14 35,8 | 2 37 12,4 | 8 54 59 | 11 8 21 | 23 16 |
| 18 | Giov. | 3 0 4,2 | 3 23 14,6 | 13 14 52 | 15 13 19 | 23 59 |
| 19 | Ven. | 3 46 46,6 | 4 10 42,2 | 17 2 27 | 18 41 7 | * * |
| 20 | Sab. | 4 35 2,2 | 4 59 46,5 | +20 8 7 | +21 22 23 | 0 46 |
| 21 | Dom. | 5 24 53,7 | 5 50 21,2 | +22 22 52 | +23 8 42 | 1 33 |
| 22 | Lun. | 6 16 5,9 | 6 42 3,2 | 23 39 7 | 23 53 33 | 2 22 |
| 23 | Mart. | 7 8 8,5 | 7 34 17,0 | 23 51 37 | 23 33 9 | 3 12 |
| 24 | Merc. | 8 0 23,8 | 8 26 25,1 | 22 58 11 | 22 6 57 | 4 2 |
| 25 | Giov. | 8 52 17,5 | 9 17 59,0 | +20 59 53 | +19 37 34 | 4 51 |
| 26 | Ven. | 9 43 28,9 | 10 8 47,5 | +18 0 44 | +16 10 13 | 5 40 |
| 27 | Sab. | 10 33 56,4 | 10 58 58,9 | 14 7 1 | 11 52 13 | 6 28 |
| 28 | Dom. | 11 23 58,9 | 11 49 1,5 | 9 27 1 | 6 52 45 | 7 16 |
| 29 | Lun. | 12 14 12,5 | 12 39 38,4 | + 4 10 58 | + 1 23 23 | 8 4 |
| 30 | Mart. | 13 5 26,2 | 13 31 43,2 | - 4 28 5 | - 4 21 10 | 8 53 |
| 31 | Merc. | 13 58 36,5 | 14 26 12,6 | - 7 13 22 | -10 1 52 | 9 45 |

| Giorni del mese. | AR. della Luna nel merid. | Declin. della Luna nel merid. | PARALLASSE equatoriale della Luna a | | DIAMETRO orizzontale della Luna a | | Nascere della Luna in tempo medio. | Tramontare della Luna in tempo medio. |
|------------------|--------------------------------|-------------------------------|--|--------------------|--------------------------------------|--------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| | | | mezzo di medio. | mezza notte media. | mezzo di medio. | mezza notte media. | | |
| 1 | 12 ^h 2 ^m | + 5° 17' | 58' 40" | 59' 8" | 32' 1" | 32' 17" | 2 48 ⁿ | 15 50 ⁿ |
| 2 | 12 57 | - 0 38 | 59 34 | 59 59 | 32 31 | 32 45 | 4 2 | 16 16 |
| 3 | 13 53 | 6 43 | 60 21 | 60 39 | 32 57 | 33 7 | 5 19 | 16 43 |
| 4 | 14 52 | 12 30 | 60 54 | 61 4 | 33 15 | 33 20 | 6 40 | 17 12 |
| 5 | 15 54 | -17 31 | 61 10 | 61 11 | 33 23 | 33 24 | 8 3 | 17 47 |
| 6 | 16 59 | -21 16 | 61 7 | 60 59 | 33 22 | 33 17 | 9 25 | 18 31 |
| 7 | 18 5 | 23 24 | 60 46 | 60 30 | 33 11 | 33 2 | 10 41 | 19 25 |
| 8 | 19 12 | 23 45 | 60 11 | 59 50 | 32 51 | 32 39 | 11 48 | 20 28 |
| 9 | 20 16 | 22 24 | 59 26 | 59 2 | 32 27 | 32 13 | 12 41 | 21 35 |
| 10 | 21 16 | -19 39 | 58 36 | 58 11 | 31 59 | 31 45 | 13 26 | 22 48 |
| 11 | 22 12 | -15 51 | 57 46 | 57 22 | 31 32 | 31 19 | 13 58 | 23 58 |
| 12 | 23 4 | 11 20 | 56 58 | 56 36 | 31 6 | 30 54 | 14 25 | . |
| 13 | 23 53 | 6 24 | 56 15 | 55 56 | 30 42 | 30 32 | 14 47 | 1 7 |
| 14 | 0 40 | - 1 18 | 55 38 | 55 22 | 30 22 | 30 14 | 15 9 | 2 15 |
| 15 | 1 26 | + 3 46 | 55 7 | 54 54 | 30 5 | 29 58 | 15 32 | 3 19 |
| 16 | 2 12 | + 8 38 | 54 42 | 54 32 | 29 52 | 29 46 | 15 54 | 4 21 |
| 17 | 2 59 | 13 7 | 54 23 | 54 15 | 29 41 | 29 37 | 16 16 | 5 24 |
| 18 | 3 47 | 17 2 | 54 9 | 54 4 | 29 33 | 29 31 | 16 38 | 6 26 |
| 19 | * * | * * | 54 0 | 53 58 | 29 29 | 29 27 | 17 9 | 7 28 |
| 20 | 4 37 | +20 13 | 53 57 | 53 57 | 29 27 | 29 27 | 17 42 | 8 29 |
| 21 | 5 28 | +22 29 | 53 59 | 54 2 | 29 28 | 29 30 | 18 24 | 9 26 |
| 22 | 6 21 | 23 43 | 54 7 | 54 13 | 29 32 | 29 36 | 19 12 | 10 20 |
| 23 | 7 15 | 23 48 | 54 22 | 54 32 | 29 41 | 29 46 | 20 6 | 11 10 |
| 24 | 8 9 | 22 42 | 54 44 | 54 58 | 29 53 | 30 0 | 21 5 | 11 52 |
| 25 | 9 3 | +20 38 | 55 14 | 55 32 | 30 9 | 30 19 | 22 9 | 12 29 |
| 26 | 9 55 | +17 10 | 55 53 | 56 15 | 30 30 | 30 43 | 23 18 | 13 1 |
| 27 | 10 47 | 12 55 | 56 39 | 57 4 | 30 55 | 31 9 | * * | 13 27 |
| 28 | 11 39 | 7 15 | 57 31 | 57 59 | 31 24 | 31 39 | 0 28 | 13 52 |
| 29 | 12 31 | + 2 49 | 58 27 | 58 55 | 31 54 | 32 10 | 1 40 | 14 16 |
| 30 | 13 25 | - 3 36 | 59 23 | 59 49 | 32 25 | 32 39 | 2 52 | 14 42 |
| 31 | 14 21 | - 9 30 | 60 14 | 60 36 | 32 53 | 33 5 | 4 11 | 15 7 |

POSIZIONE DEI SATELLITI DI GIOVE.

| | Oriente | 8 ^h 47 ^m | Occidente | |
|----|------------|--------------------------------|-----------|-----|
| 1 | | ○ 2 .1 | .3 | 4● |
| 2 | 4. 1. | ○ | 2.3. | |
| 3 | 4. 2. | ○ | .1 | 3● |
| 4 | 4. 3. 2.1. | ○ | | |
| 5 | 4. 3. | ○ | .1 .2 | |
| 6 | .4 3 1. | ○ | 2. | |
| 7 | .4 2. | ○ | .3 | ●1 |
| 8 | 02 .4 | ○ | .1 3 | |
| 9 | | 1. 4 ○ | 2. 3. | |
| 10 | | 2. ○ 3. | 1.4 | |
| 11 | 3. 2.1. | ○ | .4 | |
| 12 | 3. | ○ | .1 2 | .4 |
| 13 | | .3 1. ○ | 2. | .4 |
| 14 | 1● .2 | ○ | .3 | .4. |
| 15 | | 2. ○ .1 | .3 4. | |
| 16 | | 1. ○ | .2 3.4. | |
| 17 | | 2. ○ 3. | 4○1 | |
| 18 | | 3○2.1 4. ○ | | |
| 19 | 3. 4. | ○ | 1○2 | |
| 20 | .4 .3 .1 | ○ | .2 | |
| 21 | 4. 2. | ○ | 3○1 | |
| 22 | 4. .2 | ○ | .3 | 01 |
| 23 | .4 .1 | ○ | .2 3 | |
| 24 | .4 | ○ | 3○1 | 3● |
| 25 | 2○4 3. 1 | ○ | | |
| 26 | 04 .3 | ○ | .2 .1 | |
| 27 | .3 1. | ○ | 2○4 | |
| 28 | 03 .2 | ○ | .1 .4 | |
| 29 | | 2 1. ○ | .3 .4 | |
| 30 | 1● | ○ | .2 .3 | .4 |
| 31 | | ○ 2○1 3. | .4 | |

| GIORNI. | FASI DELLA LUNA in tempo medio. | GIORNI. | ECLISSI de' Satell. di Giove Tempo medio. |
|--|--|---------|---|
| 2 | Luna piena 19 ^h 3 ^m | | |
| 9 | Ultimo quarto 13 13 | | |
| 17 | Luna nuova 15 6 | | |
| 25 | Primo quarto 11 21 | | |
| TEMPO MEDIO DELLA CONGIUNZIONE della Luna colle Stelle in AR. | | | |
| 1 | ζ ¹ ⋀ 4. ^a 10 50 | | |
| 1 | γ ⋀ 4.5. ^a 13 47 | | |
| 1 | θ ⋀ 4.5. ^a 21 2 | | |
| 2 | υ ♄ 4. ^a 4 5 | | |
| 2 | ψ Ofuco 5. ^a 8 44 | | |
| 3 | ψ Ofuco 5. ^a 6 5 | | |
| 4 | υ ¹ → 5. ^a 16 9 | | |
| 4 | υ ² → 5. ^a 16 30 | | |
| 7 | κ ⋈ 4.5. ^a 7 39 | | |
| 7 | e ⋈ 5. ^a 9 1 | | |
| 8 | τ ² ≍ 4. ^a 16 9 | | |
| 9 | ψ ¹ ≍ 4.5. ^a 4 44 | | |
| 9 | ψ ² ≍ 4.5. ^a 5 44 | | |
| 9 | ψ ³ ≍ 5. ^a 6 15 | | |
| 12 | υ ⋈ 4 5. ^a 8 20 | | |
| 13 | ζ ¹ Ceti 4.5. ^a 1 15 | | |
| 15 | ζ ² 13 20 | | |
| 20 | γ ¹ ⋈ 4.5. ^a 23 7 | | |
| 22 | η ⋈ 3.4. ^a 13 56 | | |
| 24 | ι ⋈ 4. ^a 3 19 | | |
| 24 | ζ ♃ 5. ^a 13 51 | | |
| 24 | υ ♃ 4.5. ^a 14 8 | | |
| 24 | π ♃ 4.5. ^a 21 34 | | |
| 25 | c ♃ 5. ^a 7 5 | | |
| 28 | ζ ¹ ⋈ 4. ^a 20 46 | | |
| 28 | γ ⋀ 4.5. ^a 23 48 | | |
| 29 | θ ⋀ 4.5. ^a 7 18 | | |
| 29 | υ ♄ 4. ^a 14 25 | | |
| 29 | ψ Ofuco 5. ^a 19 10 | | |
| 30 | ξ Ofuco 5. ^a 16 48 | | |

In questo mese sono invisibili i Satelliti di Giove per essere troppo vicino al Sole.

| Giorni dell'anno. | Giorni del mese. | Giorni della settimana. | TEMPO medio a mezzodi vero. | TEMPO sidereo a mezzodi vero. | TEMPO sidereo a mezzodi medio. | Nascere del Sole a tempo medio. | Tramontare del Sole a tempo medio. |
|-------------------|------------------|-------------------------|--|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| 152 | 1 | Giov. | ^h 23 ^m 57 ^s 27,87 | ^h 4 35 27,71 | ^h 4 38 0,25 | ^h 16 16 | ^h 7 38 |
| 153 | 2 | Ven. | 23 57 30,84 | 4 39 33,26 | 4 41 56,31 | 16 16 | 7 38 |
| 154 | 3 | Sab. | 23 57 46,19 | 4 43 39,19 | 4 45 53,37 | 16 15 | 7 39 |
| 155 | 4 | Dom. | 23 57 55,92 | 4 47 45,50 | 4 49 49,92 | 16 14 | 7 40 |
| 156 | 5 | Lun. | 23 58 6,02 | 4 51 52,18 | 4 53 46,48 | 16 14 | 7 41 |
| 157 | 6 | Mart. | 23 58 16,46 | 4 55 59,23 | 4 57 43,04 | 16 14 | 7 42 |
| 158 | 7 | Merc. | 23 58 27,22 | 5 0 6,58 | 5 1 39,59 | 16 14 | 7 42 |
| 159 | 8 | Giov. | 23 58 38,29 | 5 4 14,22 | 5 5 36,15 | 16 13 | 7 43 |
| 160 | 9 | Ven. | 23 58 49,67 | 5 8 22,17 | 5 9 32,71 | 16 13 | 7 43 |
| 161 | 10 | Sab. | 23 59 1,33 | 5 12 30,42 | 5 13 29,27 | 16 13 | 7 44 |
| 162 | 11 | Dom. | 23 59 13,25 | 5 16 38,93 | 5 17 25,83 | 16 13 | 7 45 |
| 163 | 12 | Lun. | 23 59 23,39 | 5 20 47,67 | 5 21 22,38 | 16 12 | 7 46 |
| 164 | 13 | Mart. | 23 59 37,73 | 5 24 56,61 | 5 25 18,94 | 16 12 | 7 46 |
| 165 | 14 | Merc. | 23 59 50,26 | 5 29 5,73 | 5 29 15,50 | 16 12 | 7 47 |
| 166 | 15 | Giov. | 0 0 2,96 | 5 33 15,02 | 5 33 12,05 | 16 12 | 7 48 |
| 167 | 16 | Ven. | 0 0 15,80 | 5 37 24,45 | 5 37 8,61 | 16 12 | 7 48 |
| 168 | 17 | Sab. | 0 0 28,75 | 5 41 34,00 | 5 41 5,17 | 16 12 | 7 48 |
| 169 | 18 | Dom. | 0 0 41,78 | 5 45 43,63 | 5 45 1,73 | 16 11 | 7 49 |
| 170 | 19 | Lun. | 0 0 54,87 | 5 49 53,31 | 5 48 58,29 | 16 11 | 7 49 |
| 171 | 20 | Mart. | 0 1 7,99 | 5 54 3,02 | 5 52 54,85 | 16 12 | 7 50 |
| 172 | 21 | Merc. | 0 1 21,09 | 5 58 12,72 | 5 56 51,40 | 16 12 | 7 50 |
| 173 | 22 | Giov. | 0 1 34,16 | 6 2 22,38 | 6 0 47,96 | 16 13 | 7 50 |
| 174 | 23 | Ven. | 0 1 47,18 | 6 6 31,99 | 6 4 44,52 | 16 13 | 7 50 |
| 175 | 24 | Sab. | 0 2 0,11 | 6 10 41,52 | 6 8 41,07 | 16 14 | 7 50 |
| 176 | 25 | Dom. | 0 2 12,94 | 6 14 50,94 | 6 12 37,63 | 16 14 | 7 50 |
| 177 | 26 | Lun. | 0 2 25,62 | 6 19 0,22 | 6 16 34,19 | 16 14 | 7 50 |
| 178 | 27 | Mart. | 0 2 38,16 | 6 23 9,35 | 6 20 30,75 | 16 15 | 7 49 |
| 179 | 28 | Merc. | 0 2 50,54 | 6 27 18,32 | 6 24 27,31 | 16 15 | 7 49 |
| 180 | 29 | Giov. | 0 3 2,73 | 6 31 27,10 | 6 28 23,87 | 16 16 | 7 49 |
| 181 | 30 | Ven. | 0 3 14,68 | 6 35 35,64 | 6 32 20,43 | 16 16 | 7 49 |

| Giorni del mese. | LONGITUDINE del Sole a mezzodi medio. | LATIT. del Sole a mezzo di medio. | DECLINAZIONE del Sole a mezzodi medio. | VARIAZ. della declin. in 4 ^m nel merid. | LOGARITMO della distanza della Terra dal Sole a mezzodi medio. |
|------------------|--|--|---|---|---|
| 1 | 70° 28' 34,1 | + 0,48 | + 22° 2' 2,9 | + 0,3 | 0,0061889 |
| 2 | 71 26 0,4 | 0,37 | 22 10 6,0 | 0,3 | 0,0062492 |
| 3 | 72 23 25,7 | 0,25 | 22 17 45,9 | 0,3 | 0,0063083 |
| 4 | 73 20 50,1 | + 0,11 | 22 25 2,4 | 0,3 | 0,0063663 |
| 5 | 74 18 13,6 | - 0,02 | + 22 31 55,5 | + 0,3 | 0,0064230 |
| 6 | 75 15 36,3 | - 0,15 | + 22 38 25,0 | + 0,3 | 0,0064785 |
| 7 | 76 12 58,4 | 0,27 | 22 44 30,7 | 0,2 | 0,0065326 |
| 8 | 77 10 20,0 | 0,37 | 22 50 12,5 | 0,2 | 0,0065851 |
| 9 | 78 7 41,1 | 0,45 | 22 55 30,4 | 0,2 | 0,0066360 |
| 10 | 79 5 1,7 | - 0,50 | + 23 0 24,3 | + 0,2 | 0,0066851 |
| 11 | 80 2 21,9 | - 0,52 | + 23 4 53,9 | + 0,2 | 0,0067323 |
| 12 | 80 59 41,7 | 0,52 | 23 8 59,1 | 0,1 | 0,0067775 |
| 13 | 81 57 1,1 | 0,48 | 23 12 39,9 | 0,1 | 0,0068205 |
| 14 | 82 54 20,1 | 0,41 | 23 15 56,2 | 0,1 | 0,0068612 |
| 15 | 83 51 38,7 | - 0,32 | + 23 18 47,9 | + 0,1 | 0,0068995 |
| 16 | 84 48 56,9 | - 0,21 | + 23 21 15,0 | + 0,1 | 0,0069353 |
| 17 | 85 46 14,6 | - 0,08 | 23 23 17,3 | 0,1 | 0,0069685 |
| 18 | 86 43 31,8 | + 0,05 | 23 24 54,9 | 0,1 | 0,0069991 |
| 19 | 87 40 48,5 | 0,18 | 23 26 7,7 | 0,0 | 0,0070272 |
| 20 | 88 38 4,7 | + 0,31 | + 23 26 55,7 | + 0,0 | 0,0070527 |
| 21 | 89 35 20,1 | + 0,42 | + 23 27 18,9 | + 0,0 | 0,0070757 |
| 22 | 90 32 35,5 | 0,51 | 23 27 17,3 | 0,0 | 0,0070962 |
| 23 | 91 29 50,0 | 0,58 | 23 26 50,9 | 0,0 | 0,0071144 |
| 24 | 92 27 4,0 | 0,62 | 23 25 59,8 | 0,0 | 0,0071303 |
| 25 | 93 24 17,4 | + 0,63 | + 23 24 43,8 | - 0,0 | 0,0071441 |
| 26 | 94 21 30,2 | + 0,61 | + 23 23 3,1 | - 0,1 | 0,0071559 |
| 27 | 95 18 42,5 | 0,56 | 23 20 57,7 | 0,1 | 0,0071658 |
| 28 | 96 15 54,4 | 0,49 | 23 18 27,7 | 0,1 | 0,0071739 |
| 29 | 97 13 5,8 | 0,39 | 23 15 33,1 | 0,1 | 0,0071803 |
| 30 | 98 10 16,9 | + 0,26 | + 23 12 44,1 | - 0,1 | 0,0071852 |

| Giorni del mese. | Giorni della settimana. | AR. DELLA LUNA | | DECLIN. DELLA LUNA | | Passag. della Luna pel meridiano in tempo medio. |
|------------------|-------------------------|---|---|--------------------|----------------------|--|
| | | a mezzodi medio. | a mezzanotte media. | a mezzodi medio. | a mezza notte media. | |
| 1 | Giov. | 14 ^h 54 ^m 37,2 ^s | 15 ^h 23 ^m 54,3 ^s | -12° 43' 32" | -15° 15' 3" | 10 ^h 41 ^m |
| 2 | Ven. | 15 54 5,2 | 16 25 8,0 | 17 32 58 | 19 33 52 | 11 40 |
| 3 | Sab. | 16 56 57,0 | 17 29 22,2 | 21 14 35 | 22 32 25 | 12 43 |
| 4 | Dom. | 18 2 9,9 | 18 35 3,6 | 23 25 22 | 23 52 17 | 13 48 |
| 5 | Lun. | 19 7 45,6 | 19 39 58,8 | -23 53 3 | -23 28 27 | 14 51 |
| 6 | Mart. | 20 11 28,3 | 20 42 3,4 | -22 40 6 | -21 30 13 | 15 51 |
| 7 | Merc. | 21 11 36,7 | 21 40 5,2 | 20 1 27 | 18 16 35 | 16 47 |
| 8 | Giov. | 22 7 29,6 | 22 33 53,1 | 16 18 24 | 14 9 32 | 17 37 |
| 9 | Ven. | 22 59 20,9 | 23 23 59,2 | 11 52 24 | 9 29 11 | 18 24 |
| 10 | Sab. | 23 47 55,8 | 0 11 17,9 | - 7 1 49 | - 4 32 2 | 19 8 |
| 11 | Dom. | 0 34 13,2 | 0 56 49,0 | - 2 1 19 | + 0 28 55 | 19 51 |
| 12 | Lun. | 1 19 12,8 | 1 41 31,1 | + 2 57 25 | 5 23 1 | 20 33 |
| 13 | Mart. | 2 3 50,4 | 2 26 16,5 | 7 44 34 | 10 0 56 | 21 15 |
| 14 | Merc. | 2 48 54,9 | 3 11 50,1 | 12 11 0 | 14 13 38 | 21 58 |
| 15 | Giov. | 3 35 5,9 | 3 58 45,3 | +16 7 40 | +17 51 55 | 22 43 |
| 16 | Ven. | 4 22 50,1 | 4 47 21,1 | +19 25 13 | +20 46 26 | 23 30 |
| 17 | Sab. | 5 12 17,7 | 5 37 37,9 | 21 54 26 | 22 48 13 | * * |
| 18 | Dom. | 6 3 18,5 | 6 29 15,3 | 23 26 54 | 23 49 44 | 0 49 |
| 19 | Lun. | 6 55 23,1 | 7 21 36,3 | 23 56 14 | 23 46 6 | 1 9 |
| 20 | Mart. | 7 47 49,1 | 8 13 56,3 | +23 19 17 | +22 36 0 | 1 59 |
| 21 | Merc. | 8 39 53,4 | 9 5 36,8 | +21 36 41 | +20 21 58 | 2 49 |
| 22 | Giov. | 9 31 4,7 | 9 56 16,1 | 18 52 40 | 17 9 42 | 3 37 |
| 23 | Ven. | 10 21 12,1 | 10 45 54,5 | 15 14 9 | 13 7 10 | 4 25 |
| 24 | Sab. | 11 10 25,9 | 11 34 52,8 | 10 49 57 | 8 23 48 | 5 11 |
| 25 | Dom. | 11 59 19,6 | 12 23 53,5 | + 5 50 5 | + 3 10 18 | 5 58 |
| 26 | Lun. | 12 48 39,7 | 13 13 46,3 | + 0 26 4 | - 2 20 53 | 6 45 |
| 27 | Mart. | 13 39 21,3 | 14 5 32,2 | - 5 8 32 | 7 54 40 | 7 34 |
| 28 | Merc. | 14 32 26,5 | 15 0 10,8 | 10 36 48 | 13 12 11 | 8 26 |
| 29 | Giov. | 15 28 50,0 | 15 58 27,1 | 15 37 47 | 17 50 27 | 9 22 |
| 30 | Ven. | 16 29 1,5 | 17 0 29,4 | -19 46 53 | -21 23 56 | 10 22 |

| Giorni del mese. | AR. della Luna nel merid. | Declin. della Luna nel merid. | PARALLASSE equatoriale della Luna a | | DIAMETRO orizzontale della Luna a | | Nascere della Luna in tempo medio. | Tramontare della Luna in tempo medio. |
|------------------|---------------------------------|-------------------------------|--|--------------------|--------------------------------------|--------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| | | | mezzo di medio. | mezza notte media. | mezzo di medio. | mezza notte media. | | |
| 1 | 15 ^h 20 ^m | -14° 58' | 60' 54" | 61' 9" | 33' 15" | 33' 23" | 5 ^h 32 ^m | 15 ^h 40 ^m |
| 2 | 16 24 | 19 30 | 61 19 | 61 24 | 33 28 | 33 31 | 6 54 | 16 18 |
| 3 | 17 31 | 23 34 | 61 24 | 61 19 | 33 31 | 33 28 | 8 14 | 17 8 |
| 4 | 18 40 | 23 53 | 61 9 | 60 55 | 33 23 | 33 15 | 9 29 | 18 9 |
| 5 | 19 47 | -23 19 | 60 36 | 60 14 | 33 5 | 32 53 | 10 31 | 19 17 |
| 6 | 20 52 | -21 3 | 59 50 | 59 23 | 32 40 | 32 25 | 11 21 | 20 29 |
| 7 | 21 51 | 17 31 | 58 56 | 58 27 | 32 10 | 31 55 | 12 1 | 21 43 |
| 8 | 22 46 | 13 6 | 57 59 | 57 31 | 31 39 | 31 24 | 12 29 | 22 55 |
| 9 | 23 37 | 8 11 | 57 4 | 56 38 | 31 9 | 30 55 | 12 55 | * * |
| 10 | 0 25 | - 3 2 | 56 14 | 55 52 | 30 42 | 30 30 | 13 17 | 0 3 |
| 11 | 1 11 | + 2 6 | 55 32 | 55 13 | 30 19 | 30 9 | 13 39 | 1 11 |
| 12 | 1 57 | 7 4 | 54 57 | 54 43 | 30 0 | 29 52 | 14 0 | 2 13 |
| 13 | 2 44 | 11 41 | 54 31 | 54 21 | 29 45 | 29 40 | 14 21 | 3 16 |
| 14 | 3 31 | 15 49 | 54 13 | 54 6 | 29 35 | 29 32 | 14 44 | 4 19 |
| 15 | 4 20 | -19 15 | 54 2 | 53 58 | 29 29 | 29 28 | 15 11 | 5 20 |
| 16 | 5 11 | +21 51 | 53 57 | 53 57 | 29 27 | 29 27 | 15 44 | 6 21 |
| 17 | * * | * * | 53 58 | 54 1 | 29 28 | 29 29 | 16 23 | 7 20 |
| 18 | 6 4 | 23 27 | 54 5 | 54 10 | 29 31 | 29 34 | 17 8 | 8 17 |
| 19 | 6 58 | 23 56 | 54 17 | 54 24 | 29 38 | 29 42 | 18 1 | 9 8 |
| 20 | 7 52 | -23 13 | 54 34 | 54 44 | 29 47 | 29 53 | 18 59 | 9 53 |
| 21 | 8 46 | +21 20 | 54 56 | 55 9 | 29 59 | 30 7 | 20 1 | 10 31 |
| 22 | 9 39 | 18 23 | 55 24 | 55 40 | 30 15 | 30 23 | 21 8 | 11 3 |
| 23 | 10 30 | 14 28 | 55 58 | 56 17 | 30 33 | 30 43 | 22 15 | 11 32 |
| 24 | 11 21 | 9 48 | 56 38 | 57 0 | 30 55 | 31 7 | 23 23 | 11 57 |
| 25 | 12 12 | + 4 31 | 57 23 | 57 47 | 31 19 | 31 33 | * * | 12 19 |
| 26 | 13 3 | - 1 8 | 58 12 | 58 37 | 31 46 | 32 0 | 0 33 | 12 45 |
| 27 | 13 56 | 6 53 | 59 2 | 59 26 | 32 13 | 32 27 | 1 47 | 13 9 |
| 28 | 14 52 | 12 26 | 59 49 | 60 10 | 32 39 | 32 51 | 3 4 | 13 36 |
| 29 | 15 52 | 17 22 | 60 29 | 60 45 | 33 1 | 33 10 | 4 25 | 14 9 |
| 30 | 16 56 | -21 11 | 60 57 | 61 5 | 33 16 | 33 21 | 5 46 | 14 52 |

IN QUESTO MESE SONO INVISIBILI I SATELLITI DI GIOVE
PER ESSERE QUESTO PIANETA TROPPO VICINO AL SOLE.

| GIORNI. | FASI DELLA LUNA in tempo medio. | GIORNI. | ECLISSI de' Satell. di Giove Tempo medio. |
|--|---|---------|---|
| 2 | Luna piena..... 2 12 ^h 42 ^m | | |
| 9 | Ultimo quarto..... 1 46 | | |
| 17 | Luna nuova..... 6 3 | | |
| 24 | Primo quarto 18 27 | | |
| 31 | Luna piena 9 53 | | |
| TEMPO MEDIO DELLA CONGIUNZIONE della Luna colle Stelle in AR. | | | |
| 1 | ♃ 20 0 ^h 0 ^m | | |
| 2 | ♃ ¹ → 5. ^a 2 54 | | |
| 2 | ♃ ² → 5. ^a 3 15 | | |
| 4 | ♃ ⋈ 4.5. ^a 17 10 | | |
| 4 | ♃ ⋈ 5. ^a 19 29 | | |
| 6 | ♃ ≡ 4. ^a 0 44 | | |
| 6 | ♃ ¹ ≡ 4.5. ^a 12 57 | | |
| 6 | ♃ ² ≡ 4.5. ^a 13 56 | | |
| 6 | ♃ ³ ≡ 5. ^a 14 26 | | |
| 9 | ♃ ♃ 4.5. ^a 15 0 | | |
| 10 | ♃ ⋈ Ceti 4.5. ^a 7 44 | | |
| 13 | ♃ ♃ 3.4. ^a 5 27 | | |
| 13 | ♃ ♃ 5. ^a 22 13 | | |
| 15 | ♃ □ 3.4. ^a 8 2 | | |
| 19 | ♃ ♃ 3.4. ^a 19 33 | | |
| 21 | ♃ ♃ 4. ^a 8 52 | | |
| 21 | ♃ ♃ 5. ^a 19 26 | | |
| 21 | ♃ ♃ 4.5. ^a 19 44 | | |
| 22 | ♃ ♃ 4.5. ^a 3 10 | | |
| 22 | ♃ ♃ 5. ^a 12 50 | | |
| 26 | ♃ ⋈ 4. ^a 4 36 | | |
| 26 | ♃ ⋈ 4.5. ^a 7 44 | | |
| 26 | ♃ ⋈ 4.5. ^a 15 23 | | |
| 26 | ♃ ♃ 4. ^a 22 50 | | |
| 27 | ♃ ♃ Ofiuco 5. ^a 3 44 | | |
| 28 | ♃ ♃ Ofiuco 5. ^a 2 2 | | |
| 29 | ♃ 2 57 | | |
| 29 | ♃ ¹ → 5. ^a 12 56 | | |
| 29 | ♃ ² → 5. ^a 13 17 | | |

Per essere Giove ancora
troppo vicino al Sole non
sono visibili gli Eclissi
dei suoi Satelliti.

| Giorni dell'anno. | Giorni del mese. | Giorni della settimana. | TEMPO medio a mezzodi vero. | TEMPO siderico a mezzodi vero. | TEMPO siderico a mezzodi medio. | Nascere del Sole a tempo medio. | Tramontare del Sole a tempo medio. |
|-------------------|------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| 182 | 1 | Sab. | 0 3 26,39 | 6 39 48,94 | 6 36 16,99 | 16 16 | 7 49 |
| 183 | 2 | Dom. | 0 3 37,85 | 6 43 51,99 | 6 40 13,54 | 16 17 | 7 49 |
| 184 | 3 | Lun. | 0 3 49,05 | 6 47 59,78 | 6 44 10,10 | 16 17 | 7 49 |
| 185 | 4 | Mart. | 0 3 59,97 | 6 52 7,29 | 6 48 6,65 | 16 18 | 7 48 |
| 186 | 5 | Merc. | 0 4 10,59 | 6 56 14,48 | 6 52 3,21 | 16 19 | 7 48 |
| 187 | 6 | Giov. | 0 4 20,87 | 7 0 21,35 | 6 55 59,77 | 16 20 | 7 48 |
| 188 | 7 | Ven. | 0 4 30,84 | 7 4 27,88 | 6 59 56,33 | 16 20 | 7 48 |
| 189 | 8 | Sab. | 0 4 40,44 | 7 8 34,07 | 7 3 52,89 | 16 21 | 7 47 |
| 190 | 9 | Dom. | 0 4 49,65 | 7 12 39,89 | 7 7 49,45 | 16 22 | 7 47 |
| 191 | 10 | Lun. | 0 4 58,50 | 7 16 45,32 | 7 11 46,04 | 16 23 | 7 46 |
| 192 | 11 | Mart. | 0 5 6,96 | 7 20 50,36 | 7 15 42,56 | 16 24 | 7 46 |
| 193 | 12 | Merc. | 0 5 15,01 | 7 24 54,99 | 7 19 39,42 | 16 25 | 7 45 |
| 194 | 13 | Giov. | 0 5 22,63 | 7 28 59,19 | 7 23 35,07 | 16 25 | 7 45 |
| 195 | 14 | Ven. | 0 5 29,80 | 7 33 2,98 | 7 27 32,23 | 16 26 | 7 44 |
| 196 | 15 | Sab. | 0 5 36,50 | 7 37 6,20 | 7 31 28,79 | 16 27 | 7 43 |
| 197 | 16 | Dom. | 0 5 42,70 | 7 41 8,98 | 7 35 25,35 | 16 28 | 7 43 |
| 198 | 17 | Lun. | 0 5 48,39 | 7 45 11,24 | 7 39 21,90 | 16 29 | 7 41 |
| 199 | 18 | Mart. | 0 5 53,54 | 7 49 12,97 | 7 43 18,46 | 16 30 | 7 40 |
| 200 | 19 | Merc. | 0 5 58,17 | 7 53 14,17 | 7 47 15,02 | 16 31 | 7 40 |
| 201 | 20 | Giov. | 0 6 2,24 | 7 57 14,81 | 7 51 11,57 | 16 32 | 7 40 |
| 202 | 21 | Ven. | 0 6 5,74 | 8 1 14,88 | 7 55 8,13 | 16 33 | 7 39 |
| 203 | 22 | Sab. | 0 6 8,68 | 8 5 14,38 | 7 59 4,69 | 16 34 | 7 38 |
| 204 | 23 | Dom. | 0 6 11,04 | 8 9 13,30 | 8 3 1,24 | 16 35 | 7 37 |
| 205 | 24 | Lun. | 0 6 12,79 | 8 13 11,61 | 8 6 57,80 | 16 36 | 7 36 |
| 206 | 25 | Mart. | 0 6 13,95 | 8 17 9,30 | 8 10 54,86 | 16 37 | 7 35 |
| 207 | 26 | Merc. | 0 6 14,48 | 8 21 6,42 | 8 14 50,92 | 16 38 | 7 34 |
| 208 | 27 | Giov. | 0 6 14,44 | 8 25 2,94 | 8 18 47,48 | 16 39 | 7 33 |
| 209 | 28 | Ven. | 0 6 13,78 | 8 28 58,83 | 8 22 44,03 | 16 40 | 7 32 |
| 210 | 29 | Sab. | 0 6 12,48 | 8 32 54,08 | 8 26 40,59 | 16 41 | 7 31 |
| 211 | 30 | Dom. | 0 6 10,54 | 8 36 48,70 | 8 30 37,15 | 16 42 | 7 30 |
| 212 | 31 | Lun. | 0 6 7,97 | 8 40 42,69 | 8 34 33,71 | 16 43 | 7 29 |

| Giorni del mese. | LONGITUDINE del Sole a mezzodi medio. | LATIT. del Sole a mezzo di medio. | DECLINAZIONE del Sole a mezzodi medio. | VARIAZ. della declin. in 1 ^m nel merid. | LOGARITMO della distanza della Terra dal Sole a mezzodi medio. |
|------------------|--|--|---|---|---|
| 1 | 99° 7' 27,8 | + 0,13 | + 23° 8' 30,9 | - 0,1 | 0,0071886 |
| 2 | 100 4 38,6 | 0,00 | 23 4 23,4 | 0,2 | 0,0071905 |
| 3 | 101 1 49,4 | - 0,13 | 22 59 51,6 | 0,2 | 0,0071910 |
| 4 | 101 59 0,2 | 0,25 | 22 54 55,6 | 0,2 | 0,0071902 |
| 5 | 102 56 11,1 | - 0,36 | + 22 49 35,7 | - 0,2 | 0,0071879 |
| 6 | 103 53 22,2 | - 0,44 | + 22 43 52,1 | - 0,3 | 0,0071840 |
| 7 | 104 50 33,8 | 0,50 | 22 37 44,8 | 0,3 | 0,0071784 |
| 8 | 105 47 45,7 | 0,53 | 22 31 14,0 | 0,3 | 0,0071741 |
| 9 | 106 44 58,0 | 0,52 | 22 24 19,7 | 0,3 | 0,0071619 |
| 10 | 107 42 10,8 | - 0,48 | + 22 17 2,1 | - 0,3 | 0,0071508 |
| 11 | 108 39 24,2 | - 0,42 | + 22 9 21,5 | - 0,3 | 0,0071377 |
| 12 | 109 36 38,1 | 0,34 | 22 1 18,1 | 0,3 | 0,0071224 |
| 13 | 110 33 52,5 | 0,23 | 21 52 52,0 | 0,3 | 0,0071048 |
| 14 | 111 31 7,5 | - 0,10 | 21 44 3,3 | 0,3 | 0,0070845 |
| 15 | 112 28 23,1 | + 0,02 | + 21 34 52,2 | - 0,4 | 0,0070622 |
| 16 | 113 25 39,2 | + 0,15 | + 21 25 19,0 | - 0,4 | 0,0070370 |
| 17 | 114 22 55,7 | 0,28 | 21 15 23,9 | 0,4 | 0,0070092 |
| 18 | 115 20 12,6 | 0,39 | 21 5 7,2 | 0,4 | 0,0069789 |
| 19 | 116 17 30,0 | 0,48 | 20 54 29,0 | 0,4 | 0,0069460 |
| 20 | 117 14 47,8 | + 0,55 | + 20 43 29,6 | - 0,5 | 0,0069106 |
| 21 | 118 12 6,0 | + 0,59 | + 20 32 9,3 | - 0,5 | 0,0068727 |
| 22 | 119 9 24,6 | 0,60 | 20 20 28,3 | 0,5 | 0,0068325 |
| 23 | 120 6 43,5 | 0,59 | 20 8 26,9 | 0,5 | 0,0067901 |
| 24 | 121 4 2,7 | 0,55 | 19 56 5,4 | 0,5 | 0,0067456 |
| 25 | 122 1 22,3 | + 0,49 | + 19 43 24,0 | - 0,6 | 0,0066991 |
| 26 | 122 58 42,4 | + 0,40 | + 19 30 22,9 | - 0,6 | 0,0066507 |
| 27 | 123 56 2,9 | 0,28 | 19 17 2,4 | 0,6 | 0,0066106 |
| 28 | 124 53 23,9 | 0,16 | 19 3 22,9 | 0,6 | 0,0065489 |
| 29 | 125 50 45,4 | - 0,03 | 18 49 24,7 | 0,6 | 0,0064957 |
| 30 | 126 48 7,6 | 0,10 | 18 35 8,0 | 0,6 | 0,0064412 |
| 31 | 127 45 30,6 | - 0,23 | + 18 20 32,9 | - 0,6 | 0,0063855 |

| Giorni del mese. | Giorni della settimana. | AR. DELLA LUNA | | DECLIN. DELLA LUNA | | Passag. della Luna pel meridiano in tempo medio. |
|------------------|-------------------------|---|--|------------------------|----------------------------|--|
| | | a mezzodi medio. | a mezzanotte. media. | a mezzodi medio. | a mezza notte media. | |
| 1 | Sab. | ^h 17 ^m 32 ^s 41,9 | ^h 18 ^m 5 ^s 26,2 | -22 38 47 | -23 29 12 | ^h 11 ^m 26 |
| 2 | Dom. | 18 38 26,4 | 19 11 23,7 | 23 53 41 | 23 51 45 | 12 30 |
| 3 | Lun. | 19 44 0,1 | 20 15 58,7 | 23 23 54 | 22 31 32 | 13 34 |
| 4 | Mart. | 20 47 6,3 | 21 17 14,2 | 21 16 51 | 19 42 31 | 14 33 |
| 5 | Merc. | 21 46 17,4 | 22 14 15,6 | -17 51 32 | -15 46 55 | 15 27 |
| 6 | Giov. | 22 41 10,7 | 23 7 7,8 | -13 31 34 | -11 8 12 | 16 18 |
| 7 | Ven. | 23 32 12,9 | 23 56 33,7 | 8 39 15 | 6 6 51 | 17 4 |
| 8 | Sab. | 0 20 17,5 | 0 43 32,4 | - 3 32 54 | - 0 59 0 | 17 48 |
| 9 | Dom. | 1 6 25,9 | 1 29 5,6 | + 1 33 22 | + 4 2 57 | 18 31 |
| 10 | Lun. | 1 51 38,5 | 2 14 11,4 | + 6 28 32 | + 8 49 3 | 19 13 |
| 11 | Mart. | 2 36 50,3 | 2 59 40,9 | +11 3 25 | +13 10 35 | 19 56 |
| 12 | Merc. | 3 22 47,7 | 3 46 15,3 | 15 9 28 | 16 59 2 | 20 40 |
| 13 | Giov. | 4 10 6,4 | 4 34 23,1 | 18 38 9 | 20 5 44 | 21 27 |
| 14 | Ven. | 4 59 6,1 | 5 24 14,7 | 21 20 40 | 22 21 56 | 22 15 |
| 15 | Sab. | 5 49 47,1 | 6 15 39,8 | +23 8 31 | +23 39 35 | 23 4 |
| 16 | Dom. | 6 41 48,3 | 7 8 7,2 | +23 54 27 | +23 52 40 | 23 55 |
| 17 | Lun. | 7 34 30,5 | 8 0 52,1 | 23 33 57 | 22 58 23 | * * |
| 18 | Mart. | 8 27 6,6 | 8 53 9,2 | 22 6 14 | 20 58 5 | 0 45 |
| 19 | Merc. | 9 18 56,3 | 9 44 25,8 | 19 34 42 | 17 57 3 | 1 35 |
| 20 | Giov. | 10 9 36,7 | 10 34 30,1 | +16 6 17 | +14 3 40 | 2 23 |
| 21 | Ven. | 10 59 8,0 | 11 23 33,5 | +11 50 32 | + 9 28 19 | 3 10 |
| 22 | Sab. | 11 47 51,4 | 12 12 6,9 | 6 58 28 | + 4 22 33 | 3 56 |
| 23 | Dom. | 12 36 26,5 | 13 0 56,6 | + 1 42 10 | - 1 1 1 | 4 42 |
| 24 | Lun. | 13 25 44,4 | 13 50 57,8 | - 3 45 12 | 6 28 26 | 5 29 |
| 25 | Mart. | 14 16 43,7 | 14 43 9,7 | - 9 8 39 | -11 43 33 | 6 19 |
| 26 | Merc. | 15 10 22,1 | 15 38 25,6 | -14 10 41 | -16 27 23 | 7 41 |
| 27 | Giov. | 16 7 23,8 | 16 37 16,4 | 18 30 51 | 20 18 15 | 8 7 |
| 28 | Ven. | 17 8 0,8 | 17 39 29,8 | 21 46 46 | 22 53 54 | 9 8 |
| 29 | Sab. | 18 11 32,6 | 18 43 54,9 | 23 37 33 | 23 56 21 | 10 10 |
| 30 | Dom. | 19 16 20,4 | 19 48 32,1 | 23 49 37 | 23 17 38 | 11 14 |
| 31 | Lun. | 20 20 14,5 | 20 51 14,1 | -22 21 33 | -21 3 15 | 12 15 |

| Giorni del mese. | AR. della Luna nel merid. | Declin. della Luna nel merid. | PARALLASSE equatoriale della Luna | | DIAMETRO orizzontale della Luna | | Nascere della Luna in tempo medio. | Tramontare della Luna in tempo medio. |
|------------------|---------------------------------------|---|---|--------------------------|---------------------------------------|--------------------------|--|---|
| | | | a | | a | | | |
| | | | mezzo di medio. | mezza notte media. | mezzo di medio. | mezza notte media. | | |
| 1 | 18 4 | -23 27 | 61' 8" | 61' 8" | 33' 22" | 33' 22" | 7 4 | 15 43 |
| 2 | 19 13 | 23 50 | 61 2 | 60 52 | 33 18 | 33 13 | 8 12 | 16 52 |
| 3 | 20 20 | 22 22 | 60 37 | 60 19 | 33 4 | 32 55 | 9 9 | 18 5 |
| 4 | 21 23 | 19 20 | 59 57 | 59 32 | 32 44 | 32 30 | 9 56 | 19 20 |
| 5 | 22 22 | -15 9 | 59 6 | 58 38 | 32 16 | 32 1 | 10 29 | 20 35 |
| 6 | 23 16 | -10 15 | 58 10 | 57 41 | 31 45 | 31 29 | 10 58 | 21 49 |
| 7 | 0 7 | - 5 2 | 57 14 | 56 47 | 31 14 | 31 0 | 11 21 | 22 59 |
| 8 | 0 55 | + 0 15 | 56 21 | 55 57 | 30 46 | 30 33 | 11 43 | • • |
| 9 | 1 41 | 5 22 | 55 36 | 55 16 | 30 21 | 30 10 | 12 5 | 0 3 |
| 10 | 2 28 | +10 10 | 54 59 | 54 44 | 30 1 | 29 53 | 12 26 | 1 7 |
| 11 | 3 15 | +14 30 | 54 31 | 54 21 | 29 45 | 29 40 | 12 48 | 2 10 |
| 12 | 4 4 | 18 11 | 54 13 | 54 7 | 29 36 | 29 33 | 13 13 | 3 12 |
| 13 | 4 54 | 21 5 | 54 4 | 54 2 | 29 31 | 29 30 | 13 46 | 4 13 |
| 14 | 5 46 | 23 2 | 54 3 | 54 5 | 29 30 | 29 31 | 14 21 | 5 14 |
| 15 | 6 40 | +23 54 | 54 9 | 54 14 | 29 33 | 29 36 | 15 11 | 6 11 |
| 16 | 7 34 | +23 34 | 54 20 | 54 28 | 29 40 | 29 44 | 15 55 | 7 3 |
| 17 | • • | • • | 54 37 | 54 47 | 29 49 | 29 54 | 16 53 | 7 51 |
| 18 | 8 29 | 22 2 | 54 58 | 55 10 | 30 0 | 30 7 | 17 55 | 8 31 |
| 19 | 9 22 | 19 22 | 55 23 | 55 36 | 30 14 | 30 21 | 19 0 | 9 7 |
| 20 | 10 15 | +15 42 | 55 50 | 56 5 | 30 29 | 30 37 | 20 7 | 9 36 |
| 21 | 11 6 | +11 14 | 56 21 | 56 37 | 30 45 | 30 55 | 21 16 | 10 1 |
| 22 | 11 56 | 6 8 | 56 54 | 57 12 | 31 4 | 31 13 | 22 26 | 10 24 |
| 23 | 12 46 | + 0 38 | 57 30 | 57 49 | 31 23 | 31 33 | 23 34 | 10 48 |
| 24 | 13 37 | - 5 0 | 58 8 | 58 27 | 31 44 | 31 54 | • • | 11 14 |
| 25 | 14 31 | -10 31 | 58 46 | 59 4 | 32 5 | 32 15 | 0 49 | 11 38 |
| 26 | 15 27 | -15 33 | 59 22 | 59 39 | 32 25 | 32 33 | 2 4 | 12 8 |
| 27 | 16 27 | 19 45 | 59 54 | 60 7 | 32 42 | 32 49 | 3 22 | 12 44 |
| 28 | 17 32 | 22 39 | 60 17 | 60 25 | 32 55 | 32 59 | 4 41 | 13 33 |
| 29 | 18 39 | 23 54 | 60 29 | 60 29 | 33 1 | 33 1 | 5 51 | 14 31 |
| 30 | 19 46 | 23 20 | 60 26 | 60 20 | 32 59 | 32 56 | 6 54 | 15 40 |
| 31 | 20 52 | -21 1 | 60 9 | 59 55 | 32 50 | 32 43 | 7 45 | 16 53 |

**IN QUESTO MESE I SATELLITI DI GIOVE SONO INVISIBILI
PER ESSERE IL PIANETA TROPPO VICINO AL SOLE.**

| GIORNI. | FASI DELLA LUNA in tempo medio. | GIORNI. | ECLISSI de' Satell. di Giove Tempo medio. |
|---------|--|---------|---|
| 7 | Ultimo quarto 17 0 ^{h m} | | I. SATELLITE. |
| 15 | Luna nuova..... 19 38 | 3 | 19 44 7 em. |
| 23 | Primo quarto 0 12 | 5 | 14 12 37 |
| 29 | Luna piena 18 57 | 7 | 8 41 3 |
| | | 9 | 3 40 33 |
| | | 10 | 21 37 59 |
| | | * 12 | 10 6 26 |
| | | 14 | 40 34 51 |
| | | 16 | 5 3 20 |
| | | 17 | 23 31 44 |
| | | 19 | 18 0 9 |
| | | 21 | 12 28 32 |
| | | 23 | 6 56 39 |
| | | 25 | 1 25 22 |
| | | 26 | 19 53 46 |
| | | 28 | 14 22 8 |
| | | 30 | 8 50 33 |
| | TEMPO MEDIO DELLA CONGIUNZIONE della Luna colle Stelle in AR. | | II. SATELLITE. |
| 1 | e δ 4.5. ^a 3 28 | | 3 11 6 33 em. |
| 1 | k δ 3. ^a 5 46 | 7 | 0 24 9 |
| 2 | r ≈ 4. ^a 10 37 | 10 | 13 42 26 |
| 2 | ψ ≈ 4.5. ^a 22 37 | 14 | 3 0 3 |
| 2 | ψ ≈ 4.5. ^a 23 34 | * 17 | 16 18 25 |
| 3 | ψ ≈ 5. ^a 0 3 | 21 | 5 36 1 |
| 5 | υ χ 4.5. ^a 23 4 | 24 | 18 54 27 |
| 6 | ξ Ceti 4.5. ^a 15 30 | 28 | 8 12 4 |
| 9 | e ♄ 3.4. ^a 12 35 | 31 | 21 30 33 |
| 10 | i ♄ 5. ^a 5 19 | | III. SATELLITE. |
| 11 | n □ 3.4. ^a 15 7 | 4 | 13 58 18 em. |
| 11 | μ □ 3. ^a 18 51 | * 4 | 16 58 44 imm. |
| 13 | k □ 3.4. ^a 7 59 | 11 | 17 56 58 em. |
| 17 | Ω 4. ^a 14 52 | 11 | 20 58 22 imm. |
| 18 | ξ ♃ 5. ^a 1 19 | 18 | 21 55 27 em. |
| 18 | υ ♃ 4.5. ^a 1 37 | 19 | 0 57 47 imm. |
| 18 | π ♃ 4.5. ^a 8 58 | 26 | 1 53 38 em. |
| 18 | c ♃ 5. ^a 18 31 | 26 | 4 56 54 imm. |
| 22 | ζ ≈ 4. ^a 10 30 | | IV. SATELLITE. |
| 22 | θ ≈ 4.5. ^a 21 30 | 4 | 0 18 13 imm. |
| 23 | υ ♃ 4. ^a 5 6 | * 4 | 2 52 46 em. |
| 23 | ♃ Ofiuco 5. ^a 10 7 | 11 | 18 18 27 imm. |
| 24 | ♃ Ofiuco 5. ^a 8 59 | 11 | 21 4 26 em. |
| 25 | γ ≈ 5. ^a 8 50 | | |
| 25 | υ ≈ 5. ^a 20 54 | | |
| 25 | e ≈ 5. ^a 21 16 | | |
| 28 | υ ≈ 4.5. ^a 12 54 | | |
| 28 | e k δ 5. ^a 15 13 | | |
| 29 | r ≈ 4. ^a 20 19 | | |
| 30 | ψ ≈ 4.5. ^a 8 19 | | |
| 30 | ψ ≈ 4.5. ^a 9 17 | | |
| 30 | ψ ≈ 5. ^a 9 46 | | |

| Giorni dell'anno. | Giorni del mese. | Giorni della settimana. | TEMPO medio a mezzodi vero. | TEMPO sidereo a mezzodi vero. | TEMPO sidereo a mezzodi medio. | Nascere del Sole a tempo medio. | Tramontare del Sole a tempo medio. |
|-------------------|------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| 243 | 1 | Mart. | 0 6 4,77 | 8 44 36,05 | 8 38 30,27 | 16 45 | 7 27 |
| 244 | 2 | Merc. | 0 6 0,98 | 8 48 28,80 | 8 42 26,83 | 16 46 | 7 26 |
| 245 | 3 | Giov. | 0 5 56,62 | 8 52 20,98 | 8 46 23,39 | 16 46 | 7 24 |
| 246 | 4 | Ven. | 0 5 51,72 | 8 56 12,63 | 8 50 19,95 | 16 48 | 7 22 |
| 247 | 5 | Sab. | 0 5 46,27 | 9 0 3,72 | 8 54 16,51 | 16 49 | 7 21 |
| 248 | 6 | Dom. | 0 5 40,25 | 9 3 54,23 | 8 58 13,06 | 16 50 | 7 20 |
| 249 | 7 | Lun. | 0 5 33,64 | 9 7 44,15 | 9 2 9,62 | 16 52 | 7 18 |
| 250 | 8 | Mart. | 0 5 26,45 | 9 11 33,49 | 9 6 6,15 | 16 53 | 7 17 |
| 251 | 9 | Merc. | 0 5 18,67 | 9 15 22,25 | 9 10 2,71 | 16 55 | 7 15 |
| 252 | 10 | Giov. | 0 5 10,30 | 9 19 10,42 | 9 13 59,27 | 16 56 | 7 14 |
| 253 | 11 | Ven. | 0 5 1,37 | 9 22 58,03 | 9 17 55,83 | 16 57 | 7 13 |
| 254 | 12 | Sab. | 0 4 51,90 | 9 26 45,09 | 9 21 52,38 | 16 58 | 7 10 |
| 255 | 13 | Dom. | 0 4 41,90 | 9 30 31,61 | 9 25 48,93 | 16 59 | 7 9 |
| 256 | 14 | Lun. | 0 4 31,36 | 9 34 17,59 | 9 29 45,48 | 17 0 | 7 8 |
| 257 | 15 | Mart. | 0 4 20,28 | 9 38 3,03 | 9 33 42,03 | 17 2 | 7 6 |
| 258 | 16 | Merc. | 0 4 8,67 | 9 41 47,93 | 9 37 38,58 | 17 3 | 7 5 |
| 259 | 17 | Giov. | 0 3 56,52 | 9 45 32,31 | 9 41 35,14 | 17 4 | 7 3 |
| 260 | 18 | Ven. | 0 3 43,86 | 9 49 16,17 | 9 45 31,70 | 17 5 | 7 1 |
| 261 | 19 | Sab. | 0 3 30,70 | 9 52 59,52 | 9 49 28,25 | 17 6 | 7 0 |
| 262 | 20 | Dom. | 0 3 17,05 | 9 56 42,38 | 9 53 24,80 | 17 8 | 6 58 |
| 263 | 21 | Lun. | 0 3 2,90 | 10 0 24,75 | 9 57 21,35 | 17 9 | 6 57 |
| 264 | 22 | Mart. | 0 2 48,26 | 10 4 6,63 | 10 1 17,91 | 17 10 | 6 55 |
| 265 | 23 | Merc. | 0 2 33,14 | 10 7 48,03 | 10 5 14,47 | 17 11 | 6 53 |
| 266 | 24 | Giov. | 0 2 17,55 | 10 11 28,96 | 10 9 11,02 | 17 12 | 6 52 |
| 267 | 25 | Ven. | 0 2 4,52 | 10 15 9,43 | 10 13 7,57 | 17 14 | 6 50 |
| 268 | 26 | Sab. | 0 1 45,06 | 10 18 49,47 | 10 17 4,13 | 17 14 | 6 48 |
| 269 | 27 | Dom. | 0 1 28,19 | 10 22 29,11 | 10 21 0,68 | 17 15 | 6 47 |
| 270 | 28 | Lun. | 0 1 10,94 | 10 26 8,37 | 10 24 57,24 | 17 16 | 6 46 |
| 271 | 29 | Mart. | 0 0 53,32 | 10 29 47,26 | 10 28 53,79 | 17 17 | 6 44 |
| 272 | 30 | Merc. | 0 0 35,34 | 10 33 25,78 | 10 32 50,34 | 17 19 | 6 41 |
| 273 | 31 | Giov. | 0 0 17,02 | 10 37 3,96 | 10 36 46,89 | 17 21 | 6 39 |

| Giorni del mese. | LONGITUDINE. del Sole a mezzodi medio. | LATIT. del Sole a mezzo di medio. | DECLINAZIONE del Sole a mezzodi medio. | VARIAZ. della declin. in 1 ^m nel merid. | LOGARITMO della distanza della Terra dal Sole a mezzodi medio. |
|------------------|---|--|---|---|---|
| 1 | 128° 42' 54,5 | - 0,34 | + 18° 5' 39,7 | - 0,6 | 0,0063285 |
| 2 | 129 40 49,3 | 0,42 | 17 50 28,7 | 0,6 | 0,0062703 |
| 3 | 130 37 45,1 | 0,48 | 17 35 0,1 | 0,6 | 0,0062109 |
| 4 | 131 35 42,0 | 0,52 | 17 19 14,3 | 0,6 | 0,0061502 |
| 5 | 132 32 40,1 | - 0,53 | + 17 3 41,7 | - 0,6 | 0,0060882 |
| 6 | 133 30 9,5 | - 0,50 | + 16 46 52,7 | - 0,7 | 0,0060248 |
| 7 | 134 27 40,2 | 0,44 | 16 30 17,5 | 0,7 | 0,0059600 |
| 8 | 135 25 42,2 | 0,35 | 16 13 26,3 | 0,7 | 0,0058936 |
| 9 | 136 22 45,6 | 0,24 | 15 56 19,1 | 0,7 | 0,0058255 |
| 10 | 137 20 20,5 | - 0,12 | + 15 38 56,2 | - 0,7 | 0,0057556 |
| 11 | 138 17 56,8 | + 0,00 | + 15 21 18,1 | - 0,7 | 0,0056837 |
| 12 | 139 15 34,5 | 0,13 | 15 3 25,3 | 0,7 | 0,0056099 |
| 13 | 140 13 13,6 | 0,27 | 14 45 18,0 | 0,7 | 0,0055340 |
| 14 | 141 10 54,1 | 0,39 | 14 26 56,5 | 0,7 | 0,0054560 |
| 15 | 142 8 35,9 | + 0,49 | + 14 8 24,1 | - 0,8 | 0,0053758 |
| 16 | 143 6 19,1 | + 0,57 | + 13 49 32,1 | - 0,8 | 0,0052935 |
| 17 | 144 4 3,6 | 0,62 | 13 30 29,9 | 0,8 | 0,0052090 |
| 18 | 145 1 49,3 | 0,65 | 13 11 15,0 | 0,8 | 0,0051224 |
| 19 | 145 59 36,3 | 0,64 | 12 51 47,6 | 0,8 | 0,0050337 |
| 20 | 146 57 24,5 | + 0,60 | + 12 32 7,9 | - 0,8 | 0,0049491 |
| 21 | 147 55 13,9 | + 0,53 | + 12 12 16,3 | - 0,8 | 0,0048507 |
| 22 | 148 53 4,4 | 0,44 | 11 52 13,3 | 0,8 | 0,0047567 |
| 23 | 149 50 56,1 | 0,33 | 11 31 59,1 | 0,8 | 0,0046640 |
| 24 | 150 48 49,0 | 0,21 | 11 11 34,0 | 0,8 | 0,0045641 |
| 25 | 151 46 43,2 | + 0,08 | + 10 50 58,2 | - 0,8 | 0,0044660 |
| 26 | 152 44 38,7 | - 0,06 | + 10 30 12,2 | - 0,9 | 0,0043668 |
| 27 | 153 42 35,4 | 0,19 | 10 9 16,3 | 0,9 | 0,0042666 |
| 28 | 154 40 33,4 | 0,29 | 9 48 10,8 | 0,9 | 0,0041655 |
| 29 | 155 38 32,9 | 0,37 | 9 26 56,0 | 0,9 | 0,0040637 |
| 30 | 156 36 34,0 | 0,43 | 9 5 32,2 | 0,9 | 0,0039613 |
| 31 | 157 34 36,8 | - 0,47 | + 8 43 59,5 | - 0,9 | 0,0038584 |

| Giorni del mese. | Giorni della settimana. | AR. DELLA LUNA | | DECLIN. DELLA LUNA | | Passag. della Luna pel meridiano in tempo medio. |
|------------------|-------------------------|-----------------------------------|---|--------------------|----------------------|--|
| | | a mezzodi medio. | a mezzanotte media. | a mezzodi medio. | a mezza notte media. | |
| 1 | Mart. | ^h 21 ^m 21,6 | ^h 21 ^m 50 ^s 31,4 | -19° 25' 11" | -17° 30' 11" | ^h 13 ^m 13 |
| 2 | Merc. | 22 18 41,4 | 22 45 53,2 | 15 21 14 | 13 1 17 | 14 6 |
| 3 | Giov. | 23 12 40,2 | 23 37 37,5 | 10 33 9 | 7 59 26 | 14 55 |
| 4 | Ven. | 0 2 22,1 | 0 26 30,4 | 5 22 28 | - 2 44 20 | 15 41 |
| 5 | Sab. | 0 50 40,3 | 1 13 28,6 | - 0 6 50 | + 2 28 26 | 16 25 |
| 6 | Dom. | 1 36 32,7 | 1 59 29,4 | + 5 0 2 | + 7 26 44 | 17 8 |
| 7 | Lun. | 2 22 25,1 | 2 45 25,8 | 9 47 22 | 12 0 50 | 17 52 |
| 8 | Mart. | 3 8 36,8 | 3 32 2,9 | 14 6 0 | 16 2 8 | 18 36 |
| 9 | Merc. | 3 55 47,8 | 4 19 54,8 | 17 47 57 | 19 22 29 | 19 22 |
| 10 | Giov. | 4 44 25,7 | 5 9 21,1 | +20 44 46 | +21 53 46 | 20 9 |
| 11 | Ven. | 5 34 40,5 | 6 0 22,0 | +22 48 32 | +23 28 13 | 20 58 |
| 12 | Sab. | 6 26 22,4 | 6 52 37,6 | 23 52 1 | 23 59 19 | 21 49 |
| 13 | Dom. | 7 19 2,2 | 7 45 31,0 | 23 49 43 | 23 23 2 | 22 39 |
| 14 | Lun. | 8 11 58,2 | 8 38 18,7 | 22 39 20 | 21 38 56 | 23 30 |
| 15 | Mart. | 9 4 27,9 | 9 30 22,7 | +20 22 26 | +18 50 40 | * * |
| 16 | Merc. | 9 56 1,1 | 10 21 22,3 | +17 4 41 | +15 5 43 | 0 19 |
| 17 | Giov. | 10 46 26,9 | 11 11 17,3 | 12 55 9 | 10 34 31 | 1 7 |
| 18 | Ven. | 11 35 56,6 | 12 0 29,1 | 8 5 24 | 5 29 31 | 1 54 |
| 19 | Sab. | 12 24 59,6 | 12 49 34,2 | + 2 48 38 | + 0 4 36 | 2 41 |
| 20 | Dom. | 13 14 19,1 | 13 39 20,9 | - 2 40 42 | - 5 25 15 | 3 28 |
| 21 | Lun. | 14 4 46,2 | 14 30 41,8 | - 8 7 0 | -10 43 46 | 4 16 |
| 22 | Mart. | 14 57 13,5 | 15 24 26,6 | 13 13 15 | 15 33 6 | 5 7 |
| 23 | Merc. | 15 52 24,9 | 16 21 10,5 | 17 40 52 | 19 34 2 | 6 0 |
| 24 | Giov. | 16 50 42,2 | 17 20 56,8 | 21 10 10 | 22 27 0 | 6 58 |
| 25 | Ven. | 17 51 47,2 | 18 23 3,6 | -23 22 31 | -23 56 8 | 7 58 |
| 26 | Sab. | 18 54 33,7 | 19 26 3,5 | -24 3 53 | -23 48 24 | 8 59 |
| 27 | Dom. | 19 57 19,0 | 20 28 7,6 | 23 9 6 | 22 7 4 | 10 0 |
| 28 | Lun. | 20 58 18,6 | 21 27 44,3 | 20 44 0 | 19 2 6 | 10 58 |
| 29 | Mart. | 21 56 20,1 | 22 24 4,6 | 17 3 53 | 14 52 3 | 11 53 |
| 30 | Merc. | 22 50 59,0 | 23 17 6,1 | 12 29 21 | 9 58 27 | 12 44 |
| 31 | Giov. | 23 42 50,7 | 0 7 18,4 | - 7 21 53 | - 4 42 1 | 13 31 |

| Giorni del mese. | AR. della Luna nel merid. | Declin. della Luna nel merid. | PARALLASSE equatoriale della Luna a | | DIAMETRO orizzontale della Luna a | | Nascere della Luna in tempo medio. | Tramontare della Luna in tempo medio. |
|------------------|---------------------------|-------------------------------|--|---------------------|--------------------------------------|---------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| | | | mezzo di medio. | mezza notte media. | mezzo di medio. | mezza notte media. | | |
| 1 | 21 53 ^b | -17 17 ^a | 59 38 ^{''} | 59 18 ^{''} | 32 33 ^{''} | 32 22 ^{''} | 8 27 ^b | 18 11 ^a |
| 2 | 22 51 | 12 36 | 58 55 | 58 31 | 32 10 | 31 57 | 8 57 | 19 27 |
| 3 | 23 44 | 7 22 | 58 6 | 57 40 | 31 43 | 31 29 | 9 23 | 20 39 |
| 4 | 0 34 | - 1 56 | 57 14 | 56 49 | 31 15 | 31 1 | 9 44 | 21 48 |
| 5 | 1 22 | + 3 24 | 56 24 | 56 1 | 30 47 | 30 35 | 10 8 | 22 52 |
| 6 | 2 9 | + 8 27 | 55 40 | 55 20 | 30 23 | 30 13 | 10 28 | 23 58 |
| 7 | 2 57 | 13 3 | 55 3 | 54 48 | 30 3 | 29 55 | 10 52 | . . |
| 8 | 3 45 | 17 1 | 54 35 | 54 25 | 29 48 | 29 43 | 11 15 | 1 2 |
| 9 | 4 35 | 20 14 | 54 18 | 54 13 | 29 39 | 29 36 | 11 45 | 2 5 |
| 10 | 5 26 | +22 32 | 54 10 | 54 10 | 29 34 | 29 34 | 12 19 | 3 5 |
| 11 | 6 20 | +23 47 | 54 12 | 54 17 | 29 35 | 29 38 | 12 59 | 4 3 |
| 12 | 7 14 | 23 52 | 54 23 | 54 31 | 29 41 | 29 45 | 13 49 | 4 57 |
| 13 | 8 9 | 22 45 | 54 41 | 54 52 | 29 51 | 29 57 | 14 43 | 5 47 |
| 14 | 9 3 | +20 25 | 55 4 | 55 17 | 30 3 | 30 11 | 15 45 | 6 29 |
| 15 | * * | * * | 55 31 | 55 46 | 30 18 | 30 26 | 16 49 | 7 7 |
| 16 | 9 57 | +17 1 | 56 1 | 56 16 | 30 35 | 30 43 | 17 59 | 7 39 |
| 17 | 10 49 | 12 42 | 56 31 | 56 46 | 30 51 | 30 59 | 19 7 | 8 5 |
| 18 | 11 40 | 7 41 | 57 1 | 57 16 | 31 7 | 31 16 | 20 17 | 8 39 |
| 19 | 12 31 | + 2 12 | 57 30 | 57 45 | 31 23 | 31 31 | 21 26 | 8 53 |
| 20 | 13 22 | - 3 28 | 57 58 | 58 11 | 31 39 | 31 46 | 22 39 | 9 18 |
| 21 | 14 14 | - 9 3 | 58 24 | 58 36 | 31 53 | 31 59 | 23 54 | 9 41 |
| 22 | 15 9 | 14 14 | 58 48 | 58 58 | 32 6 | 32 11 | * * | 10 10 |
| 23 | 16 7 | 18 39 | 59 8 | 59 17 | 32 17 | 32 22 | 1 10 | 10 42 |
| 24 | 17 8 | 21 57 | 59 25 | 59 31 | 32 26 | 32 29 | 2 27 | 11 25 |
| 25 | 18 12 | -23 46 | 59 36 | 59 39 | 32 32 | 32 34 | 3 38 | 12 18 |
| 26 | 19 18 | -23 54 | 59 40 | 59 39 | 32 34 | 32 33 | 4 41 | 13 21 |
| 27 | 20 23 | 22 18 | 59 35 | 59 29 | 32 31 | 32 28 | 5 36 | 14 32 |
| 28 | 21 25 | 19 11 | 59 20 | 59 9 | 32 23 | 32 17 | 6 20 | 15 46 |
| 29 | 22 24 | 14 53 | 58 55 | 58 39 | 32 9 | 32 1 | 6 53 | 17 2 |
| 30 | 23 19 | 9 49 | 58 21 | 58 2 | 31 51 | 31 41 | 7 22 | 18 16 |
| 31 | 0 10 | - 4 22 | 57 41 | 57 20 | 31 29 | 31 18 | 7 44 | 19 28 |

| POSIZIONE DEI SATELLITI DI GIOVE. | | | | |
|-----------------------------------|---------|---------------------------------|-----------|----|
| | Oriente | 15 ^h 30 ^m | Occidente | |
| 1 \| |  | 2/4 ○ 1/3 | | |
| 2 \| |  | 1. ○ | .4 .2 .3 | |
| 3 \| |  | 2. ○ | .1 .3 .4 | |
| 4 \| |  | 2. 1. ○ 3. | | .4 |
| 5 \| |  | 3. ○ 1 .2 | | .4 |
| 6 \| | 3. | ○ 1 .2 | | 4. |
| 7 \| |  | .3 .2 1. ○ | | 4. |
| 8 \| |  | .2 ○ .3 1 | | 4. |
| 9 \| |  | 1. ○ | .4 .2 .3 | |
| 10 \| |  | 4. ○ | .1 .3 | 2● |
| 11 \| |  | 4 2. 1. ○ 3. | | |
| 12 \| | 4. | 3. ○ 1 .2 | | |
| 13 \| | 4. 3. | ○ | .2 | 01 |
| 14 \| | .4 | .3 2. 1. ○ | | |
| 15 \| | .4 | .2 ○ 1 | | 03 |
| 16 \| | .4 | 1. ○ | .2 .3 | |
| 17 \| |  | .4 ○ 2. 1 | .3 | |
| 18 \| | 04 | 2. 1. ○ 3. | | |
| 19 \| |  | 3. ○ 2 1 | .4 | |
| 20 \| |  | 3. 1. ○ | .2 .4 | |
| 21 \| | ●1 | .3 2. ○ | | .4 |
| 22 \| | 03 | 2. ○ 1 | | .4 |
| 23 \| |  | 1. ○ | .2 .3 | 4. |
| 24 \| |  | ○ 2. 1 | .3 4. | |
| 25 \| |  | 2. 1. ○ | .3 .4. | |
| 26 \| | 02 | 3. ○ 4. 1 | | |
| 27 \| |  | 3. 4. 1. ○ | .2 | |
| 28 \| |  | 4/3 ○ 2. ○ 1 | | |
| 29 \| | 4. | 2. .3 ○ 1 | | |
| 30 \| | 4. | 1. ○ | .2 .3 | |
| 31 \| | .4 | ○ 2/1 | .3 | |

| GIORNI. | FASI DELLA LUNA in tempo medio. | GIORNI. | ECLISSI de' Satell. di Giove Tempo medio. |
|--|--|---------|---|
| 6 | Ultimo quarto..... 10 ^h 46 ^m | | I. SATELLITE. |
| 14 | Luna nuova 7 46 | 1 | 3 18 55 em. |
| 21 | Primo quarto 5 49 | 2 | 21 47 17 |
| 28 | Luna piena 6 21 | 4 | 16 15 38 |
| TEMPO MEDIO DELLA CONGIUNZIONE della Luna colle Stelle in AR. | | 6 | 40 44 2 |
| | | 8 | 5 12 22 |
| 2 | υ Χ 4.5. ^a 8 4 | 9 | 23 40 43 |
| 3 | ξ ² Ceti 4.5. ^a 0 15 | 11 | 18 9 3 |
| 5 | ε ♀ 3.4. ^a 20 31 | 13 | 12 34 25 |
| 6 | ι ♀ 5. ^a 13 10 | 15 | 7 5 45 |
| 7 | κ □ 5. ^a 17 56 | 17 | 1 34 4 |
| 8 | ε □ 3.4. ^a 12 16 | 18 | 20 2 23 |
| 9 | κ □ 3.4. ^a 15 56 | * 20 | 14 30 44 |
| 10 | γ ρ 4.5. ^a 18 52 | 22 | 8 59 2 |
| 12 | η Ω 3.4. ^a 9 56 | 24 | 3 27 21 |
| 17 | κ □ 4.5. ^a 6 40 | 25 | 21 55 38 |
| 18 | ξ ² 4. ^a 16 5 | * 27 | 16 23 58 |
| 19 | θ ⚶ 4.5. ^a 2 58 | 29 | 10 52 16 |
| 19 | β ¹ ♄ 2. ^a 7 47 | | II. SATELLITE. |
| 19 | ν ♄ 4. ^a 10 32 | 4 | 10 48 10 em. |
| 19 | ψ Ofiuco 5. ^a 15 31 | 8 | 0 6 42 |
| 19 | π Ofiuco 5. ^a 18 47 | * 11 | 13 24 19 |
| 20 | e ² Ofiuco 5. ^a 18 31 | 15 | 2 42 55 |
| 21 | 4 > 5. ^a 5 39 | * 18 | 16 0 32 |
| 21 | h > 5. ^a 14 35 | 22 | 5 19 0 |
| 22 | ψ > 5. ^a 10 58 | 25 | 18 36 47 |
| 22 | h ² > 4 5. ^a 19 8 | 29 | 7 55 28 |
| 24 | φ ♂ 5.6. ^a 11 13 | | III. SATELLITE. |
| 24 | ε ♂ 4.5. ^a 20 17 | 2 | 5 51 50 imm. |
| 24 | κ ♂ 5. ^a 22 40 | 2 | 8 56 2 em. |
| 26 | τ ² ≈ 4. ^a 4 26 | 9 | 9 50 28 imm. |
| 26 | ψ ¹ ≈ 4.5. ^a 16 40 | 9 | 12 55 35 em. |
| 26 | ψ ² ≈ 4.5. ^a 17 38 | * 16 | 13 48 48 imm. |
| 26 | ψ ³ ≈ 5. ^a 18 8 | * 16 | 16 54 49 em. |
| 29 | ν Χ 4 5. ^a 16 54 | 23 | 17 47 32 imm. |
| 30 | ξ ¹ Ceti 4 5. ^a 9 1 | 23 | 20 54 26 em. |
| | | 30 | 21 45 35 imm. |
| | | | IV. SATELLITE |
| | | 12 | 12 17 54 imm. |
| | | * 12 | 15 14 29 em. |
| | | 29 | 6 17 16 imm. |
| | | 29 | 9 57 22 em. |

| Giorni dell'anno. | Giorni del mese. | Giorni della settimana. | TEMPO medio a mezzodi vero. | TEMPO sidereo a mezzodi vero. | TEMPO sidereo a mezzodi medio. | Nascere del Sole a tempo medio. | Tramontare del Sole a tempo medio. |
|-------------------|------------------|-------------------------|--|--|--|---------------------------------|------------------------------------|
| 244 | 1 | Ven. | ^h 23 ^m 59 ^s 58,39 | ^h 10 ^m 40 ^s 41,83 | ^h 10 ^m 40 ^s 43,85 | ^h 17 ^m 22 | ^h 6 ^m 36 |
| 245 | 2 | Sab. | 23 59 39,47 | 10 44 19,41 | 10 44 40,00 | 17 23 | 6 35 |
| 246 | 3 | Dom. | 23 59 20,28 | 10 47 56,72 | 10 48 36,55 | 17 24 | 6 34 |
| 247 | 4 | Lun. | 23 59 0,84 | 10 51 33,78 | 10 52 33,11 | 17 26 | 6 32 |
| 248 | 5 | Mart. | 23 58 41,17 | 10 55 10,61 | 10 56 29,66 | 17 27 | 6 29 |
| 249 | 6 | Merc. | 23 58 21,28 | 10 58 47,23 | 11 0 26,22 | 17 28 | 6 28 |
| 250 | 7 | Giov. | 23 58 1,19 | 11 2 23,64 | 11 4 22,77 | 17 29 | 6 27 |
| 251 | 8 | Ven. | 23 57 40,92 | 11 5 59,86 | 11 8 19,32 | 17 30 | 6 24 |
| 252 | 9 | Sab. | 23 57 20,48 | 11 9 35,91 | 11 12 15,87 | 17 31 | 6 22 |
| 253 | 10 | Dom. | 23 56 59,90 | 11 13 11,83 | 11 16 12,42 | 17 32 | 6 20 |
| 254 | 11 | Lun. | 23 56 39,21 | 11 16 47,65 | 11 20 8,98 | 17 34 | 6 18 |
| 255 | 12 | Mart. | 23 56 18,43 | 11 20 23,36 | 11 24 5,53 | 17 35 | 6 16 |
| 256 | 13 | Merc. | 23 55 57,56 | 11 23 58,97 | 11 28 2,08 | 17 36 | 6 14 |
| 257 | 14 | Giov. | 23 55 36,60 | 11 27 34,49 | 11 31 58,63 | 17 38 | 6 12 |
| 258 | 15 | Ven. | 23 55 15,57 | 11 31 9,96 | 11 35 55,19 | 17 39 | 6 11 |
| 259 | 16 | Sab. | 23 54 54,49 | 11 34 45,39 | 11 39 51,74 | 17 40 | 6 8 |
| 260 | 17 | Dom. | 23 54 33,39 | 11 38 20,80 | 11 43 48,30 | 17 42 | 6 6 |
| 261 | 18 | Lun. | 23 54 12,28 | 11 41 56,18 | 11 47 44,85 | 17 43 | 6 5 |
| 262 | 19 | Mart. | 23 53 51,17 | 11 45 31,56 | 11 51 41,40 | 17 44 | 6 2 |
| 263 | 20 | Merc. | 23 53 30,09 | 11 49 6,97 | 11 55 37,95 | 17 45 | 6 1 |
| 264 | 21 | Giov. | 23 53 9,05 | 11 52 42,42 | 11 59 34,50 | 17 46 | 5 59 |
| 265 | 22 | Ven. | 23 52 48,07 | 11 56 17,94 | 12 3 31,06 | 17 47 | 5 57 |
| 266 | 23 | Sab. | 23 52 27,16 | 11 59 53,53 | 12 7 27,61 | 17 49 | 5 55 |
| 267 | 24 | Dom. | 23 52 6,35 | 12 3 29,22 | 12 11 24,17 | 17 50 | 5 53 |
| 268 | 25 | Lun. | 23 51 45,67 | 12 7 5,03 | 12 15 20,72 | 17 51 | 5 51 |
| 269 | 26 | Mart. | 23 51 25,15 | 12 10 41,01 | 12 19 17,28 | 17 52 | 5 50 |
| 270 | 27 | Merc. | 23 51 4,81 | 12 14 17,17 | 12 23 13,83 | 17 54 | 5 48 |
| 271 | 28 | Giov. | 23 50 44,68 | 12 17 53,53 | 12 27 10,38 | 17 55 | 5 46 |
| 272 | 29 | Ven. | 23 50 24,77 | 12 21 30,12 | 12 31 6,93 | 17 56 | 5 44 |
| 273 | 30 | Sab. | 23 50 5,09 | 12 25 6,94 | 12 35 3,49 | 17 58 | 5 42 |

| Giorni del mese. | LONGITUDINE del Sole a mezzodi medio. | LATIT. del Sole a mezzo di medio. | DECLINAZIONE del Sole a mezzodi medio. | VARIAZ. della declin. in 1 ^m nel merid. | LOGARITMO della distanza della Terra dal Sole a mezzodi medio. |
|------------------|--|--|---|---|---|
| 1 | 158° 32' 44,3 | - 0,49 | + 8° 22' 18,2 | - 0,9 | 0,0037549 |
| 2 | 159 30 47,6 | 0,47 | 8 0 29,0 | 0,9 | 0,0036508 |
| 3 | 160 28 55,7 | 0,42 | 7 38 32,2 | 0,9 | 0,0035461 |
| 4 | 161 27 5,7 | 0,34 | 7 16 28,0 | 0,9 | 0,0034408 |
| 5 | 162 25 17,7 | - 0,24 | + 6 54 16,5 | - 0,9 | 0,0033348 |
| 6 | 163 23 31,8 | - 0,12 | + 6 31 58,0 | - 0,9 | 0,0032279 |
| 7 | 164 21 47,9 | + 0,01 | 6 9 32,9 | 0,9 | 0,0031200 |
| 8 | 165 20 6,1 | 0,16 | 5 47 1,4 | 0,9 | 0,0030111 |
| 9 | 166 18 26,4 | 0,29 | 5 24 23,9 | 0,9 | 0,0029011 |
| 10 | 167 16 48,8 | + 0,41 | + 5 1 40,9 | - 0,9 | 0,0027900 |
| 11 | 168 15 13,2 | + 0,51 | + 4 38 52,8 | - 0,9 | 0,0026777 |
| 12 | 169 13 39,7 | 0,59 | 4 15 59,9 | 0,9 | 0,0025640 |
| 13 | 170 12 8,1 | 0,65 | 3 53 2,4 | 0,9 | 0,0024489 |
| 14 | 171 10 38,4 | 0,68 | 3 30 0,7 | 0,9 | 0,0023325 |
| 15 | 172 9 10,7 | + 0,69 | + 3 6 55,2 | - 0,9 | 0,0022147 |
| 16 | 173 7 44,9 | + 0,65 | + 2 43 45,9 | - 0,9 | 0,0020956 |
| 17 | 174 6 20,9 | 0,58 | 2 20 33,7 | 0,9 | 0,0019752 |
| 18 | 175 4 58,6 | 0,49 | 1 57 18,7 | 0,9 | 0,0018537 |
| 19 | 176 3 38,0 | 0,38 | 1 34 1,3 | 0,9 | 0,0017313 |
| 20 | 177 2 19,2 | + 0,25 | + 1 10 41,9 | - 0,9 | 0,0016079 |
| 21 | 178 1 2,0 | + 0,12 | + 0 47 20,8 | - 0,9 | 0,0014837 |
| 22 | 178 59 46,4 | - 0,01 | 0 23 58,4 | 0,9 | 0,0013589 |
| 23 | 179 58 32,5 | 0,14 | + 0 0 34,9 | 0,9 | 0,0012338 |
| 24 | 180 57 20,4 | 0,25 | - 0 22 49,4 | 0,9 | 0,0011086 |
| 25 | 181 56 10,1 | - 0,35 | - 0 46 14,1 | - 0,9 | 0,0009838 |
| 26 | 182 55 1,5 | - 0,42 | - 1 9 38,7 | - 0,9 | 0,0008579 |
| 27 | 183 53 54,7 | 0,46 | 1 33 2,9 | 0,9 | 0,0007327 |
| 28 | 184 52 49,8 | 0,48 | 1 56 26,5 | 0,9 | 0,0006077 |
| 29 | 185 51 46,9 | 0,46 | 2 19 49,2 | 0,9 | 0,0004831 |
| 30 | 186 50 46,0 | - 0,42 | - 2 43 10,6 | - 0,9 | 0,0003589 |

| Giorni del mese. | Giorni della settimana. | AR. DELLA LUNA | | DECLIN. DELLA LUNA | | Passag. della Luna pel meridiano in tempo medio. |
|------------------|-------------------------|--|--|--------------------|----------------------|--|
| | | a mezzodi medio. | a mezzanotte media. | a mezzodi medio. | a mezza notte media. | |
| 1 | Ven. | ^h 0 ^m 31 ^s 35,2 | ^h 0 ^m 55 ^s 27,7 | - 2° 0' 59" | + 0° 39' 15" | ^h 14 ^m 17 |
| 2 | Sab. | 1 19 2,2 | 1 42 25,2 | + 3 16 59 | 5 50 37 | 15 1 |
| 3 | Dom. | 2 5 42,5 | 2 29 0,3 | 8 18 45 | 10 40 7 | 15 45 |
| 4 | Lun. | 2 52 23,5 | 3 15 56,8 | 12 53 31 | 14 57 50 | 16 30 |
| 5 | Mart. | 3 39 44,3 | 4 3 49,4 | +16 52 1 | +18 35 3 | 17 15 |
| 6 | Merc. | 4 28 14,3 | 4 53 0,4 | +20 5 58 | +21 23 49 | 18 2 |
| 7 | Giov. | 5 18 8,0 | 5 43 36,0 | 22 27 43 | 23 16 49 | 18 51 |
| 8 | Ven. | 6 9 22,8 | 6 35 25,3 | 23 50 23 | 23 7 47 | 19 41 |
| 9 | Sab. | 7 1 39,5 | 7 28 0,7 | 24 8 30 | 23 52 16 | 20 31 |
| 10 | Dom. | 7 54 24,7 | 8 20 46,5 | +23 18 56 | +22 28 38 | 21 22 |
| 11 | Lun. | 8 47 2,1 | 9 13 8,0 | +21 21 41 | +19 58 40 | 22 11 |
| 12 | Mart. | 9 39 1,8 | 10 4 42,3 | 18 20 22 | 16 27 47 | 23 0 |
| 13 | Merc. | 10 30 9,6 | 10 55 24,7 | 14 22 7 | 12 4 46 | 23 48 |
| 14 | Giov. | 11 20 30,0 | 11 45 28,8 | 9 37 16 | 7 1 21 | * * |
| 15 | Ven. | 12 10 25,6 | 12 35 24,9 | + 4 18 50 | + 1 31 43 | 0 36 |
| 16 | Sab. | 13 0 32,6 | 13 25 54,0 | - 1 17 54 | - 4 7 51 | 1 23 |
| 17 | Dom. | 13 51 35,7 | 14 17 43,1 | 6 55 47 | 9 39 21 | 2 12 |
| 18 | Lun. | 14 44 21,7 | 15 11 36,1 | 12 16 3 | 14 43 23 | 3 3 |
| 19 | Mart. | 15 39 29,6 | 16 8 3,7 | 16 58 50 | 18 59 56 | 3 56 |
| 20 | Merc. | 16 37 17,9 | 17 7 9,1 | -20 44 18 | -22 9 46 | 4 53 |
| 21 | Giov. | 17 37 31,4 | 18 8 16,2 | -23 14 29 | -23 57 0 | 5 52 |
| 22 | Ven. | 18 39 12,8 | 19 10 9,6 | 24 16 21 | 24 12 11 | 6 52 |
| 23 | Sab. | 19 40 54,4 | 20 11 15,7 | 23 44 46 | 22 54 55 | 7 52 |
| 24 | Dom. | 20 41 4,1 | 21 10 12,4 | 21 44 0 | 20 13 49 | 8 50 |
| 25 | Lun. | 21 38 36,2 | 22 6 13,4 | -18 26 29 | -16 24 20 | 9 44 |
| 26 | Mart. | 22 33 4,8 | 22 59 12,6 | -14 9 45 | -11 45 12 | 10 35 |
| 27 | Merc. | 23 24 40,8 | 23 49 33,8 | 9 13 2 | 6 35 33 | 11 23 |
| 28 | Giov. | 0 13 57,8 | 0 37 58,0 | - 3 54 56 | - 1 13 12 | 12 9 |
| 29 | Ven. | 1 1 40,8 | 1 25 12,0 | + 1 27 45 | + 4 6 9 | 12 54 |
| 30 | Sab. | 1 48 37,1 | 2 12 1,6 | + 6 40 22 | + 9 8 54 | 13 38 |

| Giorni del mese. | AR. della Luna nel merid. | Declin. della Luna nel merid. | PARALLASSE equatoriale della Luna a | | DIAMETRO orizzontale della Luna a | | Nascere della Luna in tempo medio. | Tramontare della Luna in tempo medio. |
|------------------|---------------------------|-------------------------------|--|--------------------|--------------------------------------|--------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| | | | mezzo di medio. | mezza notte media. | mezzo di medio. | mezza notte media. | | |
| 1 | 1 0 | + 4 9 | 56 58 | 56 36 | 31 6 | 30 54 | 8 9 | 20 35 |
| 2 | 1 48 | 6 28 | 56 15 | 55 55 | 30 42 | 30 31 | 8 30 | 21 42 |
| 3 | 2 36 | 11 22 | 55 35 | 55 18 | 30 21 | 30 11 | 8 52 | 22 48 |
| 4 | 3 25 | 15 41 | 55 2 | 54 48 | 30 3 | 29 55 | 9 16 | 23 52 |
| 5 | 4 15 | +19 16 | 54 36 | 54 27 | 29 49 | 29 43 | 9 43 | . . |
| 6 | 5 6 | +21 57 | 54 21 | 54 16 | 29 40 | 29 37 | 10 10 | 0 53 |
| 7 | 5 58 | 23 37 | 54 15 | 54 16 | 29 37 | 29 37 | 10 54 | 1 52 |
| 8 | 6 52 | 24 10 | 54 20 | 54 26 | 29 39 | 29 43 | 11 39 | 2 50 |
| 9 | 7 47 | 23 30 | 54 34 | 54 45 | 29 47 | 29 53 | 12 32 | 3 41 |
| 10 | 8 41 | +21 37 | 54 57 | 55 12 | 30 0 | 30 8 | 13 31 | 4 26 |
| 11 | 9 35 | +18 36 | 55 28 | 55 45 | 30 16 | 30 26 | 14 34 | 5 5 |
| 12 | 10 28 | 14 33 | 56 3 | 56 21 | 30 36 | 30 46 | 15 43 | 5 38 |
| 13 | 11 20 | 9 40 | 56 40 | 56 59 | 30 56 | 31 7 | 16 52 | 6 7 |
| 14 | * * | * * | 57 18 | 57 35 | 31 17 | 31 26 | 18 4 | 6 32 |
| 15 | 12 12 | + 4 11 | 57 52 | 58 8 | 31 35 | 31 44 | 19 15 | 6 55 |
| 16 | 13 3 | - 1 37 | 58 22 | 58 35 | 31 52 | 31 59 | 20 29 | 7 20 |
| 17 | 13 56 | 7 26 | 58 46 | 58 55 | 32 5 | 32 9 | 21 43 | 7 44 |
| 18 | 14 51 | 12 54 | 59 2 | 59 8 | 32 14 | 32 17 | 23 0 | 8 11 |
| 19 | 15 49 | 17 40 | 59 13 | 59 16 | 32 19 | 32 21 | * * | 8 42 |
| 20 | 16 49 | -21 21 | 59 17 | 59 17 | 32 22 | 32 22 | 0 18 | 9 22 |
| 21 | 17 52 | -23 37 | 59 16 | 59 14 | 32 21 | 32 20 | 1 30 | 10 12 |
| 22 | 18 57 | 24 16 | 59 10 | 59 6 | 32 18 | 32 15 | 2 35 | 11 11 |
| 23 | 20 1 | 23 14 | 59 0 | 58 53 | 32 12 | 32 9 | 3 31 | 12 19 |
| 24 | 21 2 | 20 39 | 58 45 | 58 36 | 32 4 | 31 59 | 4 19 | 13 31 |
| 25 | 22 1 | -16 48 | 58 25 | 58 14 | 31 53 | 31 47 | 4 55 | 14 45 |
| 26 | 22 56 | -12 2 | 58 1 | 57 47 | 31 40 | 31 33 | 5 23 | 15 59 |
| 27 | 23 48 | 6 44 | 57 32 | 57 16 | 31 24 | 31 16 | 5 47 | 17 11 |
| 28 | 0 38 | - 1 11 | 56 59 | 56 43 | 31 7 | 30 57 | 6 8 | 18 20 |
| 29 | 1 27 | + 4 17 | 56 25 | 56 8 | 30 48 | 30 39 | 6 31 | 19 27 |
| 30 | 2 15 | + 9 28 | 55 51 | 55 35 | 30 29 | 30 20 | 6 54 | 20 32 |

POSIZIONE DEI SATELLITI DI GIOVE.

| | <i>Oriente</i> | $15^h 9^m$ | | <i>Occidente</i> |
|----|----------------|------------|----------|------------------|
| 1 \| | .4 | 2. 1. ○ | | .3 |
| 2 \| | .4 | 2. ○ | .1 3. | |
| 3 \| |  | .4 1. 3. ○ | | 2. |
| 4 \| | 04 | 3. ○ | .1 | 2. |
| 5 \| |  | 3. 2. 1. ○ | | .4 |
| 6 \| |  | .3 ○ | .2 | .4 4. |
| 7 \| |  |  | ○ 1. 2 3 | .4 |
| 8 \| |  | 2. 1. ○ | | .3 .4 |
| 9 \| |  | .2 ○ | .1 3. | .4 |
| 10 \| |  | 1. ○ | .2 | 4. 3. |
| 11 \| |  | 3. ○ | .1 4. | 2. |
| 12 \| |  | 3. 2. 1. ○ | .4 | |
| 13 \| |  | 3.4. ○ | .2 | 1. |
| 14 \| |  | .4. ○ | .1 3. 2 | |
| 15 \| | .4. | 2. 1. ○ | | .3 |
| 16 \| | .4. | .2 ○ | .1 3. | |
| 17 \| | .4 | 1. ○ | 3. .2 | |
| 18 \| | .4 | 3. ○ | 2. .1 | |
| 19 \| |  | 3 4 ○ | .2 1. ○ | |
| 20 \| |  | .3 .4 ○ | 2 1 | |
| 21 \| | 01 | | ○ 4 3 .2 | |
| 22 \| |  | 2. 1. ○ | | 3 4 |
| 23 \| |  | 2. ○ | .1 .3 .4 | |
| 24 \| |  | 1. ○ | 3. .2 | .4 |
| 25 \| |  | 3. ○ | 2. .1 | .4 |
| 26 \| |  | 3. 2. 1. ○ | | .4 |
| 27 \| | 02 | .3 ○ | .1 | .4 |
| 28 \| | 03 | | 1. ○ 4 2 | |
| 29 \| | .1 | 2. ○ | | .3 4. |
| 30 \| |  | .4.2 ○ | .1 .3 | |

| GIORNI. | FASI DELLA LUNA in tempo medio. | GIORNI. | ECLISSI de' Satell. di Giove Tempo medio. |
|---------|--|---------|---|
| 6 | Ultimo quarto..... 6 ^h 8 ^m | | I. SATELLITE. |
| 13 | Luna nuova 18 56 | 1 | 5 20 34 em. |
| 20 | Primo quarto 12 31 | 2 | 23 48 50 |
| 27 | Luna piena 20 51 | 4 | 18 17 9 |
| | TEMPO MEDIO DELLA CONGIUNZIONE della Luna colle Stelle in AR. | * 6 | 12 45 27 |
| | | 8 | 7 13 44 |
| | | 10 | 1 42 0 |
| | | 11 | 20 10 18 |
| 3 | e ♄ 3.4. ^a 4 44 | * 13 | 14 38 36 |
| 3 | i ♄ 5. ^a 21 17 | 15 | 9 6 52 |
| 5 | I □ 5. ^a 1 59 | 17 | 3 35 8 |
| 5 | ε □ 3.4. ^a 20 23 | 18 | 22 3 25 |
| 7 | k □ 3.4. ^a 0 14 | * 20 | 16 31 42 |
| 8 | γ ♄ 4.5. ^a 3 27 | * 22 | 10 59 58 |
| 9 | η ♄ 3.4. ^a 18 55 | 24 | 5 28 14 |
| 11 | i ♄ 4. ^a 7 34 | 25 | 23 56 31 |
| 11 | ξ ♄ 5. ^a 17 50 | 27 | 18 24 48 |
| 11 | υ ♄ 4.5. ^a 18 7 | * 29 | 12 53 4 |
| 15 | ζ ¹ ♄ 4. ^a 23 49 | 34 | 7 21 20 |
| 16 | β ♄ 2. ^a 14 36 | | II. SATELLITE. |
| 16 | υ ♄ 4. ^a 17 16 | 2 | 21 13 4 em. |
| 16 | ψ Ofiuco 5. ^a 22 7 | 6 | 10 31 47 |
| 17 | ω Ofiuco 5. ^a 1 18 | 9 | 23 49 24 |
| 17 | b Ofiuco 5. ^a 22 30 | * 13 | 13 8 8 |
| 18 | λ ♄ 3.5. ^a 22 7 | 17 | 2 25 46 |
| 19 | ψ ♄ 5. ^a 16 22 | * 20 | 15 44 30 |
| 22 | ε ♄ 4.5. ^a 1 51 | 24 | 5 2 7 |
| 22 | k ♄ 5. ^a 4 16 | 27 | 18 20 52 |
| 23 | τ ² ♄ 4. ^a 10 33 | 31 | 7 38 30 |
| 23 | ψ ¹ ♄ 4.5. ^a 23 2 | | III. SATELLITE. |
| 24 | ψ ² ♄ 4.5. ^a 0 1 | 1 | 0 53 21 em. |
| 24 | ψ ³ ♄ 5. ^a 0 32 | 8 | 1 43 27 imm. |
| 27 | υ ♄ 4.5. ^a 0 31 | 8 | 4 52 6 em. |
| 27 | ζ ¹ Ceti 4.5. ^a 16 47 | 15 | 5 41 8 imm. |
| 31 | i ♄ 5. ^a 5 1 | 15 | 8 50 38 em. |
| 31 | n ♄ 6. ^a 12 40 | 22 | 9 38 54 imm. |
| | | * 22 | 12 49 14 em. |
| | | * 29 | 13 37 12 imm. |
| | | * 29 | 16 48 22 em. |
| | | | IV. SATELLITE. |
| | | 16 | 0 16 40 imm. |
| | | 16 | 3 32 15 em. |

| Giorni dell'anno. | Giorni del mese. | Giorni della settimana. | TEMPO medio a mezzodi vero. | TEMPO sidereo a mezzodi vero. | TEMPO sidereo a mezzodi medio. | Nascere del Sole a tempo medio. | Tramontare del Sole a tempo medio. |
|-------------------|------------------|-------------------------|--|--|---|---------------------------------|------------------------------------|
| 274 | 1 | Dom. | ^h 23 ^m 49 ^s 48,67 | ^h 12 ^m 28 ^s 44,01 | ^h 12 ^m 39 ^s 0,04 | ^h 17 ^m 59 | ^h 5 ^m 39 |
| 275 | 2 | Lun. | 23 49 26,54 | 12 32 21,38 | 12 42 56,59 | 18 1 | 5 37 |
| 276 | 3 | Mart. | 23 49 7,73 | 12 35 59,08 | 12 46 53,14 | 18 2 | 5 36 |
| 277 | 4 | Merc. | 23 48 49,27 | 12 39 37,14 | 12 50 49,70 | 18 3 | 5 33 |
| 278 | 5 | Giov. | 23 48 31,18 | 12 43 15,55 | 12 54 46,25 | 18 4 | 5 32 |
| 279 | 6 | Ven. | 23 48 13,47 | 12 46 54,32 | 12 58 42,80 | 18 5 | 5 30 |
| 280 | 7 | Sab. | 23 47 56,15 | 12 50 33,50 | 13 2 39,35 | 18 6 | 5 28 |
| 281 | 8 | Dom. | 23 47 39,25 | 12 54 13,11 | 13 6 35,90 | 18 8 | 5 26 |
| 282 | 9 | Lun. | 23 47 22,79 | 12 57 53,17 | 13 10 32,46 | 18 10 | 5 24 |
| 283 | 10 | Mart. | 23 47 6,79 | 13 1 33,68 | 13 14 29,01 | 18 11 | 5 22 |
| 284 | 11 | Merc. | 23 46 51,27 | 13 5 14,67 | 13 18 25,56 | 18 12 | 5 20 |
| 285 | 12 | Giov. | 23 46 36,25 | 13 8 56,16 | 13 22 22,12 | 18 13 | 5 19 |
| 286 | 13 | Ven. | 23 46 21,75 | 13 12 38,17 | 13 26 18,67 | 18 14 | 5 18 |
| 287 | 14 | Sab. | 23 46 7,78 | 13 16 20,71 | 13 30 15,22 | 18 15 | 5 16 |
| 288 | 15 | Dom. | 23 45 54,33 | 13 20 3,77 | 13 34 11,77 | 18 16 | 5 14 |
| 289 | 16 | Lun. | 23 45 41,42 | 13 23 47,38 | 13 38 8,32 | 18 18 | 5 12 |
| 290 | 17 | Mart. | 23 45 29,06 | 13 27 31,55 | 13 42 4,88 | 18 19 | 5 11 |
| 291 | 18 | Merc. | 23 45 17,28 | 13 31 16,31 | 13 46 1,44 | 18 21 | 5 9 |
| 292 | 19 | Giov. | 23 45 6,11 | 13 35 1,67 | 13 49 58,00 | 18 23 | 5 7 |
| 293 | 20 | Ven. | 23 44 55,55 | 13 38 47,63 | 13 53 54,56 | 18 24 | 5 5 |
| 294 | 21 | Sab. | 23 44 45,60 | 13 42 34,21 | 13 57 51,12 | 18 25 | 5 3 |
| 295 | 22 | Dom. | 23 44 36,28 | 13 46 21,43 | 14 1 47,68 | 18 26 | 5 2 |
| 296 | 23 | Lun. | 23 44 27,63 | 13 50 9,31 | 14 5 44,24 | 18 28 | 5 0 |
| 297 | 24 | Mart. | 23 44 19,67 | 13 53 57,88 | 14 9 40,79 | 18 29 | 4 59 |
| 298 | 25 | Merc. | 23 44 12,41 | 13 57 47,15 | 14 13 37,33 | 18 31 | 4 57 |
| 299 | 26 | Giov. | 23 44 5,85 | 14 1 37,10 | 14 17 33,87 | 18 32 | 4 56 |
| 300 | 27 | Ven. | 23 43 59,99 | 14 5 27,76 | 14 21 30,42 | 18 33 | 4 54 |
| 301 | 28 | Sab. | 23 43 54,85 | 14 9 19,16 | 14 25 26,98 | 18 34 | 4 52 |
| 302 | 29 | Dom. | 23 43 50,45 | 14 13 11,32 | 14 29 23,54 | 18 35 | 4 51 |
| 303 | 30 | Lun. | 23 43 46,83 | 14 17 4,25 | 14 33 20,09 | 18 36 | 4 50 |
| 304 | 31 | Mart. | 23 43 44,01 | 14 20 57,98 | 14 37 16,65 | 18 38 | 4 48 |

| Giorni del mese. | LONGITUDINE del Sole a mezzodi medio. | LATIT. del Sole a mezzo di medio. | DECLINAZIONE del Sole a mezzodi medio. | VARIAZ. della declin. in 1 ^m nel merid. | LOGARITMO della distanza della Terra dal Sole a mezzodi medio. |
|------------------|--|--|---|---|---|
| 1 | 187° 49' 47,2 | - 0,35 | - 3° 6' 30,4 | - 0,9 | 0,0002351 |
| 2 | 188 48 50,7 | 0,25 | 3 29 48,3 | 0,9 | 0,0004446 |
| 3 | 189 47 56,4 | 0,13 | 3 53 4,0 | 0,9 | 9,9999885 |
| 4 | 190 47 4,3 | 0,00 | 4 16 17,1 | 0,9 | 9,9998657 |
| 5 | 191 46 14,5 | + 0,14 | - 4 39 27,2 | - 0,9 | 9,9997431 |
| 6 | 192 45 27,0 | + 0,27 | - 5 2 34,0 | 0,9 | 9,9996207 |
| 7 | 193 44 41,8 | 0,39 | 5 25 37,2 | 0,9 | 9,9994983 |
| 8 | 194 43 59,1 | 0,50 | 5 48 36,4 | 0,9 | 9,9993759 |
| 9 | 195 43 18,7 | 0,58 | 6 11 31,1 | 0,9 | 9,9992534 |
| 10 | 196 42 40,5 | + 0,64 | - 6 34 20,8 | 0,9 | 9,9991308 |
| 11 | 197 42 4,6 | + 0,68 | - 6 57 5,3 | - 0,9 | 9,9990080 |
| 12 | 198 41 30,9 | 0,70 | 7 19 44,3 | 0,9 | 9,9988848 |
| 13 | 199 40 59,3 | 0,67 | 7 42 17,5 | 0,9 | 9,9987613 |
| 14 | 100 40 29,8 | 0,61 | 8 4 44,4 | 0,9 | 9,9986375 |
| 15 | 101 40 2,4 | + 0,53 | - 8 27 4,5 | - 0,9 | 9,9985134 |
| 16 | 202 39 26,9 | + 0,43 | - 8 49 17,3 | - 0,9 | 9,9983890 |
| 17 | 203 39 13,3 | 0,31 | 9 11 22,4 | 0,9 | 9,9982646 |
| 18 | 204 38 51,5 | 0,19 | 9 33 19,5 | 0,9 | 9,9981401 |
| 19 | 205 38 31,5 | 0,08 | 9 55 8,3 | 0,9 | 9,9980158 |
| 20 | 206 38 13,2 | - 0,03 | - 10 16 48,4 | - 0,9 | 9,9978916 |
| 21 | 207 37 56,6 | - 0,13 | - 10 38 19,3 | - 0,9 | 9,9977680 |
| 22 | 208 37 41,7 | 0,23 | 10 59 40,6 | 0,9 | 9,9976450 |
| 23 | 209 37 28,5 | 0,32 | 11 20 51,9 | 0,9 | 9,9975228 |
| 24 | 210 37 17,0 | 0,40 | 11 41 52,9 | 0,9 | 9,9974014 |
| 25 | 211 37 7,2 | - 0,46 | - 12 2 42,9 | - 0,8 | 9,9972811 |
| 26 | 212 36 50,2 | - 0,44 | - 12 23 21,7 | - 0,8 | 9,9971621 |
| 27 | 213 36 53,0 | 0,40 | 12 43 49,1 | 0,8 | 9,9970443 |
| 28 | 214 36 48,7 | 0,33 | 13 4 4,8 | 0,8 | 9,9969279 |
| 29 | 215 36 46,2 | 0,24 | 13 24 8,3 | 0,8 | 9,9968130 |
| 30 | 216 36 45,6 | 0,13 | 13 43 59,1 | 0,8 | 9,9966996 |
| 31 | 217 36 47,0 | - 0,00 | - 14 3 36,7 | - 0,8 | 9,9965878 |

| Giorni del mese. | Giorni della settimana. | AR. DELLA LUNA | | DECLIN. DELLA LUNA | | Passag. della Luna pel meridiano in tempo medio. |
|------------------|-------------------------|--|---|--------------------|----------------------|--|
| | | a mezzodi medio. | a mezzanotte media. | a mezzodi medio. | a mezza notte media. | |
| 1 | Dom. | 2 ^h 35 ^m 30,2 ^s | 2 ^h 59 ^m 7,6 ^s | +11° 30' 19" | +13° 43' 20" | 14 ^h 22 ^m |
| 2 | Lun. | 3 22 57,2 | 3 47 2,4 | 15 46 43 | 17 39 18 | 15 8 |
| 3 | Mart. | 4 11 25,2 | 4 36 6,9 | 19 20 2 | 20 47 53 | 15 55 |
| 4 | Merc. | 5 1 7,6 | 5 26 26,9 | 22 1 57 | 23 1 24 | 16 43 |
| 5 | Giov. | 5 52 2,8 | 6 17 52,8 | +23 45 31 | +24 43 40 | 17 32 |
| 6 | Ven. | 6 43 53,3 | 7 10 0,8 | +24 25 25 | +24 20 25 | 18 22 |
| 7 | Sab. | 7 36 10,9 | 8 2 19,7 | 23 58 34 | 23 49 52 | 19 12 |
| 8 | Dom. | 8 28 23,4 | 8 54 19,3 | 22 24 31 | 21 42 56 | 20 2 |
| 9 | Lun. | 9 20 5,1 | 9 45 40,1 | 19 45 39 | 18 3 26 | 20 50 |
| 10 | Mart. | 10 11 4,2 | 10 36 18,7 | +16 7 10 | +13 57 56 | 21 38 |
| 11 | Merc. | 11 1 25,5 | 11 26 28,3 | +11 36 58 | + 9 5 42 | 22 26 |
| 12 | Giov. | 11 51 31,2 | 12 16 38,7 | 6 25 44 | + 3 38 53 | 23 14 |
| 13 | Ven. | 12 41 56,4 | 13 7 30,2 | + 0 47 8 | - 2 7 18 | * * |
| 14 | Sab. | 13 33 25,8 | 13 59 49,4 | - 5 2 1 | 7 54 24 | 0 3 |
| 15 | Dom. | 14 26 46,2 | 14 54 21,0 | -10 41 44 | -13 21 6 | 0 54 |
| 16 | Lun. | 15 22 37,0 | 15 51 35,6 | -15 49 36 | -18 4 49 | 1 48 |
| 17 | Mart. | 16 21 16,1 | 16 51 34,5 | 20 2 28 | 21 41 32 | 2 46 |
| 18 | Merc. | 17 22 24,5 | 17 53 36,4 | 22 59 21 | 23 54 15 | 3 45 |
| 19 | Giov. | 18 24 58,7 | 18 56 18,1 | 24 25 14 | 24 31 53 | 4 47 |
| 20 | Ven. | 19 27 22,0 | 19 57 57,8 | -24 14 33 | -23 34 8 | 5 47 |
| 21 | Sab. | 20 27 56,5 | 20 57 10,1 | -22 32 7 | -21 10 21 | 6 45 |
| 22 | Dom. | 21 25 35,1 | 21 53 9,6 | 19 30 59 | 17 36 19 | 7 40 |
| 23 | Lun. | 22 19 54,9 | 22 45 54,0 | 15 28 39 | 13 10 18 | 8 31 |
| 24 | Mart. | 23 11 11,2 | 23 35 52,1 | 10 43 28 | 8 10 19 | 9 19 |
| 25 | Merc. | 0 0 2,5 | 0 23 48,8 | - 5 32 49 | - 2 52 54 | 10 5 |
| 26 | Giov. | 0 47 17,2 | 1 10 34,1 | - 0 12 21 | + 2 27 7 | 10 49 |
| 27 | Ven. | 1 33 45,4 | 1 56 56,6 | + 5 3 53 | 7 36 22 | 11 33 |
| 28 | Sab. | 2 20 12,9 | 2 43 38,6 | 10 3 5 | 12 22 37 | 12 17 |
| 29 | Dom. | 3 7 17,8 | 3 31 13,5 | 14 33 34 | 16 34 37 | 13 2 |
| 30 | Lun. | 3 55 28,0 | 4 20 2,2 | 18 24 33 | 20 2 10 | 13 48 |
| 31 | Mart. | 4 44 56,4 | 5 10 9,6 | +21 26 25 | +22 36 21 | 14 36 |

| Giorni del mese. | AR. della Luna nel merid. | Declin. della Luna nel merid. | PARALLASSE equatoriale della Luna | | DIAMETRO orizzontale della Luna | | Nascere della Luna in tempo medio. | Tramontare della Luna in tempo medio. |
|------------------|---------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|--------------------|---------------------------------|--------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| | | | a | | a | | | |
| | | | mezzo di medio. | mezza notte media. | mezzo di medio. | mezza notte media. | | |
| 1 | 3 4 | +14 8' | 55' 19" | 55' 4" | 30' 12" | 30' 4" | 7 17 ^{h m} | 24 37 ^{h m} |
| 2 | 3 53 | 18 6 | 54 51 | 54 40 | 29 57 | 29 50 | 7 42 | 22 42 |
| 3 | 4 44 | 21 13 | 54 30 | 54 22 | 29 45 | 29 41 | 8 13 | 23 43 |
| 4 | 5 36 | 23 20 | 54 17 | 54 13 | 29 38 | 29 36 | 8 47 | • • |
| 5 | 6 30 | +24 21 | 54 13 | 54 15 | 29 36 | 29 37 | 9 30 | 0 41 |
| 6 | 7 24 | +24 10 | 54 20 | 54 27 | 29 39 | 29 43 | 10 19 | 1 34 |
| 7 | 8 18 | 22 48 | 54 37 | 54 49 | 29 49 | 29 55 | 11 15 | 2 21 |
| 8 | 9 12 | 20 16 | 55 4 | 55 20 | 30 3 | 30 13 | 12 18 | 3 3 |
| 9 | 10 4 | 16 39 | 55 39 | 55 59 | 30 23 | 30 34 | 13 21 | 3 38 |
| 10 | 10 57 | +12 5 | 56 22 | 56 45 | 30 46 | 30 59 | 14 32 | 4 7 |
| 11 | 11 48 | + 6 47 | 57 8 | 57 32 | 31 11 | 31 24 | 15 43 | 4 32 |
| 12 | 12 40 | + 0 58 | 57 55 | 58 18 | 31 37 | 31 49 | 16 56 | 4 57 |
| 13 | • • | • • | 58 39 | 58 58 | 32 1 | 32 11 | 18 9 | 5 20 |
| 14 | 13 34 | - 5 3 | 59 16 | 59 30 | 32 21 | 32 29 | 19 26 | 5 45 |
| 15 | 14 29 | -10 54 | 59 42 | 59 51 | 32 35 | 32 40 | 20 45 | 6 10 |
| 16 | 15 27 | -16 10 | 59 56 | 59 59 | 32 43 | 32 44 | 22 6 | 6 41 |
| 17 | 16 28 | 20 26 | 59 58 | 59 55 | 32 44 | 32 42 | 23 21 | 7 20 |
| 18 | 17 32 | 23 18 | 59 50 | 59 42 | 32 39 | 32 35 | • • | 8 7 |
| 19 | 18 37 | 24 30 | 59 32 | 59 21 | 32 30 | 32 24 | 0 30 | 9 4 |
| 20 | 19 42 | -23 57 | 59 9 | 58 55 | 32 17 | 32 10 | 1 31 | 10 9 |
| 21 | 20 44 | -21 48 | 58 41 | 58 27 | 32 2 | 31 54 | 2 19 | 11 19 |
| 22 | 21 43 | 18 19 | 58 42 | 57 57 | 31 46 | 31 38 | 2 58 | 12 32 |
| 23 | 22 38 | 13 51 | 57 42 | 57 27 | 31 30 | 31 22 | 3 28 | 13 46 |
| 24 | 23 30 | 8 45 | 57 12 | 56 57 | 31 13 | 31 5 | 3 53 | 14 57 |
| 25 | 0 20 | - 3 19 | 56 43 | 56 28 | 30 57 | 30 49 | 4 14 | 16 6 |
| 26 | 1 8 | + 2 11 | 56 13 | 55 59 | 30 41 | 30 34 | 4 36 | 17 12 |
| 27 | 1 56 | 7 30 | 55 45 | 55 31 | 30 26 | 30 19 | 4 58 | 18 18 |
| 28 | 2 44 | 12 25 | 55 18 | 55 6 | 30 11 | 30 5 | 5 20 | 19 24 |
| 29 | 3 33 | 16 44 | 54 54 | 54 43 | 29 58 | 29 52 | 5 43 | 20 29 |
| 30 | 4 24 | 20 15 | 54 33 | 54 24 | 29 47 | 29 42 | 6 10 | 21 32 |
| 31 | 5 16 | +22 49 | 54 17 | 54 12 | 29 38 | 29 35 | 6 44 | 22 32 |

POSIZIONE DEI SATELLITI DI GIOVE.

| | <i>Oriente</i> | $14^b 33^m$ | <i>Occidente</i> |
|----|----------------|----------------|------------------|
| 1 | 4. | 3. 1 ○ .2 | |
| 2 | 4. 3. | ○ 1. .2 | |
| 3 | 4. 3 2. 1 | ○ | |
| 4 | .4 | 2. 3 ○ .1 | |
| 5 | .4 | 1. ○ 2. 3 | |
| 6 | •1 .4 | ○ | .3 2• |
| 7 | | 2. 4 ○ .1 3. | |
| 8 | | 3 1 ○ 4 2 | |
| 9 | | 3. ○ 1 2 .4 | |
| 10 | | 3. 2. 1 ○ | .4 |
| 11 | | 2. 3 ○ .1 | .4 |
| 12 | | 1. ○ 2 3 | .4 |
| 13 | | ○ 2 1 | .3 .4 |
| 14 | 01 | 2. ○ 3. 4. | |
| 15 | | 1. ○ .2 4. | 3• |
| 16 | | 3. ○ .1 .2 | 4• |
| 17 | | 3. 4. 2 1 ○ | |
| 18 | | 4. 2 3 ○ .1 | |
| 19 | 4. | 1. ○ 3. 2 | |
| 20 | 4. | ○ 2 1 | .3 |
| 21 | .4 | 2. 1. ○ 3. | |
| 22 | 02 .4 | ○ | 1.3• |
| 23 | | .4.3 ○ .1 .2 | |
| 24 | | 3. 1 2 4 ○ | |
| 25 | | 2 3 ○ 1 4 | |
| 26 | | 1. ○ 3. 2 .4 | |
| 27 | | ○ 2 1 .3 .4 | |
| 28 | | 2. 1. ○ .3 .4 | |
| 29 | •1 | 2. ○ 3. | .4 |
| 30 | | 3. ○ .1 .2 .4. | |
| 31 | | 3. 2 1 ○ | .4. |

| GIORNI. | FASI DELLA LUNA in tempo medio. | GIORNI. | ECLISSI de' Satell. di Giove Tempo medio. |
|--|---|---------|---|
| 5 | Ultimo quarto 1 32 ^m | | I. SATELLITE. |
| 12 | Luna nuova 5 45 | 2 | 1 49 37 em. |
| 18 | Primo quarto 21 23 | 3 | 20 14 55 |
| 26 | Luna piena 14 30 | * 5 | 14 46 11 |
| TEMPO MEDIO DELLA CONGIUNZIONE della Luna colle Stelle in AR. | | 7 | 9 14 27 |
| | | 9 | 3 42 44 |
| | | 10 | 22 11 3 |
| | | * 12 | 16 30 19 |
| | | * 14 | 11 7 36 |
| | | * 16 | 5 35 53 |
| 1 | I □ 5. ^a 9 39 ^m | 18 | 0 4 32 |
| 2 | ε □ 3.4. ^a 4 3 | 19 | 18 32 29 |
| 3 | k □ 3.4. ^a 8 3 | * 21 | 13 0 47 |
| 4 | γ 9 4.5. ^a 11 35 | 23 | 7 29 5 |
| 6 | η 3.4. ^a 3 46 | 25 | 1 57 25 |
| 7 | ι Ω 4. ^a 17 12 | 26 | 20 25 43 |
| 8 | ξ 11 5. ^a 3 40 | * 28 | 14 54 2 |
| 8 | υ 11 4.5. ^a 3 57 | * 30 | 9 12 21 |
| 8 | π 11 4.5. ^a 11 16 | | II. SATELLITE. |
| 8 | c 11 5. ^a 20 44 | 3 | 20 57 16 em. |
| 14 | b Ofiuco 5. ^a 6 54 | * 7 | 10 14 54 |
| 14 | e ² Ofiuco 5. ^a 8 47 | 10 | 23 33 39 |
| 14 | 4 → 5. ^a 19 19 | * 14 | 12 51 17 |
| 15 | λ → 3. ^a 5 41 | 18 | 2 10 2 |
| 15 | ♄ → 5. ^a 8 32 | * 21 | 15 27 41 |
| 16 | h ² → 4.5. ^a 7 18 | 25 | 4 46 24 |
| 18 | ε 8 4.5. ^a 7 25 | 28 | 18 4 5 |
| 18 | k 8 5. ^a 9 48 | | III. SATELLITE. |
| 19 | ψ ² 4. ^a 15 52 | * 5 | 17 35 16 imm. |
| 20 | ψ ¹ 4.5. ^a 4 22 | 5 | 20 47 14 em. |
| 20 | ψ ² 4.5. ^a 5 22 | 12 | 21 33 48 imm. |
| 20 | ψ ³ 5. ^a 5 52 | 13 | 0 36 35 em. |
| 23 | υ X 4.5. ^a 6 41 | 20 | 1 31 45 imm. |
| 23 | ζ ¹ Ceti 4.5. ^a 23 10 | 20 | 4 45 18 em. |
| 27 | ι 5. ^a 11 57 | 27 | 5 29 37 imm. |
| 28 | I □ 5. ^a 16 33 | 27 | 8 43 58 em. |
| 29 | ε □ 3.4. ^a 10 55 | | IV. SATELLITE. |
| 29 | σ □ 3. ^a 19 28 | 1 | 18 16 25 imm. |
| 30 | k □ 3.4. ^a 14 56 | 1 | 21 40 30 em. |
| | | * 18 | 12 15 52 imm. |
| | | * 18 | 15 47 52 em. |

| Giorni dell'anno. | Giorni del mese. | Giorni della settimana. | TEMPO medio a mezzodi vero. | TEMPO siderico a mezzodi vero. | TEMPO siderico a mezzodi medio. | Nascere del Sole a tempo medio. | Tramontare del Sole a tempo medio. |
|-------------------|------------------|-------------------------|--|--|--|--|---|
| 305 | 1 | Merc. | ^h 23 ^m 43 ^s 41,99 | ^h 14 ^m 24 ^s 52,51 | ^h 14 ^m 41 ^s 13,21 | ^h 18 ^m 40 ⁿ | ^h 4 ^m 46 ⁿ |
| 306 | 2 | Giov. | 23 43 40,77 | 14 28 47,85 | 14 45 9,77 | 18 44 | 4 45 |
| 307 | 3 | Ven. | 23 43 40,37 | 14 32 44,01 | 14 49 6,33 | 18 43 | 4 43 |
| 308 | 4 | Sab. | 23 43 40,82 | 14 36 41,01 | 14 53 2,88 | 18 44 | 4 42 |
| 309 | 5 | Dom. | 23 43 42,09 | 14 40 38,84 | 14 56 59,43 | 18 46 | 4 40 |
| 310 | 6 | Lun. | 23 43 44,21 | 14 44 37,51 | 15 0 55,98 | 18 47 | 4 39 |
| 311 | 7 | Mart. | 23 43 47,19 | 14 48 37,05 | 15 4 52,54 | 18 48 | 4 38 |
| 312 | 8 | Merc. | 23 43 51,03 | 14 52 37,46 | 15 8 49,09 | 18 49 | 4 37 |
| 313 | 9 | Giov. | 23 43 55,74 | 14 56 38,74 | 15 12 45,65 | 18 51 | 4 35 |
| 314 | 10 | Ven. | 23 44 1,31 | 15 0 40,89 | 15 16 42,21 | 18 53 | 4 34 |
| 315 | 11 | Sab. | 23 44 7,73 | 15 4 43,88 | 15 20 38,76 | 18 55 | 4 33 |
| 316 | 12 | Dom. | 23 44 14,99 | 15 8 47,71 | 15 24 35,32 | 18 56 | 4 32 |
| 317 | 13 | Lun. | 23 44 23,10 | 15 12 52,40 | 15 28 31,87 | 18 57 | 4 31 |
| 318 | 14 | Mart. | 23 44 32,06 | 15 16 57,95 | 15 32 28,43 | 18 58 | 4 30 |
| 319 | 15 | Merc. | 23 44 41,86 | 15 21 4,34 | 15 36 24,99 | 18 59 | 4 29 |
| 320 | 16 | Giov. | 23 44 52,53 | 15 25 11,57 | 15 40 21,54 | 19 1 | 4 27 |
| 321 | 17 | Ven. | 23 45 4,04 | 15 29 19,67 | 15 44 18,09 | 19 3 | 4 26 |
| 322 | 18 | Sab. | 23 45 16,35 | 15 33 28,59 | 15 48 14,65 | 19 4 | 4 25 |
| 323 | 19 | Dom. | 23 45 29,43 | 15 37 38,27 | 15 52 11,21 | 19 5 | 4 24 |
| 324 | 20 | Lun. | 23 45 43,29 | 15 41 48,71 | 15 56 7,77 | 19 7 | 4 23 |
| 325 | 21 | Mart. | 23 45 57,95 | 15 45 59,95 | 16 0 4,33 | 19 8 | 4 22 |
| 326 | 22 | Merc. | 23 46 13,42 | 15 50 12,02 | 16 4 0,89 | 19 10 | 4 21 |
| 327 | 23 | Giov. | 23 46 29,68 | 15 54 24,89 | 16 7 57,44 | 19 11 | 4 21 |
| 328 | 24 | Ven. | 23 46 46,71 | 15 58 38,53 | 16 11 54,00 | 19 12 | 4 20 |
| 329 | 25 | Sab. | 23 47 4,50 | 16 2 52,93 | 16 15 50,56 | 19 14 | 4 20 |
| 330 | 26 | Dom. | 23 47 23,02 | 16 7 8,05 | 16 19 47,11 | 19 15 | 4 19 |
| 331 | 27 | Lun. | 23 47 42,27 | 16 11 23,91 | 16 23 43,67 | 19 16 | 4 18 |
| 332 | 28 | Mart. | 23 48 2,25 | 16 15 40,51 | 16 27 40,23 | 19 18 | 4 18 |
| 333 | 29 | Merc. | 23 48 22,95 | 16 19 57,82 | 16 31 36,79 | 19 19 | 4 17 |
| 334 | 30 | Giov. | 23 48 44,39 | 16 24 15,83 | 16 35 33,35 | 19 20 | 4 16 |

| Giorni del mese. | LONGITUDINE del Sole a mezzodi medio. | LATIT. del Sole a mezzo di medio. | DECLINAZIONE del Sole a mezzodi medio. | VARIAZ. della declin. in 1 ^m nel merid. | LOGARITMO della distanza della Terra dal Sole a mezzodi medio. |
|------------------|--|--|---|---|---|
| 1 | 218° 36' 50,5 | + 0,13 | -14° 23' 0,8 | - 0,8 | 9,9964774 |
| 2 | 219 36 56,1 | 0,26 | 14 42 11,1 | 0,8 | 9,9963685 |
| 3 | 220 37 3,7 | 0,39 | 15 1 7,3 | 0,8 | 9,9962610 |
| 4 | 221 37 13,4 | 0,50 | 15 19 48,9 | 0,8 | 9,9961548 |
| 5 | 222 37 25,2 | + 0,59 | -15 38 15,5 | - 0,7 | 9,9960497 |
| 6 | 223 37 39,1 | + 0,66 | -16 56 26,7 | - 0,7 | 9,9959457 |
| 7 | 224 37 55,1 | 0,70 | 16 14 21,9 | 0,7 | 9,9958427 |
| 8 | 225 38 13,1 | 0,71 | 16 32 0,7 | 0,7 | 9,9957406 |
| 9 | 226 38 33,1 | 0,69 | 16 49 22,8 | 0,7 | 9,9956394 |
| 10 | 227 38 54,9 | + 0,64 | -17 6 27,9 | - 0,7 | 9,9955390 |
| 11 | 228 39 18,5 | + 0,57 | -17 23 15,6 | - 0,7 | 9,9954394 |
| 12 | 229 39 43,9 | 0,47 | 17 39 45,4 | 0,7 | 9,9953406 |
| 13 | 230 40 11,0 | 0,34 | 17 53 56,8 | 0,7 | 9,9952425 |
| 14 | 231 40 39,7 | 0,21 | 18 11 49,4 | 0,7 | 9,9951453 |
| 15 | 232 41 9,8 | + 0,08 | -18 27 22,7 | - 0,6 | 9,9950489 |
| 16 | 233 41 41,3 | - 0,05 | -18 42 36,4 | - 0,6 | 9,9949534 |
| 17 | 234 42 14,1 | 0,17 | 18 57 30,0 | 0,6 | 9,9948590 |
| 18 | 235 42 48,3 | 0,28 | 19 12 3,3 | 0,6 | 9,9947657 |
| 19 | 236 43 23,7 | 0,36 | 19 26 16,0 | 0,6 | 9,9946738 |
| 20 | 237 44 0,3 | - 0,42 | -19 40 7,7 | - 0,5 | 9,9945836 |
| 21 | 238 44 38,0 | - 0,45 | -19 53 37,8 | - 0,5 | 9,9944951 |
| 22 | 239 45 16,9 | 0,44 | 20 6 45,9 | 0,5 | 9,9944084 |
| 23 | 240 45 56,9 | 0,40 | 20 19 31,7 | 0,5 | 9,9943237 |
| 24 | 241 46 38,0 | 0,34 | 20 31 54,9 | 0,5 | 9,9942411 |
| 25 | 242 47 20,3 | - 0,26 | -20 43 55,3 | - 0,5 | 9,9941607 |
| 26 | 243 48 3,9 | - 0,15 | -20 55 32,6 | - 0,5 | 9,9940825 |
| 27 | 244 48 48,7 | - 0,03 | 21 6 46,4 | 0,5 | 9,9940067 |
| 28 | 245 49 34,7 | + 0,10 | 21 17 36,4 | 0,5 | 9,9939333 |
| 29 | 246 50 22,0 | 0,23 | 21 28 2,3 | 0,5 | 9,9938623 |
| 30 | 247 51 10,7 | + 0,36 | -21 38 3,7 | - 0,4 | 9,9937937 |

| Giorni del mese. | Giorni della settimana. | AR. DELLA LUNA | | DECLIN. DELLA LUNA | | Passag. della Luna pel meridiano in tempo medio. |
|------------------|-------------------------|--|---|--------------------|----------------------|--|
| | | a mezzodi medio. | a mezzanotte media. | a mezzodi medio. | a mezza notte media. | |
| 1 | Merc. | ^h 5 ^m 35 ^s 39,6 | ^h 6 ^m 1 ^s 23,5 | +23° 31' 8" | +24° 40' 6" | ^h 15 ^m 25 |
| 2 | Giov. | 6 27 17,2 | 6 53 16,8 | 24 32 46 | 24 38 49 | 16 15 |
| 3 | Ven. | 7 49 17,5 | 7 45 15,0 | 24 28 6 | 24 0 41 | 17 4 |
| 4 | Sab. | 8 11 5,5 | 8 36 45,8 | 23 16 48 | 22 16 50 | 17 53 |
| 5 | Dom. | 9 2 13,7 | 9 27 28,5 | +21 4 18 | +19 30 54 | 18 41 |
| 6 | Lun. | 9 52 30,0 | 10 17 19,8 | +17 46 22 | +15 48 35 | 19 29 |
| 7 | Mart. | 10 42 0,5 | 11 6 35,4 | 13 38 31 | 11 17 17 | 20 15 |
| 8 | Merc. | 11 31 9,2 | 11 55 47,1 | 8 46 6 | 6 6 21 | 21 2 |
| 9 | Giov. | 12 20 35,1 | 12 45 39,6 | + 3 49 35 | + 0 27 37 | 21 50 |
| 10 | Ven. | 13 11 7,4 | 13 37 5,7 | - 2 27 31 | - 5 23 31 | 22 40 |
| 11 | Sab. | 14 3 41,0 | 14 30 59,8 | - 8 47 45 | -11 7 21 | 23 33 |
| 12 | Dom. | 14 59 7,1 | 15 28 6,6 | 13 49 11 | 16 19 56 | * * |
| 13 | Lun. | 15 57 59,0 | 16 28 42,0 | 18 36 14 | 20 34 48 | 0 31 |
| 14 | Mart. | 17 0 9,8 | 17 32 12,7 | 22 12 39 | 23 27 16 | 1 31 |
| 15 | Merc. | 18 4 37,0 | 18 37 7,3 | -24 16 49 | -24 40 49 | 2 35 |
| 16 | Giov. | 19 9 26,6 | 19 41 18,9 | -24 37 41 | -24 9 40 | 3 38 |
| 17 | Ven. | 20 12 30,2 | 20 42 51,2 | 23 47 48 | 22 4 13 | 4 39 |
| 18 | Sab. | 21 12 14,4 | 21 40 37,4 | 20 31 20 | 18 41 50 | 5 36 |
| 19 | Dom. | 22 8 0,8 | 22 34 27,6 | 16 38 23 | 14 23 32 | 6 29 |
| 20 | Lun. | 23 0 3,3 | 23 24 53,8 | -11 59 45 | - 9 29 5 | 7 18 |
| 21 | Mart. | 23 49 6,4 | 0 12 48,4 | - 6 53 44 | - 4 15 31 | 8 4 |
| 22 | Merc. | 0 36 7,0 | 0 59 9,7 | - 1 36 8 | + 1 2 50 | 8 48 |
| 23 | Giov. | 1 22 3,2 | 1 44 54,1 | + 3 39 54 | 6 13 36 | 9 31 |
| 24 | Ven. | 2 7 48,4 | 2 30 51,7 | 8 42 34 | 11 5 26 | 10 14 |
| 25 | Sab. | 2 54 8,3 | 3 17 42,2 | +13 30 50 | +15 27 28 | 10 58 |
| 26 | Dom. | 3 41 36,5 | 4 5 53,0 | +17 24 1 | +19 9 13 | 11 44 |
| 27 | Lun. | 4 30 32,2 | 4 55 33,6 | 20 41 52 | 22 0 52 | 12 31 |
| 28 | Mart. | 5 20 55,2 | 5 46 33,7 | 23 5 11 | 23 54 2 | 13 20 |
| 29 | Merc. | 6 12 25,1 | 6 38 24,3 | 24 26 43 | 24 42 50 | 14 9 |
| 30 | Giov. | 7 4 25,8 | 7 30 24,2 | +24 42 8 | +24 24 39 | 14 59 |

| Giorni del mese. | AR. della Luna nel merid. | | Declin. della Luna nel merid. | | PARALLASSE equatoriale della Luna a | | DIAMETRO orizzontale della Luna a | | Nascere della Luna in tempo medio. | Tramontare della Luna in tempo medio. | | | | | | |
|------------------|---------------------------|----|-------------------------------|----|--|--------------------|--------------------------------------|--------------------|------------------------------------|---------------------------------------|----|----|----|----|----|----|
| | b | m | ° | ' | mezzo di medio. | mezza notte media. | mezzo di medio. | mezza notte media. | | | | | | | | |
| 1 | 6 | 9 | +24 | 18 | 54 | 8 | 54 | 6 | 29 | 33 | 29 | 32 | 7 | 23 | 23 | 27 |
| 2 | 7 | 3 | 24 | 36 | 54 | 7 | 54 | 9 | 29 | 32 | 29 | 33 | 8 | 10 | * | * |
| 3 | 7 | 56 | 23 | 44 | 54 | 14 | 54 | 22 | 29 | 36 | 29 | 41 | 9 | 3 | 0 | 18 |
| 4 | 8 | 49 | 21 | 41 | 54 | 32 | 54 | 44 | 29 | 46 | 29 | 53 | 10 | 2 | 0 | 59 |
| 5 | 9 | 41 | +18 | 34 | 54 | 59 | 55 | 17 | 30 | 1 | 30 | 10 | 11 | 4 | 1 | 36 |
| 6 | 10 | 33 | +14 | 29 | 55 | 36 | 55 | 58 | 30 | 21 | 30 | 33 | 12 | 12 | 2 | 8 |
| 7 | 11 | 24 | 9 | 34 | 56 | 22 | 56 | 48 | 30 | 46 | 31 | 0 | 13 | 19 | 2 | 36 |
| 8 | 12 | 14 | + 4 | 1 | 57 | 14 | 57 | 42 | 31 | 15 | 31 | 30 | 14 | 31 | 2 | 59 |
| 9 | 13 | 7 | - 1 | 56 | 58 | 10 | 58 | 37 | 31 | 45 | 32 | 0 | 15 | 42 | 3 | 21 |
| 10 | 14 | 1 | - 7 | 58 | 59 | 3 | 59 | 28 | 32 | 14 | 32 | 28 | 16 | 59 | 3 | 46 |
| 11 | 14 | 58 | -13 | 43 | 59 | 51 | 60 | 10 | 32 | 40 | 32 | 51 | 18 | 16 | 4 | 9 |
| 12 | * | * | * | * | 60 | 26 | 60 | 38 | 32 | 59 | 33 | 6 | 19 | 41 | 4 | 38 |
| 13 | 15 | 59 | 18 | 41 | 60 | 47 | 60 | 50 | 33 | 11 | 33 | 13 | 21 | 1 | 5 | 13 |
| 14 | 17 | 4 | 22 | 23 | 60 | 50 | 60 | 45 | 33 | 12 | 33 | 10 | 22 | 17 | 5 | 57 |
| 15 | 18 | 11 | -24 | 23 | 60 | 36 | 60 | 24 | 33 | 5 | 32 | 58 | 23 | 23 | 6 | 53 |
| 16 | 19 | 19 | -24 | 31 | 60 | 9 | 59 | 51 | 32 | 50 | 32 | 40 | * | * | 7 | 57 |
| 17 | 20 | 24 | 22 | 51 | 59 | 32 | 59 | 11 | 32 | 30 | 32 | 18 | 0 | 18 | 9 | 8 |
| 18 | 21 | 26 | 19 | 42 | 58 | 49 | 58 | 27 | 32 | 7 | 31 | 55 | 1 | 0 | 10 | 22 |
| 19 | 22 | 22 | 15 | 26 | 58 | 5 | 57 | 44 | 31 | 43 | 31 | 31 | 1 | 32 | 11 | 36 |
| 20 | 23 | 15 | -10 | 29 | 57 | 23 | 57 | 2 | 31 | 19 | 31 | 8 | 2 | 0 | 12 | 48 |
| 21 | 0 | 5 | - 5 | 8 | 56 | 43 | 56 | 25 | 30 | 58 | 30 | 48 | 2 | 20 | 13 | 58 |
| 22 | 0 | 53 | + 0 | 20 | 56 | 8 | 55 | 52 | 30 | 38 | 30 | 29 | 2 | 42 | 15 | 4 |
| 23 | 1 | 40 | 5 | 42 | 55 | 37 | 55 | 23 | 30 | 21 | 30 | 14 | 3 | 3 | 16 | 9 |
| 24 | 2 | 28 | 10 | 45 | 55 | 10 | 54 | 58 | 30 | 7 | 30 | 0 | 3 | 24 | 17 | 14 |
| 25 | 3 | 16 | +15 | 17 | 54 | 47 | 54 | 37 | 29 | 54 | 29 | 49 | 3 | 47 | 18 | 19 |
| 26 | 4 | 5 | +19 | 7 | 54 | 29 | 54 | 21 | 29 | 44 | 29 | 40 | 4 | 12 | 19 | 22 |
| 27 | 4 | 57 | 22 | 3 | 54 | 14 | 54 | 9 | 29 | 36 | 29 | 33 | 4 | 44 | 20 | 22 |
| 28 | 5 | 49 | 23 | 58 | 54 | 4 | 54 | 1 | 29 | 31 | 29 | 29 | 5 | 22 | 21 | 20 |
| 29 | 6 | 43 | 24 | 43 | 53 | 59 | 53 | 59 | 29 | 28 | 29 | 28 | 6 | 5 | 22 | 13 |
| 30 | 7 | 37 | +24 | 17 | 54 | 1 | 54 | 4 | 29 | 29 | 29 | 31 | 6 | 55 | 22 | 59 |

POSIZIONE DEI SATELLITI DI GIOVE.

| | <i>Oriente</i> | | 13 ^h 51 ^m | | <i>Occidente</i> | |
|----|----------------|-------|---------------------------------|---|------------------|-------|
| 1 | | | .3.2 | ○ | 1.4. | |
| 2 | | | 1. 4. | ○ | .3 .2 | |
| 3 | | | 4. | ○ | 1. .2 | .3 |
| 4 | | 4. | .2 1 | ○ | | .3 |
| 5 | 4. | | .2 | ○ | .1 3. | |
| 6 | .4 | | 3. | ○ | | .2 01 |
| 7 | .4 | 3. | 1. | ○ | | 2• |
| 8 | | .4 | .3 .2 | ○ | .1 | |
| 9 | 03 | | 4 1. | ○ | .2 | |
| 10 | | | 4 | ○ | .1 .2 .3 | |
| 11 | | | 2 1 | ○ | .4 .3 | |
| 12 | | | .2 | ○ | .1 3. | .4 |
| 13 | | | 3. 1. | ○ | .2 | .4 |
| 14 | •1 | 3. | | ○ | .2. | .4 |
| 15 | | .3 2. | | ○ | .1 | .4 |
| 16 | | | 1. .3 | ○ | .2 | .4 |
| 17 | | | | ○ | .1 2.3 4. | |
| 18 | | | 2 1 | ○ | .4 .3 | |
| 19 | | | 2.4. | ○ | .1 3. | |
| 20 | | 4. | 3 1 | ○ | .2 | |
| 21 | 4. | 3. | | ○ | .2. | 1• |
| 22 | 4. | 3. | .2 | ○ | .1 | |
| 23 | .4 | | 1 3 | ○ | | 02 |
| 24 | .4 | | | ○ | .1 .3.2 | |
| 25 | | .4 | 1. 2. | ○ | | .3 |
| 26 | | | 2 4 | ○ | .1 3. | |
| 27 | 04 | | 1. | ○ | .2 | 3• |
| 28 | | 3. | | ○ | .1 2. .4 | |
| 29 | 01 | 3. | 2. | ○ | | .4 |
| 30 | 02 | | .3 .1 | ○ | | .4 |

| GIORNI. | FASI DELLA LUNA in tempo medio. | GIORNI. | ECLISSI de' Satell. di Giove Tempo medio. |
|---|---|---|--|
| 4 14 18 26 | Ultimo quarto 19 22 ^{h m} Luna nuova 16 38 Primo quarto 9 18 Luna piena 10 11 | | I. SATELLITE. 2 3 50 43 ^{h m s} em. 3 22 19 2 * 5 16 44 23 * 7 11 15 43 9 5 44 6 10 0 12 26 * 11 18 40 49 * 14 13 9 10 16 7 37 35 18 2 5 57 19 20 34 21 * 21 15 2 45 * 23 9 31 12 25 3 59 36 26 22 28 2 * 28 16 56 27 * 30 12 24 57 |
| TEMPO MEDIO DELLA CONGIUNZIONE della Luna colle Stelle in AR. | | | |
| 1 3 5 5 5 5 6 8 9 13 15 15 16 17 17 20 21 24 25 26 27 28 29 30 | y 5 4.5. ^a 18 36 ^{h m} n 5 3.4. ^a 11 24 i 5 4. ^a 1 46 ξ 5 5. ^a 12 33 υ 5 4.5. ^a 12 51 π 5 4.5. ^a 20 24 c 6 5. ^a 6 9 k 8 4.5. ^a 11 53 9 4. ^a 20 20 13 h ² 4.5. ^a 16 48 15 e 4.5. ^a 15 9 15 k 5. ^a 17 27 16 τ ² 4. ^a 22 34 17 ψ ² 4.5. ^a 11 43 17 ψ ³ 5. ^a 12 13 20 υ 4 5. ^a 12 20 21 ζ ¹ Ceti 4.5. ^a 4 52 24 i 5. ^a 18 12 25 I 5. ^a 22 52 26 ε 3.4. ^a 17 13 27 k 3.4. ^a 21 9 28 μ ¹ 6. ^a 7 21 29 γ 4.5. ^a 0 46 30 η 3.4. ^a 17 40 | 10 * 11 * 14 16 18 19 * 21 * 23 25 26 * 28 * 30 2 5 * 9 12 * 16 20 * 23 27 * 30 * 4 * 4 * 11 * 11 * 18 18 25 26 * 5 * 5 22 22 | II. SATELLITE. 2 7 22 47 em. 5 20 40 28 * 9 9 59 9 12 23 16 52 * 16 12 35 31 20 1 53 15 * 23 15 11 53 27 4 29 38 * 30 17 48 14 III. SATELLITE. 4 9 27 26 imm. * 4 12 42 34 em. * 11 13 25 28 imm. * 11 15 51 19 em. * 18 17 24 9 imm. 18 20 41 45 em. 25 21 22 41 imm. 26 0 40 1 em. IV. SATELLITE. 5 6 16 18 imm. * 5 9 55 41 em. 22 0 11 32 imm. 22 4 7 48 em. |

| Giorni dell'anno. | Giorni del mese. | Giorni della settimana. | TEMPO medio a mezzodi vero. | TEMPO sidero a mezzodi vero. | TEMPO sidero a mezzodi medio. | Nascere del Sole a tempo medio. | Tramontare del Sole a tempo medio. |
|-------------------|------------------|-------------------------|---|--|--|---------------------------------|------------------------------------|
| 335 | 1 | Ven. | ^h 23 ^m 49 ^s 6,42 | ^h 16 ^m 28 ^s 34,53 | ^h 16 ^m 39 ^s 29,90 | ^h 19 ^m 21 | ^h 4 ^m 16 |
| 336 | 2 | Sab. | 23 49 29,16 | 16 32 53,89 | 16 43 26,46 | 19 22 | 4 16 |
| 337 | 3 | Dom. | 23 49 52,55 | 16 37 13,90 | 16 47 23,01 | 19 23 | 4 15 |
| 338 | 4 | Lun. | 23 50 16,57 | 16 44 34,54 | 16 51 19,57 | 19 24 | 4 15 |
| 339 | 5 | Mart. | 23 50 41,18 | 16 45 55,78 | 16 55 16,12 | 19 25 | 4 15 |
| 340 | 6 | Merc. | 23 51 6,35 | 16 50 17,58 | 16 50 12,68 | 19 27 | 4 15 |
| 341 | 7 | Giov. | 23 51 32,07 | 16 54 39,92 | 17 3 9,24 | 19 28 | 4 14 |
| 342 | 8 | Ven. | 23 51 58,31 | 16 59 2,79 | 17 7 5,80 | 19 29 | 4 14 |
| 343 | 9 | Sab. | 23 52 25,04 | 17 3 26,16 | 17 11 2,36 | 19 30 | 4 14 |
| 344 | 10 | Dom. | 23 52 52,23 | 17 7 49,99 | 17 14 58,92 | 19 31 | 4 14 |
| 345 | 11 | Lun. | 23 53 19,85 | 17 12 14,24 | 17 18 55,48 | 19 32 | 4 14 |
| 346 | 12 | Mart. | 23 53 47,85 | 17 16 38,88 | 17 22 52,04 | 19 32 | 4 14 |
| 347 | 13 | Merc. | 23 54 16,20 | 17 21 3,86 | 17 26 48,60 | 19 33 | 4 14 |
| 348 | 14 | Giov. | 23 54 44,86 | 17 25 29,15 | 17 30 45,15 | 19 34 | 4 14 |
| 349 | 15 | Ven. | 23 55 13,82 | 17 29 54,73 | 17 34 41,70 | 19 35 | 4 15 |
| 350 | 16 | Sab. | 23 55 43,03 | 17 34 20,58 | 17 38 38,26 | 19 35 | 4 15 |
| 351 | 17 | Dom. | 23 56 12,45 | 17 38 46,64 | 17 42 34,82 | 19 36 | 4 15 |
| 352 | 18 | Lun. | 23 56 42,04 | 17 43 12,87 | 17 46 31,38 | 19 37 | 4 15 |
| 353 | 19 | Mart. | 23 57 11,76 | 17 47 39,23 | 17 50 27,94 | 19 38 | 4 16 |
| 354 | 20 | Merc. | 23 57 41,58 | 17 52 5,69 | 17 54 24,49 | 19 38 | 4 16 |
| 355 | 21 | Giov. | 23 58 11,47 | 17 56 32,23 | 17 58 21,05 | 19 39 | 4 17 |
| 356 | 22 | Ven. | 23 58 41,41 | 18 0 58,81 | 18 2 17,61 | 19 39 | 4 18 |
| 357 | 23 | Sab. | 23 59 11,34 | 18 5 25,37 | 18 6 14,17 | 19 39 | 4 19 |
| 358 | 24 | Dom. | 23 59 41,26 | 18 9 51,93 | 18 10 10,73 | 19 39 | 4 19 |
| 359 | 25 | Lun. | 0 0 11,14 | 18 14 18,46 | 18 14 7,28 | 19 40 | 4 20 |
| 360 | 26 | Mart. | 0 0 40,94 | 18 18 44,89 | 18 18 3,84 | 19 40 | 4 20 |
| 361 | 27 | Merc. | 0 1 10,59 | 18 23 11,17 | 18 22 0,39 | 19 41 | 4 21 |
| 362 | 28 | Giov. | 0 1 40,07 | 18 27 37,29 | 18 25 56,95 | 19 41 | 4 21 |
| 363 | 29 | Ven. | 0 2 9,38 | 18 32 3,24 | 18 29 53,50 | 19 41 | 4 23 |
| 364 | 30 | Sab. | 0 2 38,50 | 18 36 29,01 | 18 33 50,06 | 19 41 | 4 23 |
| 365 | 31 | Dom. | 0 3 7,41 | 18 40 54,56 | 18 37 46,62 | 19 42 | 4 24 |

| Giorni del mese. | LONGITUDINE del Sole a mezzodi medio. | LATIT. del Sole a mezzo di medio. | DECLINAZIONE del Sole a mezzodi medio. | VARIAZ. della declin. in 1 ^m nel merid. | LOGARITMO della distanza della Terra dal Sole a mezzodi medio. |
|------------------|--|--|---|---|---|
| 1 | 248° 52' 0,7 | + 0,47 | - 21° 47' 40,4 | - 0,4 | 9,9937276 |
| 2 | 249 52 52,1 | 0,57 | 21 56 52,1 | 0,4 | 9,9936639 |
| 3 | 250 53 44,8 | 0,65 | 22 5 38,6 | 0,4 | 9,9936023 |
| 4 | 251 54 38,9 | 0,70 | 22 13 59,6 | 0,4 | 9,9935428 |
| 5 | 252 55 34,4 | + 0,74 | - 22 21 54,7 | - 0,3 | 9,9934852 |
| 6 | 253 56 31,1 | + 0,69 | - 22 29 23,6 | - 0,3 | 9,9934294 |
| 7 | 254 57 29,0 | 0,65 | 22 36 26,1 | 0,3 | 9,9933755 |
| 8 | 255 58 28,1 | 0,58 | 22 43 2,1 | 0,3 | 9,9933233 |
| 9 | 256 59 28,3 | 0,48 | 22 49 11,4 | 0,3 | 9,9932727 |
| 10 | 258 0 29,6 | + 0,36 | - 22 54 53,8 | - 0,2 | 9,9932237 |
| 11 | 259 1 31,8 | + 0,24 | - 23 0 9,0 | - 0,2 | 9,9931763 |
| 12 | 260 2 34,9 | + 0,11 | 23 4 56,8 | 0,2 | 9,9931305 |
| 13 | 261 3 38,7 | - 0,02 | 23 9 17,1 | 0,2 | 9,9930861 |
| 14 | 262 4 43,2 | 0,15 | 23 13 9,7 | 0,2 | 9,9930432 |
| 15 | 263 5 48,2 | - 0,26 | - 23 16 34,5 | - 0,1 | 9,9930019 |
| 16 | 264 6 53,7 | - 0,34 | - 23 19 31,5 | - 0,1 | 9,9929623 |
| 17 | 265 7 59,6 | 0,40 | 23 22 0,5 | 0,1 | 9,9929244 |
| 18 | 266 9 5,8 | 0,44 | 23 34 1,3 | 0,1 | 9,9928884 |
| 19 | 267 10 12,2 | 0,45 | 23 25 34,0 | 0,1 | 9,9928545 |
| 20 | 268 11 18,8 | - 0,42 | - 23 26 38,5 | - 0,1 | 9,9928228 |
| 21 | 269 12 25,6 | - 0,36 | - 23 27 14,6 | - 0,0 | 9,9927935 |
| 22 | 270 13 32,6 | 0,28 | 23 27 22,4 | 0,0 | 9,9927668 |
| 23 | 271 14 39,7 | 0,18 | 23 27 1,9 | 0,0 | 9,9927426 |
| 24 | 272 15 47,0 | - 0,06 | 23 26 13,2 | 0,0 | 9,9927211 |
| 25 | 273 16 54,5 | + 0,06 | - 23 24 56,2 | + 0,0 | 9,9927024 |
| 26 | 274 18 2,2 | + 0,20 | - 23 23 11,1 | + 0,1 | 9,9926865 |
| 27 | 275 19 10,1 | 0,33 | 23 20 57,9 | 0,1 | 9,9926733 |
| 28 | 276 20 18,2 | 0,45 | 23 18 16,4 | 0,1 | 9,9926629 |
| 29 | 277 21 26,6 | 0,55 | 23 15 6,7 | 0,1 | 9,9926555 |
| 30 | 278 22 35,4 | 0,63 | 23 11 29,2 | 0,2 | 9,9926510 |
| 31 | 279 23 44,4 | + 0,68 | - 23 7 23,8 | + 0,2 | 9,9926491 |

| Giorni del mese. | Giorni della settimana. | AR. DELLA LUNA | | DECLIN. DELLA LUNA | | Passag. della Luna pel meridiano in tempo medio. |
|------------------|-------------------------|--|--|--------------------|----------------------|--|
| | | a mezzodi medio. | a mezzanotte. media. | a mezzodi medio. | a mezza notte media. | |
| 1 | Ven. | ^h 7 ^m 56 ^s 14,4 | ^h 8 ^m 21 ^s 52,1 | +23° 50' 37" | +23° 0' 26" | 15 ^a 48 ^b |
| 2 | Sab. | 8 47 14,2 | 9 12 18,7 | 21 54 45 | 20 34 15 | 16 36 |
| 3 | Dom. | 9 37 5,0 | 10 1 33,8 | 18 59 47 | 17 12 16 | 17 22 |
| 4 | Lun. | 10 25 47,4 | 10 49 49,0 | 15 12 40 | 13 2 0 | 18 8 |
| 5 | Mart. | 11 13 42,9 | 11 37 34,4 | +10 41 20 | + 8 41 49 | 18 53 |
| 6 | Merc. | 12 1 29,8 | 12 25 35,7 | + 5 34 39 | + 2 51 14 | 19 39 |
| 7 | Giov. | 12 49 59,4 | 13 14 49,1 | + 0 3 4 | - 2 48 5 | 20 26 |
| 8 | Ven. | 13 40 12,7 | 14 6 18,1 | - 5 40 15 | 8 31 6 | 21 16 |
| 9 | Sab. | 14 33 13,2 | 15 1 4,8 | 11 18 1 | 13 57 59 | 22 11 |
| 10 | Dom. | 15 29 57,5 | 15 59 54,0 | -16 27 44 | -18 43 46 | 23 10 |
| 11 | Lun. | 16 30 53,2 | 17 2 49,6 | -20 42 32 | -22 20 34 | * * |
| 12 | Mart. | 17 35 32,7 | 18 8 48,0 | 23 34 53 | 24 23 8 | 0 13 |
| 13 | Merc. | 18 42 16,6 | 19 15 38,4 | 24 43 54 | 24 36 51 | 1 19 |
| 14 | Giov. | 19 48 33,7 | 20 20 45,2 | 24 2 45 | 23 3 18 | 2 24 |
| 15 | Ven. | 20 52 0,2 | 21 22 10,2 | -21 41 0 | -19 58 48 | 3 25 |
| 16 | Sab. | 21 51 12,0 | 22 19 6,4 | -17 59 51 | -15 47 19 | 4 22 |
| 17 | Dom. | 22 45 57,0 | 23 11 49,6 | 13 24 10 | 10 53 8 | 5 14 |
| 18 | Lun. | 23 36 51,7 | 0 1 11,3 | 8 16 42 | 5 36 59 | 6 2 |
| 19 | Mart. | 0 24 56,7 | 0 48 16,1 | - 2 55 55 | - 0 15 13 | 6 47 |
| 20 | Merc. | 1 11 17,7 | 1 34 8,9 | + 2 23 44 | + 4 59 26 | 7 30 |
| 21 | Giov. | 1 56 56,9 | 2 19 48,3 | + 7 30 37 | + 9 56 4 | 8 13 |
| 22 | Ven. | 2 42 48,8 | 3 6 3,4 | 12 14 34 | 14 24 55 | 8 56 |
| 23 | Sab. | 3 29 36,5 | 3 53 31,3 | 16 25 25 | 18 16 22 | 9 41 |
| 24 | Dom. | 4 17 49,5 | 4 42 31,8 | 19 55 5 | 21 20 56 | 10 27 |
| 25 | Lun. | 5 7 37,5 | 5 33 4,2 | +22 32 50 | +23 29 49 | 11 15 |
| 26 | Mart. | 5 58 48,4 | 6 24 45,3 | +24 11 3 | +24 35 56 | 12 5 |
| 27 | Merc. | 6 50 49,1 | 7 16 53,8 | 24 44 3 | 24 35 14 | 12 55 |
| 28 | Giov. | 7 42 53,4 | 8 8 42,2 | 24 9 35 | 23 27 28 | 13 44 |
| 29 | Ven. | 8 34 15,6 | 8 59 29,8 | 22 29 26 | 21 16 15 | 14 33 |
| 30 | Sab. | 9 24 23,1 | 9 48 54,5 | 19 48 49 | 18 8 10 | 15 19 |
| 31 | Dom. | 10 13 5,2 | 10 36 57,0 | +16 15 24 | +14 11 38 | 16 5 |

| Giorni del mese. | AR. della Luna nel merid. | Declin. della Luna nel merid. | PARALLASSE equatoriale della Luna a | | DIAMETRO orizzontale della Luna a | | Nascere della Luna in tempo medio. | Tramontare della Luna in tempo medio. |
|------------------|---------------------------|-------------------------------|--|--------------------|--------------------------------------|--------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| | | | mezzo di medio. | mezza notte media. | mezzo di medio. | mezza notte media. | | |
| 1 | 8 30 ^{h m} | +22 41 ^o | 54' 10" | 54' 17" | 29' 34" | 29' 38" | 7 52 ^{h m} | 23 38 ^{h m} |
| 2 | 9 22 | 19 59 | 54 26 | 54 38 | 29 43 | 29 49 | 8 53 | * * |
| 3 | 10 13 | 16 20 | 54 52 | 55 8 | 29 57 | 30 6 | 9 56 | 0 11 |
| 4 | 11 2 | 11 51 | 55 27 | 55 48 | 30 16 | 30 27 | 11 3 | 0 38 |
| 5 | 11 51 | + 6 42 | 56 11 | 56 36 | 30 40 | 30 54 | 12 11 | 1 1 |
| 6 | 12 41 | + 1 5 | 57 2 | 57 30 | 31 8 | 31 23 | 13 20 | 1 23 |
| 7 | 13 33 | - 4 49 | 57 59 | 58 28 | 31 39 | 31 55 | 14 30 | 1 46 |
| 8 | 14 27 | 10 40 | 58 58 | 59 26 | 32 11 | 32 27 | 15 46 | 2 10 |
| 9 | 15 25 | 16 5 | 59 53 | 60 17 | 32 41 | 32 55 | 17 7 | 2 34 |
| 10 | 16 29 | -20 34 | 60 39 | 60 57 | 33 6 | 33 16 | 18 29 | 3 5 |
| 11 | * * | * * | 61 10 | 61 19 | 33 23 | 33 28 | 19 50 | 3 43 |
| 12 | 17 36 | -23 35 | 61 23 | 61 22 | 33 30 | 33 30 | 21 4 | 4 34 |
| 13 | 18 46 | 24 44 | 61 15 | 61 4 | 33 26 | 33 20 | 22 7 | 5 36 |
| 14 | 19 55 | 23 52 | 60 49 | 60 29 | 33 11 | 33 1 | 22 57 | 6 47 |
| 15 | 21 1 | -21 13 | 60 7 | 59 43 | 32 49 | 32 36 | 23 35 | 8 3 |
| 16 | 22 1 | -17 13 | 59 17 | 58 49 | 32 21 | 32 7 | * * | 9 21 |
| 17 | 22 57 | 12 19 | 58 22 | 57 55 | 31 51 | 31 37 | 0 3 | 10 37 |
| 18 | 23 49 | 6 57 | 57 28 | 57 2 | 31 22 | 31 8 | 0 27 | 11 49 |
| 19 | 0 38 | - 1 25 | 56 38 | 56 16 | 30 55 | 30 43 | 0 48 | 12 56 |
| 20 | 1 26 | + 4 1 | 55 55 | 55 36 | 30 31 | 30 21 | 1 10 | 14 0 |
| 21 | 2 43 | + 9 11 | 55 18 | 55 3 | 30 11 | 30 3 | 1 31 | 15 5 |
| 22 | 3 0 | 13 52 | 54 49 | 54 37 | 29 55 | 29 49 | 1 52 | 16 10 |
| 23 | 3 49 | 17 55 | 54 27 | 54 19 | 29 43 | 29 30 | 2 16 | 17 14 |
| 24 | 4 39 | 21 10 | 54 12 | 54 6 | 29 35 | 29 32 | 2 45 | 18 15 |
| 25 | 5 32 | +23 26 | 54 2 | 53 59 | 29 30 | 29 28 | 3 19 | 19 13 |
| 26 | 6 25 | +24 35 | 53 57 | 53 57 | 29 27 | 29 27 | 4 2 | 20 8 |
| 27 | 7 19 | 24 33 | 53 58 | 54 0 | 29 27 | 29 29 | 4 51 | 20 57 |
| 28 | 8 12 | 23 20 | 54 4 | 54 9 | 29 31 | 29 33 | 5 44 | 21 38 |
| 29 | 9 5 | 20 58 | 54 15 | 54 22 | 29 37 | 29 41 | 6 45 | 22 13 |
| 30 | 9 56 | 17 38 | 54 32 | 54 43 | 29 46 | 29 52 | 7 46 | 22 42 |
| 31 | 10 45 | +13 27 | 54 55 | 55 10 | 29 59 | 30 7 | 8 53 | 23 7 |

POSIZIONE DEI SATELLITI DI GIOVE.

| | <i>Oriente</i> | $13^h 13^m$ | <i>Occidente.</i> |
|----|----------------|--------------|-------------------|
| 1 \| |  | ○ 1. 3 2 | .4 |
| 2 \| |  | 1. 2. ○ | .3 4. |
| 3 \| |  | 2. ○ | .1 3. 4. |
| 4 \| |  | 1. ○ | .2 4. 3● |
| 5 \| |  | 3. ○ | .1 .2 4● |
| 6 \| |  | 3. 4. 2 1. ○ | |
| 7 \| |  | 4. 3 .2 ○ | 1● |
| 8 \| | 4. | ○ | .1 3 .2 |
| 9 \| | 4. | 1. ○ | .3 2● |
| 10 \| | 4 | 2. ○ | .1 3. |
| 11 \| | .4 | 4. ○ | 3 2 |
| 12 \| |  | .4 3. ○ | .1 .2 |
| 13 \| |  | 3. 2. 1 4 ○ | |
| 14 \| |  | .3 .2 ○ | .4 1● |
| 15 \| |  | ○ | 1 3 .2 .4 |
| 16 \| |  | 1. ○ | .2 .3 .4 |
| 17 \| |  | 2. ○ | .1 .3 .4 |
| 18 \| | 02 | 1. ○ | .3 .4 |
| 19 \| |  | 3. ○ | .1 .2 4. |
| 20 \| |  | 3. 2. 1 ○ | .4 |
| 21 \| |  | .3 2. ○ | .1 4. |
| 22 \| | 03 | 4. ○ | .2 01 |
| 23 \| |  | 4. 1. ○ | .2 .3 |
| 24 \| | 4. | 2. ○ | .1 .3 |
| 25 \| | 4. | 1. ○ | .3 02 |
| 26 \| | 4. | 3. ○ | .1 .2 |
| 27 \| | .4 3. | 2 1 ○ | |
| 28 \| | .4 3 2. | ○ | .1 |
| 29 \| |  | .4 1 3 ○ | .2 |
| 30 \| | 04 | ○ | .2 .3 1● |
| 31 \| |  | 2. ○ | .1 .4 .3 |

**SEMIDIAMETRO DEL SOLE ,
TEMPO SIDEREO IMPIEGATO DAL SOLE A PASSARE PEL MERIDIANO ,
E LONGITUDINE DEL NODO DELLA LUNA
A MEZZODÌ MEDIO.**

| Giorni. | Semidiam. del Sole in arco. | Tem. sid. impieg. dal Sole a passare pel mer. | Longitud. del nodo della Luna. | Giorni. | Semidiam. del Sole in arco. | Tem. sid. impieg. dal Sole a passare pel mer. | Longitud. del nodo della Luna. | | |
|----------|-----------------------------------|---|--------------------------------------|---------|-----------------------------------|---|--------------------------------------|---------------------|---------|
| Gennaio | 1 | 16' 17,9 | 2 ^m 22,1 | 100° 1' | Luglio | 6 | 15' 45,6 | 2 ^m 17,1 | 90° 10' |
| | 7 | 16' 17,7 | 2 21,3 | 99 42 | | 12 | 15 45,8 | 2 16,5 | 89 51 |
| | 13 | 16 17,4 | 2 20,5 | 99 23 | | 18 | 15 46,0 | 2 15,6 | 89 32 |
| | 19 | 16 17,0 | 2 19,3 | 99 4 | | 24 | 15 46,6 | 2 14,6 | 89 13 |
| | 25 | 16 16,5 | 2 18,1 | 98 45 | | 30 | 15 47,5 | 2 13,6 | 88 54 |
| Febbraio | 31 | 16 15,7 | 2 16,7 | 98 26 | Agosto | 5 | 15 48,3 | 2 12,8 | 88 35 |
| | 6 | 16 15,0 | 2 15,5 | 98 7 | | 11 | 15 49,1 | 2 11,8 | 88 16 |
| | 12 | 16 13,5 | 2 14,1 | 97 48 | | 17 | 15 49,9 | 2 10,7 | 87 57 |
| | 18 | 16 12,3 | 2 12,8 | 97 29 | | 23 | 15 51,2 | 2 10,0 | 87 38 |
| | 24 | 16 10,8 | 2 11,8 | 97 10 | | 29 | 15 52,6 | 2 9,3 | 87 19 |
| Marzo | 2 | 16 9,3 | 2 10,7 | 96 51 | Settembre | 4 | 15 54,0 | 2 8,9 | 87 0 |
| | 8 | 16 7,8 | 2 9,7 | 96 31 | | 10 | 15 55,4 | 2 8,6 | 86 41 |
| | 14 | 16 6,4 | 2 9,4 | 96 12 | | 16 | 15 56,8 | 2 8,3 | 86 22 |
| | 20 | 16 4,8 | 2 9,0 | 95 53 | | 22 | 15 58,5 | 2 8,4 | 86 3 |
| | 26 | 16 3,1 | 2 8,8 | 95 34 | | 28 | 16 0,1 | 2 8,8 | 85 44 |
| Aprile | 1 | 16 1,6 | 2 8,9 | 95 15 | Ottobre | 4 | 16 1,7 | 2 9,3 | 85 25 |
| | 7 | 15 59,8 | 2 9,2 | 94 56 | | 10 | 16 3,3 | 2 9,2 | 85 6 |
| | 13 | 15 58,2 | 2 9,7 | 94 37 | | 16 | 16 5,0 | 2 10,9 | 84 46 |
| | 19 | 15 56,6 | 2 10,4 | 94 18 | | 22 | 16 6,4 | 2 11,9 | 84 27 |
| | 25 | 15 55,2 | 2 11,1 | 93 59 | | 28 | 16 7,9 | 2 13,0 | 84 8 |
| Maggio | 1 | 15 53,8 | 2 11,9 | 93 40 | Novembre | 3 | 16 9,3 | 2 14,1 | 83 49 |
| | 7 | 15 52,5 | 2 12,9 | 93 21 | | 9 | 16 10,5 | 2 15,6 | 83 30 |
| | 13 | 15 51,1 | 2 13,9 | 93 2 | | 15 | 16 12,4 | 2 17,1 | 83 11 |
| | 19 | 15 49,8 | 2 14,9 | 92 43 | | 21 | 16 13,4 | 2 18,4 | 82 52 |
| | 23 | 15 49,0 | 2 15,8 | 92 24 | | 27 | 16 14,3 | 2 19,9 | 82 33 |
| Giugno | 31 | 15 48,2 | 2 16,5 | 92 5 | Dicembre | 3 | 16 15,3 | 2 20,8 | 82 14 |
| | 6 | 15 47,5 | 2 17,1 | 91 46 | | 9 | 16 16,2 | 2 21,6 | 81 55 |
| | 12 | 15 46,7 | 2 17,6 | 91 27 | | 15 | 16 17,1 | 2 22,2 | 81 36 |
| | 18 | 15 46,0 | 2 17,8 | 91 8 | | 21 | 16 17,5 | 2 22,5 | 81 17 |
| | 24 | 15 45,7 | 2 17,8 | 90 49 | | 27 | 16 17,8 | 2 22,4 | 80 58 |
| 30 | 15 45,5 | 2 17,5 | 90 30 | | | | | | |

| POSIZIONI DI MERCURIO DI TRE IN TRE GIORNI A MEZZODI MEDIO. | | | | | | | | |
|--|---------------------|--------------|----------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Mesi e giorni. | Log. della distanza | | Ascensione retta. | Declina- zione. | Nascere. | Passaggio pel merid. | Tramonto. | |
| | dal Sole. | dalla Terra. | | | | | | |
| Genn. | 1 | 9,5242 | 9,9999 | 20 ^b 10 ⁿ | 21 ^o 16 ^a | 20 ^b 57 ⁿ | 1 ^b 27 ⁿ | 5 ^b 57 ⁿ |
| | 4 | 9,5066 | 9,9642 | 20 21 | 20 4 | 20 49 | 1 26 | 6 3 |
| | 7 | 9,4939 | 9,9253 | 20 27 | 18 56 | 20 38 | 1 20 | 6 2 |
| | 10 | 9,4831 | 9,8861 | 20 26 | 18 3 | 20 21 | 1 7 | 5 53 |
| | 13 | 9,4903 | 9,8518 | 20 18 | 17 32 | 20 0 | 0 48 | 5 36 |
| | 16 | 9,5000 | 9,8289 | 20 4 | 17 26 | 19 33 | 0 22 | 5 11 |
| | 19 | 9,5157 | 9,8217 | 19 48 | 17 41 | 18 57 | 23 45 | 4 33 |
| | 22 | 9,5349 | 9,8299 | 19 34 | 18 9 | 18 34 | 23 20 | 4 6 |
| | 25 | 9,5556 | 9,8495 | 19 24 | 18 41 | 18 17 | 23 0 | 3 43 |
| | 28 | 9,5761 | 9,8752 | 19 19 | 19 14 | 18 5 | 22 46 | 3 27 |
| Febb. | 31 | 9,5953 | 9,9030 | 19 20 | 19 44 | 17 58 | 22 36 | 3 14 |
| | 3 | 9,6127 | 9,9305 | 19 25 | 20 8 | 17 54 | 22 34 | 3 8 |
| | 6 | 9,6279 | 9,9563 | 19 34 | 20 24 | 17 53 | 22 28 | 3 3 |
| | 9 | 9,6408 | 9,9801 | 19 45 | 20 31 | 17 53 | 22 28 | 3 2 |
| | 12 | 9,6512 | 0,0016 | 19 58 | 20 28 | 17 54 | 22 30 | 3 6 |
| | 15 | 9,6592 | 0,0211 | 20 12 | 20 14 | 17 56 | 22 33 | 3 10 |
| | 18 | 9,6648 | 0,0386 | 20 28 | 19 49 | 17 56 | 22 37 | 3 15 |
| | 21 | 9,6681 | 0,0542 | 20 44 | 19 12 | 18 0 | 22 42 | 3 24 |
| | 24 | 9,6690 | 0,0683 | 21 1 | 18 24 | 18 2 | 22 47 | 3 32 |
| | 27 | 9,6676 | 0,0808 | 21 19 | 17 24 | 18 4 | 22 53 | 3 42 |
| Marzo | 2 | 9,6638 | 0,0919 | 21 37 | 16 13 | 18 5 | 23 0 | 3 55 |
| | 5 | 9,6577 | 0,1017 | 21 55 | 14 50 | 18 5 | 23 6 | 4 8 |
| | 8 | 9,6491 | 0,1103 | 22 14 | 13 16 | 18 6 | 23 14 | 4 21 |
| | 11 | 9,6382 | 0,1176 | 22 33 | 11 30 | 18 6 | 23 21 | 4 36 |
| | 14 | 9,6248 | 0,1236 | 22 53 | 9 32 | 18 5 | 23 29 | 4 53 |
| | 17 | 9,6091 | 0,1281 | 23 12 | 7 24 | 18 4 | 23 37 | 5 10 |
| | 20 | 9,5912 | 0,1309 | 23 33 | 5 5 | 18 2 | 23 45 | 5 28 |
| | 23 | 9,5716 | 0,1318 | 23 53 | 2 35 | 18 0 | 23 54 | 5 46 |
| | 26 | 9,5509 | 0,1304 | 0 14 | 0 3 ^B | 17 58 | 0 0 | 6 2 |
| | 29 | 9,5305 | 0,1261 | 0 36 | 2 48 | 17 56 | 0 10 | 6 24 |

POSIZIONI DI MERCURIO DI TRE IN TRE GIORNI
A MEZZODI MEDIO.

| Mesi e giorni. | Log. della distanza | | Ascensione retta. | Declina- zione. | Nascere. | Passaggio pel merid. | Tramonto. |
|----------------------|---------------------|--------------|----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|
| | dal Sole. | dalla Terra. | | | | | |
| Aprile | 1 | 9,5118 | 0,1184 | 0 59 ^h 53 ^m | 5 38 ^o 17 ^m | 17 55 ^h 0 21 ^m | 6 47 ^h 7 ^m |
| | 4 | 9,4973 | 0,1065 | 1 20 | 8 28 | 17 53 | 0 31 |
| | 7 | 9,4891 | 0,0901 | 1 43 | 11 13 | 17 52 | 0 42 |
| | 10 | 9,4887 | 0,0690 | 2 4 | 13 49 | 17 50 | 0 51 |
| | 13 | 9,4961 | 0,0432 | 2 25 | 16 8 | 17 49 | 1 0 |
| | 16 | 9,5101 | 0,0136 | 2 44 | 18 6 | 17 47 | 1 8 |
| | 19 | 9,5284 | 9,9810 | 3 1 | 19 42 | 17 44 | 1 13 |
| | 22 | 9,5488 | 9,9463 | 3 15 | 20 53 | 17 40 | 1 15 |
| | 25 | 9,5695 | 9,9106 | 3 27 | 21 41 | 17 36 | 1 15 |
| | 28 | 9,5893 | 9,8751 | 3 35 | 22 6 | 17 30 | 1 11 |
| Maggio | 1 | 9,6073 | 9,8409 | 3 41 | 22 8 | 17 24 | 1 5 |
| | 4 | 9,6233 | 9,8095 | 3 43 | 21 47 | 17 16 | 0 55 |
| | 7 | 9,6369 | 9,7824 | 3 41 | 21 7 | 17 7 | 0 42 |
| | 10 | 9,6481 | 9,7613 | 3 38 | 20 9 | 16 57 | 0 26 |
| | 13 | 9,6569 | 9,7474 | 3 32 | 18 58 | 16 44 | 0 9 |
| | 16 | 9,6633 | 9,7416 | 3 26 | 17 42 | 16 26 | 23 45 |
| | 19 | 9,6673 | 9,7441 | 3 20 | 16 28 | 16 15 | 23 28 |
| | 22 | 9,6690 | 9,7542 | 3 15 | 15 24 | 16 4 | 23 12 |
| | 25 | 9,6683 | 9,7707 | 3 13 | 14 37 | 15 53 | 22 58 |
| | 28 | 9,6653 | 9,7921 | 3 12 | 14 9 | 15 44 | 22 46 |
| Giugno | 31 | 9,6599 | 9,8172 | 3 14 | 14 1 | 15 35 | 22 37 |
| | 3 | 9,6521 | 9,8446 | 3 18 | 14 13 | 15 27 | 22 30 |
| | 6 | 9,6420 | 9,8734 | 3 25 | 14 42 | 15 21 | 22 26 |
| | 9 | 9,6294 | 9,9028 | 3 34 | 15 27 | 15 16 | 22 24 |
| | 12 | 9,6144 | 9,9323 | 3 45 | 16 24 | 15 11 | 22 24 |
| | 15 | 9,5972 | 9,9614 | 3 59 | 17 30 | 15 8 | 22 26 |
| | 18 | 9,5781 | 9,9897 | 4 15 | 18 42 | 15 7 | 22 31 |
| | 21 | 9,5577 | 0,0167 | 4 33 | 19 57 | 15 8 | 22 38 |
| | 24 | 9,5370 | 0,0420 | 4 53 | 21 10 | 15 11 | 22 47 |
| | 27 | 9,5175 | 0,0650 | 5 15 | 22 16 | 15 17 | 22 59 |
| | 30 | 9,5014 | 0,0850 | 5 40 | 23 11 | 15 25 | 23 12 |

| POSIZIONI DI MERCURIO DI TRE IN TRE GIORNI A MEZZODI MEDIO. | | | | | | | |
|--|---------------------|--------------|-------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| Mesi e giorni. | Log. della distanza | | Ascensione retta. | Declina- zione. | Nascere. | Passaggio pel merid. | Tramonto. |
| | dal Sole. | dalla Terra. | | | | | |
| Luglio 3 | 9,4909 | 0,1014 | 6 ^h 7 ^m | 23 ^o 48 ^B | 15 ^h 38 ^m | 23 ^h 28 ^m | 7 ^h 18 ^m |
| | 6 9,4879 | 0,1137 | 6 35 | 24 4 | 15 53 | 23 44 | 7 35 |
| | 9 9,4929 | 0,1215 | 7 3 | 23 56 | 16 8 | * * | 7 49 |
| | 12 9,5050 | 0,1251 | 7 31 | 23 23 | 16 24 | 0 11 | 7 59 |
| | 15 9,5222 | 0,1249 | 7 58 | 22 27 | 16 43 | 0 26 | 8 9 |
| 18 | 9,5421 | 0,1215 | 8 24 | 21 11 | 17 5 | 0 41 | 8 16 |
| | 21 9,5629 | 0,1155 | 8 49 | 19 40 | 17 25 | 0 54 | 8 23 |
| | 24 9,5831 | 0,1073 | 9 12 | 17 57 | 17 44 | 1 5 | 8 26 |
| | 27 9,6017 | 0,0974 | 9 33 | 16 6 | 18 3 | 1 14 | 8 25 |
| | 30 9,6184 | 0,0861 | 9 53 | 14 9 | 18 20 | 1 22 | 8 25 |
| Agosto 2 | 9,6328 | 0,0735 | 10 11 | 12 9 | 18 36 | 1 29 | 8 22 |
| | 5 9,6447 | 0,0597 | 10 28 | 10 7 | 18 50 | 1 34 | 8 18 |
| | 8 9,6543 | 0,0448 | 10 44 | 8 5 | 19 2 | 1 38 | 8 14 |
| | 11 9,6615 | 0,0288 | 10 59 | 6 6 | 19 13 | 1 41 | 8 9 |
| | 14 9,6663 | 0,0117 | 11 13 | 4 10 | 19 30 | 1 43 | 8 2 |
| 17 | 9,6687 | 9,9934 | 11 25 | 2 19 | 19 32 | 1 43 | 7 54 |
| | 20 9,6688 | 9,9738 | 11 36 | 0 35 | 19 36 | 1 42 | 7 47 |
| | 23 9,6665 | 9,9529 | 11 46 | 1 1 _A | 19 41 | 1 40 | 7 39 |
| | 26 9,6619 | 9,9308 | 11 54 | 2 25 | 19 43 | 1 36 | 7 29 |
| | 29 9,6549 | 9,9078 | 12 0 | 3 35 | 19 43 | 1 31 | 7 19 |
| Settem. 1 | 9,6455 | 9,8841 | 12 4 | 4 26 | 19 38 | 1 23 | 7 8 |
| | 4 9,6337 | 9,8606 | 12 5 | 4 53 | 19 29 | 1 12 | 6 55 |
| | 7 9,6195 | 9,8387 | 12 3 | 4 52 | 19 14 | 0 58 | 6 42 |
| | 10 9,6030 | 9,8206 | 11 57 | 4 17 | 18 54 | 0 41 | 6 28 |
| | 13 9,5845 | 9,8093 | 11 49 | 3 7 | 18 30 | 0 21 | 6 11 |
| 16 | 9,5644 | 9,8082 | 11 39 | 1 25 | 17 55 | 23 52 | 5 49 |
| | 19 9,5436 | 9,8194 | 11 28 | 0 34 _B | 17 25 | 23 30 | 5 35 |
| | 22 9,5236 | 9,8433 | 11 21 | 2 28 | 16 59 | 23 12 | 5 25 |
| | 25 9,5061 | 9,8771 | 11 17 | 3 56 | 16 39 | 22 58 | 5 17 |
| | 28 9,4936 | 9,9167 | 11 19 | 4 45 | 16 27 | 22 49 | 5 11 |

**POSIZIONI DI MERCURIO DI TRE IN TRE GIORNI
A MEZZODÌ MEDIO.**

| Mesi e giorni. | Log. della distanza | | Ascensione retta. | Declina- zione. | Nascere. | Passaggio pel merid. | Tramonto. | |
|----------------------|---------------------|--------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| | dal Sole. | dalla Terra. | | | | | | |
| Ottob. | 1 | 9,4880 | 9,9577 | 11 ^h 26 ^m | 4 ^o 48 ['] | 16 ^h 23 ^m | 22 ^h 46 ^m | 5 ^h 9 ^m |
| | 4 | 9,4905 | 9,9965 | 11 37 | 4 10 | 16 26 | 22 46 | 5 6 |
| | 7 | 9,5004 | 0,0312 | 11 51 | 2 57 | 16 35 | 22 50 | 5 5 |
| | 10 | 9,5162 | 0,0607 | 12 8 | 1 48 | 16 47 | 22 55 | 5 3 |
| | 13 | 9,5355 | 0,0851 | 12 25 | 0 37 ^A | 17 1 | 23 1 | 5 1 |
| | 16 | 9,5562 | 0,1050 | 12 44 | 2 42 | 17 16 | 23 8 | 5 0 |
| | 19 | 9,5767 | 0,1208 | 13 2 | 4 51 | 17 31 | 23 15 | 4 59 |
| | 22 | 9,5959 | 0,1332 | 13 21 | 7 1 | 17 47 | 23 21 | 4 55 |
| | 25 | 9,6132 | 0,1428 | 13 40 | 9 9 | 18 2 | 23 28 | 4 54 |
| | 28 | 9,6284 | 0,1500 | 13 58 | 11 13 | 18 17 | 23 35 | 4 53 |
| Novem. | 31 | 9,6411 | 0,1550 | 14 17 | 13 12 | 18 33 | 23 42 | 4 51 |
| | 3 | 9,6515 | 0,1682 | 14 36 | 15 4 | 18 49 | 23 49 | 4 49 |
| | 6 | 9,6594 | 0,1597 | 14 54 | 16 50 | 19 4 | 23 56 | 4 48 |
| | 9 | 9,6650 | 0,1595 | 15 13 | 18 29 | 19 17 | 0 0 | 4 46 |
| | 12 | 9,6682 | 0,1579 | 15 32 | 19 58 | 19 30 | 0 7 | 4 44 |
| | 15 | 9,6690 | 0,1547 | 15 51 | 21 20 | 19 45 | 0 15 | 4 45 |
| | 18 | 9,6675 | 0,1499 | 16 11 | 22 31 | 19 58 | 0 22 | 4 46 |
| | 21 | 9,6637 | 0,1435 | 16 30 | 23 32 | 20 12 | 0 30 | 4 49 |
| | 24 | 9,6574 | 0,1354 | 16 50 | 24 23 | 20 24 | 0 38 | 4 52 |
| | 27 | 9,6488 | 0,1253 | 17 10 | 25 3 | 20 35 | 0 46 | 4 57 |
| Dicem. | 30 | 9,6378 | 0,1131 | 17 29 | 25 31 | 20 46 | 0 54 | 5 2 |
| | 3 | 9,6243 | 0,0984 | 17 49 | 25 47 | 20 56 | 1 2 | 5 8 |
| | 6 | 9,6086 | 0,0890 | 18 8 | 25 48 | 21 2 | 1 9 | 5 16 |
| | 9 | 9,5907 | 0,0603 | 18 27 | 25 36 | 21 8 | 1 16 | 5 24 |
| | 12 | 9,5710 | 0,0359 | 18 44 | 25 12 | 21 11 | 1 21 | 5 31 |
| | 15 | 9,5503 | 0,0074 | 18 59 | 24 37 | 21 11 | 1 24 | 5 37 |
| | 18 | 9,5299 | 9,9747 | 19 11 | 23 52 | 21 9 | 1 25 | 5 41 |
| | 21 | 9,5113 | 9,9384 | 19 19 | 23 1 | 20 59 | 1 20 | 5 41 |
| | 24 | 9,4970 | 9,9003 | 19 21 | 22 9 | 20 44 | 1 10 | 5 36 |
| | 27 | 9,4890 | 9,8649 | 19 15 | 21 23 | 20 23 | 0 53 | 5 23 |
| | 30 | 9,4888 | 9,8386 | 19 3 | 20 45 | 19 56 | 0 29 | 5 2 |

| POSIZIONI DI VENERE DI QUATTRO IN QUATTRO GIORNI A MEZZODI MEDIO. | | | | | | | | |
|--|---------------------|--------------|----------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|-------------------|-------------------|
| Mesi e giorni. | Log. della distanza | | Ascensione retta. | Declina- zione. | Nascere. | Passaggio pel merid. | Tramonto. | |
| | dal Sole. | dalla Terra. | | | | | | |
| Genn. | 1 | 9,8622 | 0,2302 | 19 ^b 12 ⁿ | 23 ^o 21 ^a | 20 ^h 9 ⁿ | 0 29 ⁿ | 4 49 ⁿ |
| | 5 | 9,8623 | 0,2391 | 19 34 | 22 45 | 20 42 | 0 35 | 4 58 |
| | 9 | 9,8623 | 0,2280 | 19 55 | 21 59 | 20 14 | 0 41 | 5 8 |
| | 13 | 9,8623 | 0,2266 | 20 16 | 21 2 | 20 14 | 0 46 | 5 18 |
| | 17 | 9,8623 | 0,2250 | 20 37 | 19 55 | 20 14 | 0 51 | 5 28 |
| Febb. | 21 | 9,8622 | 0,2233 | 20 58 | 18 39 | 20 13 | 0 56 | 5 39 |
| | 25 | 9,8621 | 0,2215 | 21 18 | 17 14 | 20 12 | 1 1 | 5 50 |
| | 29 | 9,8619 | 0,2194 | 21 38 | 15 42 | 20 8 | 1 5 | 6 2 |
| | 2 | 9,8617 | 0,2171 | 21 58 | 14 3 | 20 4 | 1 9 | 6 14 |
| | 6 | 9,8615 | 0,2147 | 22 17 | 12 17 | 20 0 | 1 12 | 6 24 |
| | 10 | 9,8613 | 0,2121 | 22 36 | 10 27 | 19 55 | 1 15 | 6 35 |
| | 14 | 9,8611 | 0,2093 | 22 55 | 8 32 | 19 50 | 1 18 | 6 46 |
| | 18 | 9,8608 | 0,2063 | 23 13 | 6 34 | 19 45 | 1 21 | 6 57 |
| | 22 | 9,8605 | 0,2031 | 23 31 | 4 32 | 19 39 | 1 24 | 7 9 |
| | 26 | 9,8602 | 0,1997 | 23 49 | 2 29 | 19 32 | 1 26 | 7 20 |
| Marzo | 2 | 9,8598 | 0,1960 | 0 7 | 0 25 | 19 26 | 1 28 | 7 30 |
| | 6 | 9,8595 | 0,1921 | 0 25 | 1 40 ⁿ | 19 20 | 1 30 | 7 40 |
| | 10 | 9,8592 | 0,1880 | 0 39 | 3 13 | 19 14 | 1 33 | 7 50 |
| | 14 | 9,8588 | 0,1836 | 1 1 | 5 47 | 19 8 | 1 35 | 8 1 |
| | 18 | 9,8585 | 0,1790 | 1 20 | 7 48 | 19 2 | 1 37 | 8 12 |
| Aprile | 22 | 9,8582 | 0,1741 | 1 38 | 9 46 | 18 56 | 1 40 | 8 24 |
| | 26 | 9,8579 | 0,1689 | 1 56 | 11 40 | 18 50 | 1 42 | 8 35 |
| | 30 | 9,8576 | 0,1634 | 2 15 | 13 31 | 18 45 | 1 45 | 8 45 |
| | 3 | 9,8574 | 0,1576 | 2 34 | 15 16 | 18 40 | 1 48 | 8 55 |
| | 7 | 9,8571 | 0,1515 | 2 53 | 16 55 | 18 36 | 1 52 | 9 7 |
| | 11 | 9,8569 | 0,1450 | 3 12 | 18 27 | 18 32 | 1 55 | 9 18 |
| | 15 | 9,8567 | 0,1383 | 3 32 | 19 52 | 18 29 | 1 59 | 9 29 |
| | 19 | 9,8566 | 0,1311 | 3 52 | 21 8 | 18 27 | 2 3 | 9 39 |
| | 23 | 9,8565 | 0,1236 | 4 12 | 22 16 | 18 25 | 2 7 | 9 49 |
| | 27 | 9,8564 | 0,1158 | 4 32 | 23 14 | 18 25 | 2 12 | 9 59 |

| POSIZIONI DI VENERE DI QUATTRO IN QUATTRO GIORNI A MEZZODI MEDIO. | | | | | | | | |
|--|---------------------|--------------|----------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|
| Mesi e giorni. | Log. della distanza | | Ascensione retta. | Declina- zione. | Nascere. | Passaggio pel merid. | Tramonto. | |
| | dal Sole. | dalla Terra. | | | | | | |
| Maggio | 1 | 9,8564 | 0,1075 | 4 ^h 52 ^m | 24 ^o 2 ['] | 18 26 ^m | 2 17 ^m | 10 8 ^m |
| | 5 | 9,8564 | 0,0988 | 5 13 | 24 40 | 18 27 | 2 22 | 10 17 |
| | 9 | 9,8564 | 0,0897 | 5 34 | 25 6 | 18 29 | 2 27 | 10 25 |
| | 13 | 9,8565 | 0,0802 | 5 55 | 25 22 | 18 33 | 2 32 | 10 31 |
| | 17 | 9,8566 | 0,0702 | 6 15 | 25 26 | 18 38 | 2 37 | 10 36 |
| Giugno | 21 | 9,8567 | 0,0598 | 6 36 | 25 49 | 18 43 | 2 41 | 10 40 |
| | 25 | 9,8569 | 0,0489 | 6 56 | 25 1 | 18 49 | 2 46 | 10 43 |
| | 29 | 9,8571 | 0,0374 | 7 17 | 24 32 | 18 55 | 2 50 | 10 45 |
| | 2 | 9,8574 | 0,0255 | 7 36 | 23 53 | 19 2 | 2 55 | 10 47 |
| | 6 | 9,8576 | 0,0130 | 7 56 | 23 4 | 19 11 | 2 58 | 10 45 |
| | 10 | 9,8579 | 9,9999 | 8 15 | 22 6 | 19 20 | 3 1 | 10 42 |
| | 14 | 9,8582 | 9,9863 | 8 33 | 21 0 | 19 29 | 3 4 | 10 39 |
| | 18 | 9,8585 | 9,9721 | 8 52 | 19 46 | 19 37 | 3 6 | 10 35 |
| | 22 | 9,8588 | 9,9572 | 9 9 | 18 24 | 19 45 | 3 8 | 10 30 |
| | 26 | 9,8592 | 9,9417 | 9 26 | 16 57 | 19 54 | 3 10 | 10 26 |
| Luglio | 30 | 9,8595 | 9,9254 | 9 43 | 15 24 | 20 2 | 3 10 | 10 19 |
| | 4 | 9,8598 | 9,9085 | 9 59 | 13 46 | 20 9 | 3 10 | 10 11 |
| | 8 | 9,8602 | 9,8908 | 10 14 | 12 5 | 20 16 | 3 10 | 10 3 |
| | 12 | 9,8605 | 9,8723 | 10 29 | 10 21 | 20 23 | 3 9 | 9 55 |
| | 16 | 9,8608 | 9,8530 | 10 43 | 8 34 | 20 29 | 3 8 | 9 47 |
| Agosto | 20 | 9,8611 | 9,8329 | 10 57 | 6 46 | 20 35 | 3 5 | 9 36 |
| | 24 | 9,8613 | 9,8119 | 11 10 | 4 57 | 20 40 | 3 3 | 9 26 |
| | 28 | 9,8615 | 9,7899 | 11 22 | 3 7 | 20 44 | 2 59 | 9 13 |
| | 1 | 9,8617 | 9,7670 | 11 34 | 1 20 | 20 47 | 2 55 | 9 3 |
| | 5 | 9,8619 | 9,7431 | 11 45 | 0 26 ^A | 20 49 | 2 50 | 8 52 |
| | 9 | 9,8621 | 9,7183 | 11 55 | 2 8 | 20 50 | 2 45 | 8 40 |
| | 13 | 9,8622 | 9,6925 | 12 4 | 3 47 | 20 50 | 2 38 | 8 27 |
| | 17 | 9,8623 | 9,6659 | 12 12 | 5 21 | 20 49 | 2 30 | 8 11 |
| | 21 | 9,8623 | 9,6385 | 12 19 | 6 48 | 20 46 | 2 21 | 7 56 |
| | 25 | 9,8623 | 9,6106 | 12 24 | 8 6 | 20 40 | 2 10 | 7 40 |
| 29 | 9,8623 | 9,5825 | 12 27 | 9 14 | 20 33 | 1 58 | 7 23 | |

| POSIZIONI DI VENERE DI QUATTRO IN QUATTRO GIORNI A MEZZODÌ MEDIO. | | | | | | | |
|--|---------------------|--------------|----------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|------------------|
| Mesi e giorni. | Log. della distanza | | Ascensione retta. | Declina- zione. | Nascere. | Passaggio pel merid. | Tramonto. |
| | dal Sole. | dalla Terra. | | | | | |
| Settem. 2 | 9,8622 | 9,5546 | 12 29 ^r | 10° 9 ^a | 20 23 ^b | 1 44 ^b | 7 5 ^b |
| | 6 9,8621 | 9,5278 | 12 28 | 10 48 | 20 8 | 1 27 | 6 46 |
| | 10 9,8620 | 9,5029 | 12 25 | 11 9 | 19 52 | 1 9 | 6 26 |
| | 14 9,8618 | 9,4812 | 12 21 | 11 8 | 19 32 | 0 48 | 6 5 |
| 18 9,8616 | 9,4638 | 12 14 | 10 44 | 19 8 | 0 26 | 5 44 | |
| Ottob. 22 | 9,8614 | 9,4520 | 12 6 | 9 58 | 18 41 | 0 2 | 5 23 |
| | 26 9,8611 | 9,4470 | 11 57 | 8 53 | 18 7 | 23 32 | 4 57 |
| | 30 9,8608 | 9,4491 | 11 49 | 7 33 | 17 37 | 23 8 | 4 39 |
| | 4 9,8605 | 9,4582 | 11 42 | 6 7 | 17 8 | 22 46 | 4 24 |
| 8 9,8602 | 9,4733 | 11 37 | 4 44 | 16 41 | 22 25 | 4 9 | |
| 12 | 9,8599 | 9,4931 | 11 34 | 3 29 | 16 18 | 22 7 | 3 56 |
| | 16 9,8596 | 9,5165 | 11 33 | 2 26 | 15 57 | 21 51 | 3 45 |
| | 20 9,8592 | 9,5420 | 11 35 | 1 40 | 15 43 | 21 39 | 3 35 |
| | 24 9,8589 | 9,5688 | 11 39 | 1 9 | 15 28 | 21 27 | 3 26 |
| | 28 9,8586 | 9,5961 | 11 46 | 0 54 | 15 18 | 21 18 | 3 18 |
| Novem. 1 | 9,8583 | 9,6234 | 11 53 | 0 55 | 15 10 | 21 10 | 3 10 |
| | 5 9,8580 | 9,6502 | 12 2 | 1 9 | 15 5 | 21 4 | 3 3 |
| | 9 9,8577 | 9,6763 | 12 13 | 1 36 | 15 2 | 20 59 | 2 57 |
| | 13 9,8574 | 9,7016 | 12 24 | 2 14 | 15 1 | 20 55 | 2 50 |
| | 17 9,8572 | 9,7259 | 12 37 | 3 1 | 15 1 | 20 52 | 2 43 |
| Dicem. 21 | 9,8570 | 9,7492 | 12 50 | 3 56 | 15 2 | 20 49 | 2 36 |
| | 25 9,8568 | 9,7717 | 13 4 | 4 58 | 15 4 | 20 47 | 2 30 |
| | 29 9,8566 | 9,7932 | 13 18 | 6 6 | 15 8 | 20 46 | 2 24 |
| | 3 9,8565 | 9,8138 | 13 33 | 7 18 | 15 12 | 20 45 | 2 18 |
| | 7 9,8564 | 9,8335 | 13 48 | 8 33 | 15 17 | 20 45 | 2 13 |
| 11 | 9,8564 | 9,8523 | 14 4 | 9 50 | 15 22 | 20 45 | 2 8 |
| | 15 9,8564 | 9,8703 | 14 21 | 11 8 | 15 28 | 20 46 | 2 4 |
| | 19 9,8564 | 9,8876 | 14 37 | 12 26 | 15 35 | 20 47 | 1 59 |
| | 23 9,8565 | 9,9041 | 14 55 | 13 42 | 15 43 | 20 49 | 1 55 |
| | 27 9,8566 | 9,9200 | 15 12 | 14 56 | 15 51 | 20 51 | 1 51 |
| 31 9,8567 | 9,9352 | 15 30 | 16 7 | 15 58 | 20 53 | 1 48 | |

| POSIZIONI DI MARTE DI SEI IN SEI GIORNI A MEZZODI MEDIO. | | | | | | | | |
|---|---------------------|--------------|----------------------|--------------------------------|--|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Mesi e giorni. | Log. della distanza | | Ascensione retta. | Declina- zione. | Nascere. | Passaggio pel merid. | Tramonto. | |
| | dal Sole. | dalla Terra. | | | | | | |
| Genn. | 1 | 0,2211 | 0,0724 | 12 ^h 6 ^m | 2 ^o 7 ['] _B | 11 ^h 11 ^m | 17 ^h 22 ^m | 23 ^h 33 ^m |
| | 7 | 0,2214 | 0,0508 | 12 14 | 1 27 | 10 56 | 17 5 | 23 14 |
| | 13 | 0,2216 | 0,0281 | 12 20 | 0 52 | 10 41 | 16 48 | 22 55 |
| | 19 | 0,2216 | 0,0048 | 12 26 | 0 25 | 10 25 | 16 30 | 22 35 |
| | 25 | 0,2216 | 9,9809 | 12 30 | 0 5 | 10 8 | 16 11 | 22 14 |
| Febb. | 31 | 0,2215 | 9,9566 | 12 33 | 0 7 _A | 9 47 | 15 50 | 21 53 |
| | 6 | 0,2213 | 9,9324 | 12 35 | 0 9 | 9 24 | 15 27 | 21 30 |
| | 12 | 0,2210 | 9,9086 | 12 35 | 0 2 | 9 1 | 15 4 | 21 7 |
| | 18 | 0,2206 | 9,8858 | 12 34 | 0 15 _B | 8 35 | 14 39 | 20 43 |
| | 24 | 0,2201 | 9,8648 | 12 30 | 0 42 | 8 6 | 14 12 | 20 18 |
| Marzo | 2 | 0,2195 | 9,8464 | 12 25 | 1 18 | 7 34 | 13 43 | 19 52 |
| | 8 | 0,2189 | 9,8315 | 12 18 | 2 1 | 7 2 | 13 13 | 19 24 |
| | 14 | 0,2181 | 9,8209 | 12 11 | 2 49 | 6 27 | 12 41 | 18 55 |
| | 20 | 0,2173 | 9,8152 | 12 2 | 3 39 | 5 51 | 12 9 | 18 27 |
| | 26 | 0,2164 | 9,8147 | 11 53 | 4 57 | 5 15 | 11 37 | 17 59 |
| Aprile | 1 | 0,2153 | 9,8193 | 11 45 | 5 8 | 4 42 | 11 5 | 17 28 |
| | 7 | 0,2142 | 9,8285 | 11 37 | 5 41 | 4 8 | 10 34 | 17 0 |
| | 13 | 0,2130 | 9,8415 | 11 31 | 6 4 | 3 36 | 10 4 | 16 32 |
| | 19 | 0,2117 | 9,8575 | 11 27 | 6 16 | 3 8 | 9 37 | 16 6 |
| | 25 | 0,2104 | 9,8756 | 11 24 | 6 16 | 2 41 | 9 10 | 15 39 |
| Maggio | 1 | 0,2089 | 9,8952 | 11 23 | 6 5 | 2 18 | 8 46 | 15 14 |
| | 7 | 0,2074 | 9,9154 | 11 24 | 5 45 | 1 57 | 8 23 | 14 49 |
| | 13 | 0,2058 | 9,9359 | 11 26 | 5 15 | 1 37 | 8 1 | 14 25 |
| | 19 | 0,2042 | 9,9562 | 11 29 | 4 38 | 1 20 | 7 42 | 14 4 |
| | 25 | 0,2024 | 9,9762 | 11 34 | 3 53 | 1 4 | 7 23 | 13 42 |
| Giugno | 31 | 0,2006 | 9,9956 | 11 40 | 3 2 | 0 49 | 7 5 | 13 21 |
| | 6 | 0,1987 | 0,0144 | 11 47 | 2 5 | 0 37 | 6 49 | 13 1 |
| | 12 | 0,1968 | 0,0323 | 11 55 | 1 3 | 0 26 | 6 33 | 12 40 |
| | 18 | 0,1948 | 0,0495 | 12 4 | 0 2 _A | 0 15 | 6 18 | 12 21 |
| | 24 | 0,1928 | 0,0659 | 12 13 | 1 13 | 0 6 | 6 4 | 12 2 |
| 30 | 0,1907 | 0,0815 | 12 25 | 2 26 | 23 57 | 5 50 | 11 43 | |

| POSIZIONI DI MARTE DI SEI IN SEI GIORNI A MEZZODI MEDIO. | | | | | | | |
|---|---------------------|--------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| Mesi e giorni. | Log. della distanza | | Ascensione retta. | Declina- zione. | Nascere. | Passaggio pel merid. | Tramonto. |
| | dal Sole. | dalla Terra. | | | | | |
| Luglio 6 | 0,1886 | 0,0963 | 42 ^h 33 ^m | 3° 42' ^a | 23 ^h 49 ^m | 5 ^h 37 ^m | 11 ^h 25 ^m |
| | 12 0,1864 | 0,1104 | 42 45 | 5 1 | 23 42 | 5 25 | 11 8 |
| | 18 0,1842 | 0,1238 | 42 56 | 6 21 | 23 35 | 5 13 | 10 51 |
| | 24 0,1820 | 0,1364 | 43 9 | 7 43 | 23 29 | 5 1 | 10 33 |
| | 30 0,1798 | 0,1484 | 43 21 | 9 6 | 23 24 | 4 50 | 10 16 |
| Agosto 5 | 0,1775 | 0,1597 | 43 34 | 10 28 | 23 20 | 4 40 | 10 0 |
| | 11 0,1753 | 0,1705 | 43 48 | 11 51 | 23 16 | 4 30 | 9 44 |
| | 17 0,1730 | 0,1807 | 44 2 | 13 12 | 23 12 | 4 20 | 9 28 |
| | 23 0,1707 | 0,1904 | 44 17 | 14 32 | 23 9 | 4 11 | 9 13 |
| | 29 0,1685 | 0,1996 | 44 32 | 15 51 | 23 5 | 4 2 | 8 59 |
| Settem. 4 | 0,1663 | 0,2084 | 44 47 | 17 6 | 23 3 | 3 54 | 8 45 |
| | 10 0,1641 | 0,2167 | 45 3 | 18 18 | 23 2 | 3 47 | 8 32 |
| | 16 0,1620 | 0,2246 | 45 20 | 19 26 | 22 59 | 3 39 | 8 19 |
| | 22 0,1599 | 0,2322 | 45 36 | 20 29 | 22 58 | 3 33 | 8 7 |
| | 28 0,1578 | 0,2394 | 45 54 | 21 27 | 22 57 | 3 26 | 7 55 |
| Ottob. 4 | 0,1559 | 0,2463 | 46 12 | 22 19 | 22 56 | 3 21 | 7 46 |
| | 10 0,1540 | 0,2529 | 46 30 | 23 4 | 22 54 | 3 15 | 7 36 |
| | 16 0,1522 | 0,2592 | 46 49 | 23 41 | 22 52 | 3 10 | 7 28 |
| | 22 0,1505 | 0,2653 | 47 8 | 24 10 | 22 51 | 3 6 | 7 21 |
| | 28 0,1489 | 0,2711 | 47 27 | 24 31 | 22 49 | 3 2 | 7 15 |
| Novem. 3 | 0,1474 | 0,2767 | 47 47 | 24 42 | 22 45 | 2 58 | 7 11 |
| | 9 0,1461 | 0,2822 | 48 7 | 24 44 | 22 41 | 2 54 | 7 7 |
| | 15 0,1448 | 0,2875 | 48 27 | 24 37 | 22 37 | 2 50 | 7 3 |
| | 21 0,1438 | 0,2926 | 48 41 | 24 19 | 22 33 | 2 47 | 7 1 |
| | 27 0,1428 | 0,2976 | 49 7 | 23 52 | 22 27 | 2 43 | 6 59 |
| Dicem. 3 | 0,1420 | 0,3025 | 49 27 | 23 15 | 22 19 | 2 39 | 6 59 |
| | 9 0,1414 | 0,3072 | 49 47 | 22 28 | 22 11 | 2 36 | 7 1 |
| | 15 0,1409 | 0,3119 | 20 7 | 21 33 | 22 3 | 2 32 | 7 1 |
| | 21 0,1405 | 0,3164 | 20 26 | 20 28 | 21 54 | 2 28 | 7 2 |
| | 27 0,1404 | 0,3209 | 20 46 | 19 16 | 21 43 | 2 23 | 7 3 |

POSIZIONI DI GIOVE DI DODICI IN DODICI GIORNI
A MEZZODÌ MEDIO.

| Mesi e giorni. | Log. della distanza | | Ascensione retta. | Declina- zione. | Nascere. | Passaggio pel merid. | Tramonto. |
|------------------------|---------------------|--------------|--------------------------------|--------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| | dal Sole. | dalla Terra. | | | | | |
| Genn. 1 13 25 | 0,7079 | 0,6209 | 5 ^h 12 ^m | 22° 33' | 2 ^h 44 ^m | 10 ^h 27 ^m | 18 ^h 10 ^m |
| | 0,7082 | 0,6208 | 5 7 | 22 29 | 1 56 | 9 30 | 17 22 |
| | 0,7086 | 0,6439 | 5 3 | 22 26 | 1 1 | 8 44 | 16 27 |
| Febb. 6 18 | 0,7090 | 0,6593 | 5 1 | 22 26 | 0 42 | 7 55 | 15 38 |
| | 0,7093 | 0,6760 | 5 2 | 22 29 | 23 25 | 7 8 | 14 51 |
| Marzo 2 14 26 | 0,7097 | 0,6931 | 5 4 | 22 34 | 22 40 | 6 23 | 14 6 |
| | 0,7100 | 0,7008 | 5 8 | 22 42 | 21 57 | 5 41 | 13 25 |
| | 0,7104 | 0,7257 | 5 14 | 22 51 | 21 15 | 5 0 | 12 45 |
| Aprile 7 19 | 0,7108 | 0,7402 | 5 22 | 23 0 | 20 34 | 4 20 | 12 6 |
| | 0,7111 | 0,7532 | 5 30 | 23 8 | 19 53 | 3 41 | 11 27 |
| Maggio 1 13 25 | 0,7115 | 0,7644 | 5 40 | 23 15 | 19 20 | 3 7 | 10 54 |
| | 0,7118 | 0,7738 | 5 50 | 23 21 | 18 39 | 2 27 | 10 15 |
| | 0,7122 | 0,7812 | 6 1 | 23 23 | 18 3 | 1 51 | 9 39 |
| Giugno 6 18 | 0,7126 | 0,7866 | 6 13 | 23 22 | 17 26 | 1 15 | 9 3 |
| | 0,7130 | 0,7899 | 6 24 | 23 18 | 17 0 | 0 48 | 8 36 |
| Luglio 30 12 24 | 0,7133 | 0,7913 | 6 36 | 23 11 | 16 16 | 0 3 | 7 50 |
| | 0,7137 | 0,7907 | 6 48 | 23 0 | 15 39 | 23 25 | 7 11 |
| | 0,7141 | 0,7880 | 7 0 | 22 56 | 15 6 | 22 50 | 6 35 |
| Agosto 5 17 | 0,7144 | 0,7833 | 7 11 | 22 30 | 14 30 | 22 14 | 5 58 |
| | 0,7148 | 0,7766 | 7 22 | 22 12 | 13 55 | 21 37 | 5 19 |
| Settem. 29 10 22 | 0,7152 | 0,7680 | 7 32 | 21 52 | 13 20 | 21 0 | 4 40 |
| | 0,7155 | 0,7576 | 7 41 | 21 32 | 12 44 | 20 22 | 4 0 |
| | 0,7159 | 0,7455 | 7 49 | 21 13 | 12 7 | 19 43 | 3 29 |
| Ottob. 4 16 | 0,7163 | 0,7318 | 7 56 | 20 56 | 11 28 | 19 3 | 2 38 |
| | 0,7166 | 0,7168 | 8 2 | 20 42 | 10 47 | 18 21 | 1 55 |
| Novem. 28 9 21 | 0,7170 | 0,7011 | 8 6 | 20 32 | 10 5 | 17 38 | 1 11 |
| | 0,7174 | 0,6851 | 8 8 | 20 27 | 9 21 | 16 53 | 0 25 |
| | 0,7177 | 0,6694 | 8 9 | 20 28 | 8 34 | 16 6 | 23 38 |
| Dicem. 3 15 27 | 0,7181 | 0,6551 | 8 7 | 20 36 | 7 44 | 15 17 | 22 49 |
| | 0,7184 | 0,6431 | 8 3 | 20 48 | 6 52 | 14 26 | 22 0 |
| | 0,7188 | 0,6344 | 7 58 | 21 5 | 5 58 | 13 33 | 21 8 |

| POSIZIONI DI SATURNO DI DODICI IN DODICI GIORNI A MEZZODÌ MEDIO. | | | | | | | |
|---|---------------------|--------------|--------------------------------|---------------------------------|----------|-------------------------|-----------|
| Mesi e giorni. | Log. della distanza | | Ascensione retta. | Declina- zione. | Nascere. | Passaggio pel merid. | Tramonto. |
| | dal Sole. | dalla Terra. | | | | | |
| Genn. 4 13 25 | 1,0022 | 1,0423 | 18 ^h 8 ⁿ | 22 ^o 36 ^a | 19 0 | 23 23 | 3 46 |
| | 1,0022 | 1,0404 | 18 15 | 22 36 | 18 18 | 22 42 | 3 5 |
| | 1,0022 | 1,0370 | 18 21 | 22 34 | 17 36 | 22 0 | 2 24 |
| Febb. 6 18 | 1,0022 | 1,0323 | 18 26 | 22 31 | 16 54 | 21 18 | 1 42 |
| | 1,0022 | 1,0264 | 18 31 | 22 28 | 16 12 | 20 36 | 1 0 |
| Marzo 2 14 26 | 1,0022 | 1,0194 | 18 35 | 22 25 | 15 29 | 19 53 | 0 17 |
| | 1,0022 | 1,0115 | 18 38 | 22 22 | 14 44 | 19 9 | 23 34 |
| | 1,0022 | 1,0031 | 18 41 | 22 19 | 13 59 | 18 24 | 22 49 |
| Aprile 7 19 | 1,0022 | 0,9944 | 18 42 | 22 18 | 13 13 | 17 38 | 22 3 |
| | 1,0022 | 0,9858 | 18 43 | 22 17 | 12 27 | 16 52 | 21 17 |
| Maggio 1 13 25 | 1,0022 | 0,9776 | 18 42 | 22 18 | 11 39 | 16 4 | 20 29 |
| | 1,0022 | 0,9702 | 18 41 | 22 19 | 10 50 | 15 15 | 19 40 |
| | 1,0022 | 0,9640 | 18 38 | 22 22 | 10 0 | 14 25 | 18 50 |
| Giugno 6 18 | 1,0022 | 0,9594 | 18 35 | 22 25 | 9 10 | 13 35 | 18 0 |
| | 1,0022 | 0,9566 | 18 32 | 22 29 | 8 20 | 12 44 | 17 9 |
| Luglio 30 12 24 | 1,0022 | 0,9559 | 18 28 | 22 32 | 7 29 | 11 53 | 16 17 |
| | 1,0021 | 0,9571 | 18 24 | 22 36 | 6 39 | 11 2 | 15 25 |
| | 1,0021 | 0,9604 | 18 21 | 22 39 | 5 49 | 10 12 | 14 34 |
| Agosto 5 17 | 1,0021 | 0,9654 | 18 18 | 22 42 | 4 59 | 9 22 | 13 45 |
| | 1,0021 | 0,9719 | 18 16 | 22 44 | 4 9 | 8 33 | 12 56 |
| Settem. 29 10 22 | 1,0021 | 0,9795 | 18 14 | 22 46 | 3 21 | 7 44 | 12 7 |
| | 1,0021 | 0,9878 | 18 14 | 22 48 | 2 34 | 6 57 | 11 20 |
| | 1,0020 | 0,9965 | 18 15 | 22 50 | 1 48 | 6 10 | 10 33 |
| Ottob. 4 16 | 1,0020 | 1,0051 | 18 17 | 22 50 | 1 3 | 5 25 | 9 47 |
| | 1,0020 | 1,0134 | 18 19 | 22 50 | 0 19 | 4 41 | 9 3 |
| Novem. 28 9 21 | 1,0020 | 1,0210 | 18 23 | 22 50 | 23 35 | 3 57 | 8 19 |
| | 1,0020 | 1,0277 | 18 27 | 22 49 | 22 52 | 3 14 | 7 36 |
| | 1,0019 | 1,0333 | 18 32 | 22 47 | 22 10 | 2 32 | 6 54 |
| Dicem. 3 15 27 | 1,0019 | 1,0376 | 18 38 | 22 43 | 21 28 | 1 50 | 6 13 |
| | 1,0019 | 1,0406 | 18 44 | 22 39 | 20 46 | 1 9 | 5 32 |
| | 1,0019 | 1,0422 | 18 50 | 22 33 | 20 5 | 0 28 | 4 51 |

POSIZIONI DI URANO DI DODICI IN DODICI GIORNI
A MEZZODÌ MEDIO.

| Mesi e giorni. | Log. della distanza | | Ascensione retta. | Declina- zione. | Nascere. | Passaggio pel merid. | Tramonto. | |
|----------------|---------------------|--------------|---|--|--------------------|----------------------|-----------|-------|
| | dal Sole. | dalla Terra. | | | | | | |
| Genn. 1 | 1,2704 | 1,2476 | 7 49 ^h 21 ^o 38 ^m | 5 23 ^h 13 ^h 4 ^m | 20 43 ^m | | | |
| | 43 | 1,2704 | 1,2468 | 7 47 | 21 44 | 4 36 | 12 15 | 19 54 |
| | 25 | 1,2703 | 1,2472 | 7 45 | 21 50 | 3 45 | 11 25 | 19 5 |
| Febb. 6 | 1,2703 | 1,2486 | 7 43 | 21 55 | 2 56 | 10 36 | 18 16 | |
| | 48 | 1,2702 | 1,2510 | 7 41 | 21 59 | 2 6 | 9 47 | 17 28 |
| Marzo 2 | 1,2702 | 1,2543 | 7 39 | 22 2 | 1 47 | 8 58 | 16 39 | |
| | 14 | 1,2702 | 1,2582 | 7 38 | 22 5 | 0 29 | 8 10 | 15 51 |
| | 26 | 1,2701 | 1,2626 | 7 38 | 22 6 | 23 42 | 7 23 | 15 4 |
| Aprile 7 | 1,2701 | 1,2673 | 7 38 | 22 5 | 22 55 | 6 36 | 14 17 | |
| | 19 | 1,2700 | 1,2720 | 7 38 | 22 3 | 22 8 | 5 49 | 13 30 |
| Maggio 1 | 1,2700 | 1,2765 | 7 40 | 22 1 | 21 21 | 5 2 | 12 43 | |
| | 13 | 1,2700 | 1,2807 | 7 41 | 21 57 | 4 17 | 11 58 | |
| | 25 | 1,2699 | 1,2845 | 7 43 | 21 51 | 49 52 | 3 32 | 11 12 |
| Giugno 6 | 1,2699 | 1,2876 | 7 46 | 21 45 | 19 7 | 2 47 | 10 27 | |
| | 18 | 1,2698 | 1,2901 | 7 48 | 21 38 | 18 24 | 2 3 | 9 42 |
| Luglio 30 | 1,2698 | 1,2918 | 7 51 | 21 31 | 17 41 | 1 19 | 8 57 | |
| | 12 | 1,2698 | 1,2927 | 7 54 | 21 23 | 16 57 | 0 34 | 8 11 |
| | 24 | 1,2697 | 1,2927 | 7 57 | 21 14 | 16 12 | 23 48 | 7 24 |
| Agosto 5 | 1,2697 | 1,2920 | 8 0 | 21 6 | 15 28 | 23 3 | 6 37 | |
| | 17 | 1,2696 | 1,2903 | 8 3 | 20 57 | 14 43 | 22 18 | 5 53 |
| Settem. 29 | 1,2696 | 1,2880 | 8 6 | 20 49 | 14 0 | 21 34 | 5 8 | |
| | 10 | 1,2696 | 1,2848 | 8 9 | 20 42 | 13 15 | 20 49 | 4 23 |
| | 22 | 1,2695 | 1,2811 | 8 11 | 20 36 | 12 30 | 20 4 | 3 38 |
| Ottob. 4 | 1,2695 | 1,2768 | 8 12 | 20 31 | 11 45 | 19 18 | 2 51 | |
| | 16 | 1,2694 | 1,2722 | 8 14 | 20 28 | 10 59 | 18 32 | 2 5 |
| Novem. 28 | 1,2694 | 1,2674 | 8 14 | 20 26 | 10 14 | 17 46 | 1 18 | |
| | 9 | 1,2694 | 1,2626 | 8 15 | 20 26 | 9 27 | 16 59 | 0 31 |
| | 21 | 1,2693 | 1,2580 | 8 14 | 20 28 | 8 39 | 16 11 | 23 43 |
| Dicem. 3 | 1,2693 | 1,2539 | 8 13 | 20 31 | 7 50 | 15 23 | 22 56 | |
| | 15 | 1,2693 | 1,2504 | 8 12 | 20 36 | 7 1 | 14 35 | 22 9 |
| | 27 | 1,2692 | 1,2477 | 8 10 | 20 41 | 6 12 | 13 46 | 21 21 |

| POSIZIONI DI NETTUNO DI DODICI IN DODICI GIORNI A MEZZODI MEDIO. | | | | | | | |
|---|---------------------|--------------|-----------------------------------|----------------------------------|------------------|-------------------------|--------------------|
| Mesi e giorni. | Log. della distanza | | Ascensione retta. | Declina- zione. | Nascere. | Passaggio pel merid. | Tramonto. |
| | dal Sole. | dalla Terra. | | | | | |
| Genn. 1 13 25 | 1,4747 | 1,4724 | 1 13 ^h 53 ^m | 5 53 ^o 0 ^r | 0 1 ^h | 6 29 ^m | 12 57 ^m |
| | 1,4747 | 1,4754 | 1 13 | 5 55 | 23 16 | 5 42 | 12 10 |
| | 1,4747 | 1,4784 | 1 13 | 5 59 | 22 28 | 4 55 | 11 23 |
| Febb. 6 18 | 1,4747 | 1,4812 | 1 14 | 6 5 | 21 41 | 4 9 | 10 37 |
| | 1,4747 | 1,4837 | 1 15 | 6 11 | 20 55 | 3 23 | 9 51 |
| Marzo 2 14 26 | 1,4747 | 1,4858 | 1 17 | 6 20 | 20 8 | 2 37 | 9 6 |
| | 1,4747 | 1,4874 | 1 18 | 6 29 | 19 22 | 1 51 | 8 20 |
| | 1,4747 | 1,4885 | 1 20 | 6 39 | 18 36 | 1 6 | 7 36 |
| Aprile 7 19 | 1,4747 | 1,4890 | 1 21 | 6 49 | 17 50 | 0 20 | 6 48 |
| | 1,4747 | 1,4890 | 1 23 | 6 59 | 17 0 | 23 31 | 6 0 |
| Maggio 1 13 25 | 1,4747 | 1,4884 | 1 25 | 7 9 | 16 13 | 22 45 | 5 17 |
| | 1,4747 | 1,4872 | 1 26 | 7 18 | 15 27 | 22 0 | 4 33 |
| | 1,4747 | 1,4856 | 1 28 | 7 26 | 14 40 | 21 14 | 3 48 |
| Giugno 6 18 | 1,4747 | 1,4836 | 1 29 | 7 33 | 13 53 | 20 28 | 3 3 |
| | 1,4747 | 1,4811 | 1 30 | 7 39 | 13 7 | 19 42 | 2 17 |
| Luglio 30 12 24 | 1,4747 | 1,4784 | 1 31 | 7 43 | 12 20 | 18 55 | 1 30 |
| | 1,4747 | 1,4756 | 1 31 | 7 45 | 11 34 | 18 9 | 0 44 |
| | 1,4747 | 1,4726 | 1 32 | 7 46 | 10 47 | 17 22 | 23 57 |
| Agosto 5 17 | 1,4747 | 1,4697 | 1 32 | 7 45 | 10 0 | 16 35 | 23 10 |
| | 1,4747 | 1,4671 | 1 31 | 7 42 | 9 12 | 15 47 | 22 22 |
| Settem. 29 10 22 | 1,4747 | 1,4646 | 1 31 | 7 38 | 8 24 | 14 59 | 21 34 |
| | 1,4747 | 1,4626 | 1 30 | 7 33 | 7 37 | 14 11 | 20 45 |
| | 1,4747 | 1,4611 | 1 29 | 7 26 | 6 49 | 13 23 | 19 57 |
| Ottob. 4 16 | 1,4747 | 1,4602 | 1 28 | 7 19 | 6 2 | 12 35 | 19 8 |
| | 1,4747 | 1,4599 | 1 27 | 7 11 | 5 14 | 11 46 | 18 19 |
| Novem. 28 9 21 | 1,4747 | 1,4603 | 1 25 | 7 4 | 4 26 | 10 58 | 17 30 |
| | 1,4747 | 1,4613 | 1 24 | 6 57 | 3 37 | 10 9 | 16 41 |
| | 1,4746 | 1,4629 | 1 23 | 6 51 | 2 49 | 9 21 | 15 53 |
| Dicem. 3 15 27 | 1,4746 | 1,4651 | 1 22 | 6 47 | 2 1 | 8 33 | 15 4 |
| | 1,4746 | 1,4676 | 1 22 | 6 44 | 1 14 | 7 45 | 14 15 |
| | 1,4746 | 1,4705 | 1 21 | 6 43 | 0 28 | 6 58 | 13 27 |

| GIORNI. | FENOMENI ED OSSERVAZIONI. | GIORNI. | FENOMENI ED OSSERVAZIONI. |
|---------|---|---|---------------------------|
| | 1 ♃ nella mass. elong. occ. | 4 ♀ in ♄. | |
| | 1 ☾ nell'apogeo. | 7 ☾ nel perigeo. | |
| | 10 ♀ nell'afelio. | 8 ♀ nel perielio. | |
| | 10 ♀ nel perielio. | 12 ☿ in ☐ col ☉. | |
| | 14 ☿ in ♄ col ☉. | 19 ♀ nella massima latit. B. | |
| | 17 ♀ in ☉ infer. col ☉. | 20 ☉ entra in ♃ a 1 ^h 57 ^m . | |
| | 17 ☾ nel perigeo. | 22 ☾ nell'apogeo. | |
| | 19 ☉ entra in ♋ a 23 ^h 29 ^m . | 23 ♀ nella mass. elong. occ. | |
| | 20 ♄ nell'afelio. | | |
| | 20 ♂ nell'afelio. | 2 ♀ nel perielio. | |
| | 21 ♀ nella massima latit. B. | 5 ☾ nel perigeo. | |
| | 20 ☾ nell'apogeo. | 12 ♀ in ♃. | |
| | | 15 ♀ in ☉ infer. col ☉. | |
| | 2 ♀ nella massima latit. A. | 20 ☾ nell'apogeo. | |
| | 10 ♀ nella mass. elong. or. | 21 ☉ entra in ☐ a 1 ^h 53 ^m . | |
| | 13 ☾ nel perigeo. | 22 ♀ nell'afelio. | |
| | 18 ☉ entra in ♋ a 14 ^h 7 ^m . | 25 ♀ nella massima latit. B. | |
| | 23 ♀ nell'afelio. | | |
| | 26 ☾ nell'apogeo. | 2 ☾ nel perigeo. | |
| | | 10 ♀ nella mass. elong. or. | |
| | 10 ☾ nel perigeo. | 12 ♀ nella massima latit. A. | |
| | 16 ♀ nella massima latit. A. | 16 ☾ nell'apogeo. | |
| | 19 ♂ in ♄ col ☉. | 21 ☉ entra in ♋ a 10 ^h 48 ^m . | |
| | 20 ☉ entra in ♃ a 13 ^h 56 ^m . | 26 ♂ in ☐ col ☉. | |
| | 26 ☾ nell'apogeo. | 28 ♄ in ♄ col ☉. | |
| | 28 ♀ in ☉ super. col ☉. | 30 ♃ in ☉ col ☉. | |
| | 30 ♀ in ♄. | | |

| GIORNI. | FENOMENI ED OSSERVAZIONI. | GIORNI. | FENOMENI ED OSSERVAZIONI. |
|--|---|--|--|
| Luglio | 1 ☾ nel perigeo. | Ottobre | 1 ♀ nel perielio. |
| | 4 ♀ in ♀. | | 2 ♀ nella mass. elong. or. |
| | 9 ♂ in ♀. | | 4 ☾ nell'apogeo. |
| | 5 ♀ nel perielio. | | 11 ♀ nella massima latit. B. |
| | 8 ♄ in ♀. | | 16 ♀ in ♂ col ☉ |
| | 11 ♀ in ♂ super. col ☉. | | 16 ☾ nel perigeo. |
| | 13 ☾ nell'apogeo. | | 22 ♄ in □ col ☉. |
| | 16 ♀ nella massima latit. B. | | 23 ☉ entra in ♄ a 8 ^h 59 ^m . |
| | 18 ♀ nella mass. elong. occ. | | 24 ♂ in □ col ☉. |
| | 20 ♀ in ♀. | | |
| 21 ☉ entra in ♄ a 21 ^h 9 ^m . | Novembre | 1 ☾ nell'apogeo. | |
| 29 ☾ nel perigeo. | | 2 ♀ in ♂ infer. col ☉. | |
| | | 4 ♀ in ♀. | |
| 8 ♀ in ♀. | | 5 ♀ nel massimo splendore. | |
| 40 ♃ nell'apogeo. | | 13 ☾ nel perigeo. | |
| 18 ♀ nell'afelio. | | 14 ♀ nell'afelio. | |
| 19 ♀ nel massimo splendore. | | 22 ☉ entra in ♃ a 5 ^h 46 ^m . | |
| 21 ♀ nella mass. elong. occ. | | 29 ☾ nell'apogeo. | |
| 23 ♀ nell'afelio. | | | |
| 23 ☉ entra in ♄ a 3 ^h 43 ^m . | | Dicembre | 5 ♀ nella massima latit. A. |
| 26 ☾ nel perigeo. | 6 ♂ nella massima latit. A. | | |
| | 6 ♀ nella mass. elong. or. | | |
| 7 ☾ nell'apogeo. | 12 ☾ nel perigeo. | | |
| 8 ♀ nella massima latit. A. | 13 ♀ nel perielio. | | |
| 15 ♀ nella massima latit. A. | 15 ♀ nella mass. elong. occ. | | |
| 17 ♀ in ♂ inf. col ☉. | 21 ☉ entra in ♃ a 18 ^h 55 ^m . | | |
| 20 ☾ nel perigeo. | 24 ♀ in ♀. | | |
| 23 ☉ entra in ♄ a 0 ^h 33 ^m . | 26 ☾ nell'apogeo. | | |
| 26 ♀ in ♂ infer. col ☉. | 28 ♀ nel perielio. | | |
| 27 ♀ in ♀. | 30 ♂ nel perielio. | | |



II.

OSSERVAZIONI ASTRONOMICHE

Effem. 1871.

12

OSSERVAZIONI DI STELLE FISSE

FATTE AL CIRCOLO MERIDIANO

DELL'OSSERVATORIO DI BRERA.



Nota preliminare.



Le osservazioni di stelle fisse che pubblichiamo in questo volume abbracciano un intervallo di nove mesi, essendo state eseguite fra il 1.^o aprile e il 30 dicembre del 1863.

Le principali circostanze relative alla loro esecuzione e alla loro riduzione essendo state già per intero riferite nel volume precedente di queste Effemeridi, non resta che dichiarare il significato dei quadri che seguono. Essi sono ordinati secondo i giorni delle osservazioni, come è l'uso generale. Comprendono tutte le osservazioni eseguite in ciascuna sera, escluse le stelle fondamentali e quelle degli astri erranti. Ogni osservazione occupa una linea; le annotazioni relative a ciascuna si trovano alla fine di ogni giorno. In principio di ciascun giorno accanto alla data ordinaria si ha la data in frazione decimale dell'anno. Inoltre è indicato lo stato dell'atmosfera per mezzo di quattro gradi, dei quali il primo indica la perfetta quiete e buona terminazione delle immagini, l'ultimo il più grande possibile turbamento delle medesime.

La prima colonna dà il numero della stella osservata, quale si trova nel gran Catalogo di Bonn (*). La cifra che precede la virgola, indica la zona di questo catalogo, dove la stella si trova. Così per esempio $+0^{\circ},4475$ indica la stella che porta il numero 4475 nella zona $+0^{\circ}$. Tutte le nostre stelle, con pochissime eccezioni, si trovano nel detto catalogo.

Nella seconda colonna è indicato un sinonimo della stessa stella, cioè un nome o un numero della medesima, che si trova in altro catalogo. Per questi sinonimi furono impiegati secondo l'ordine qui descritto le seguenti notazioni:

1.° Il numero di Flamstedio e la lettera di Bayer, quest'ultima per lo più secondo la recensione dell'*Uranometria nova* di Argelander;

2.° Il numero del catalogo Besseliano di Bradley, quale è dato nei *Fundamenta*;

3.° Il numero del catalogo zodiacale di Mayer, secondo l'edizione di Baily;

4.° Il numero del secondo catalogo di Piazzi;

5.° Il numero di Lalande, secondo la riduzione procurata dall'Associazione britannica;

6.° Il numero del primo catalogo Regiomontano, calcolato da Weisse sulle zone di Bessel;

7.° Il numero del catalogo Dorpatese delle doppie di Struve (Σ);

8.° Il numero del nuovo catalogo di Schjellerup (**).

Con questi cataloghi è stato possibile esaurire, con poche eccezioni, tutte le stelle osservate. Si è procurato di preferire

(*) *Bonner Sternverzeichniss. Unter Mitwirkung der Herren Prof. Dr. E. Schönfeld und Dr. A. Krüger auf der Sternwarte zu Bonn beobachtet und berechnet von Dr. F. W. A. Argelander. Bonn 1859 e seg.*

(**) *Stjernefortegnelse, indeholdende 40000 Positioner af teleskopiske Fixstjerner imellem -15 og $+15$ Graders Deklination; af H. C. F. C. Schjellerup. Kjobenhavn 1864.*

in ogni caso la notazione del catalogo più antico, senza però astringerci a questa norma con soverchio rigore.

La terza colonna dà l'ascension retta apparente osservata, e la quinta, la declinazione apparente. Nella quarta e nella sesta colonna stanno le riduzioni al luogo medio per il principio dell'anno, in cui l'osservazione è stata fatta. L'ultima colonna contiene i numeri di riferenza per trovare le costanti Besseliane $a, b, c, d; a', b', c', d'$, con cui si è fatta la riduzione delle osservazioni. Di questi numeri quelli che non portano alcun segno si riferiscono al catalogo delle costanti pubblicato nelle Effemeridi del 1869: quelli che sono seguiti dalla lettera a si riferiscono al catalogo delle costanti pubblicato nelle Effemeridi del 1870: quelli che sono seguiti dalla lettera b si riferiscono al catalogo delle costanti pubblicato nel presente volume.

Il catalogo di queste costanti si trova dopo le osservazioni. La prima colonna dà il numero d'ordine, che serve di richiamo nei quadri delle osservazioni. Nella seconda e nella terza si ha il luogo approssimato della stella pel 1870. Nelle quattro colonne seguenti si hanno i logaritmi di $a, b; c, d$, ossia le costanti d'ascensione retta. Seguono nella pagina di fronte i logaritmi delle quattro costanti di declinazione a', b', c', d' . Le notazioni impiegate per queste otto costanti sono quelle di Bessel e non quelle di Baily. Finalmente le due penultime colonne danno la precessione pel 1870, e l'ultima è eguale alla prima, contiene cioè il numero d'ordine ripetuto per comodità.

Le osservazioni che qui si danno furono intieramente eseguite da me: le riduzioni sono opera del signor CELORIA.

Milano, 46 agosto 1870.

Schiaparelli.

| Numero di Argelander | Sinonimo | Ascensione retta apparente | Riduzione | Declina- zione apparente | Riduzione | Numero delle costanti |
|--|--------------------------|-------------------------------------|-----------|--------------------------|-----------|-----------------------|
| 1 Aprile 1863, 25. | | | | | | |
| <i>Zona 70. Aria n.° 1.</i> | | | | | | |
| - 4 2125 | Piazzì viii 167 | 8 ^h 39 ^m 7,94 | -2,29 | - 1° 33' 38,3 | +17,6 | 283 |
| - 0 2069 | Lalande 17370 | 8 41 41,29 | -2,31 | - 0 32 48,2 | +17,4 | 237a |
| + 4 2210 | ..... | 8 50 43,66 | -2,36 | + 4 3 15,0 | +17,2 | 289 |
| + 3 2124 | Lalande 17832 | 8 54 53,64 | -2,40 | + 3 12 5,7 | +16,7 | 291 |
| + 3 2144 | Lalande 17994 | 9 0 11,80 | -2,43 | + 3 7 27,1 | +16,9 | 250a |
| - 0 2158 | Lalande 18246 | 9 7 56,32 | -2,43 | - 1 1 37,2 | +18,3 | 299 |
| + 5 2158 | Piazzì ix 49 | 9 12 41,52 | -2,50 | + 5 47 15,3 | +16,5 | 302 |
| + 2 2217 | Piazzì ix 114 | 9 25 38,92 | -2,53 | + 2 27 49,6 | +17,7 | 310 |
| + 5 2207 | 2 Sextantis | 9 31 21,04 | -2,57 | + 5 15 40,3 | +17,2 | 312 |
| + 2 2246 | Piazzì ix 174 | 9 39 22,06 | -2,59 | + 2 24 44,2 | +18,1 | 317 |
| + 0 2566 | Lalande 19286 | 9 43 14,56 | -2,59 | + 0 44 7,7 | +18,6 | 318 |
| + 5 2248 | 9 Sextantis | 9 46 59,66 | -2,63 | + 5 35 2,7 | +17,5 | 285a |
| + 4 2283 | Piazzì ix 235 | 9 56 33,66 | -2,66 | + 4 37 34,5 | +17,9 | 292a |
| + 1 2403 | Lalande 19743 | 10 0 33,26 | -2,66 | + 1 34 50,6 | +18,7 | 294a |
| + 5 2361 | 19 Sextantis | 10 5 43,20 | -2,70 | + 5 17 5,3 | +17,8 | 324 |
| + 3 2361 | Lalande 20174 | 10 17 23,80 | -2,73 | + 3 4 53,2 | +18,6 | 303a |
| + 2 2323 | Lalande 20351 | 10 22 43,12 | -2,74 | + 2 11 24,5 | +18,9 | 309a |
| + 5 2384* | 35 Sextantis | 10 36 16,92 | -2,79 | + 5 27 36,9 | +18,4 | 341 |
| + 4 2388 | Piazzì x 172 | 10 43 55,06 | -2,81 | + 4 18 36,8 | +18,7 | 321a |
| - 1 2460 | p ¹ Leonis | 10 46 48,10 | -2,81 | - 1 24 28,1 | +19,7 | 343 |
| + 0 2729 | 62 p ³ Leonis | 10 56 38,80 | -2,83 | + 0 43 48,8 | +19,4 | 332a |
| - 1 2488 | Piazzì x 250 | 11 1 20,00 | -2,84 | - 1 10 2,8 | +19,7 | 349 |
| + 3 2475 | Lalande 21467 | 11 6 53,94 | -2,86 | + 3 0 36,3 | +19,1 | 352 |
| + 5,2384 doppia: la maggiore seguente. | | | | | | |
| 2 Aprile 1863, 25. | | | | | | |
| <i>Zona 71. Aria n.° 1. Nuvole.</i> | | | | | | |
| + 5 2207 | 2 Sextantis | 9 31 20,84 | -2,56 | + 5 15 42,3 | +17,2 | 312 |
| + 3 2361 | Piazzì ix 161 | 9 36 23,05 | -2,57 | + 3 14 49,1 | +17,8 | 315 |
| + 0 2566 | Lalande 19286 | 9 43 14,45 | -2,58 | + 0 44 9,3 | +18,2 | 318 |
| + 5 2248 | 9 Sextantis | 9 46 59,48 | -2,62 | + 5 35 2,2 | +17,5 | 285a |

| Numero di Argelander | Sinonimo | Ascensione retta apparente | Riduzione | Declinazione apparente | Riduzione | Numero delle costanti |
|-----------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|-----------|------------------------|-----------|-----------------------|
| + 3 2344 | 13 <i>Sextantis</i> | 9 ^h 57 ^m 5,09 | -2,65 | + 3° 51' 40,4 | +18,1 | 322 |
| + 0 2615 | 15 <i>Sextantis</i> | 10 0 58,09 | -2,65 | + 0 17 29,3 | +19,0 | 323 |
| + 5 2301 | 19 <i>Sextantis</i> | 10 5 43,16 | -2,69 | + 5 17 7,2 | +17,8 | 324 |
| + 3 2358 | Lalande 20170 | 10 17 10,83 | -2,72 | + 3 3 20,8 | +18,6 | 329 |
| - 1 2395 | 29 <i>Sextantis</i> | 10 22 33,96 | -2,72 | - 2 2 40,8 | +19,7 | 334 |
| + 5 2384 | 35 <i>Sextantis</i> | 10 36 16,85 | -2,78 | + 5 27 36,9 | +18,4 | 341 |
| + 0 2729 | 62 p ³ <i>Leonis</i> | 10 56 38,69 | -2,83 | + 0 43 50,2 | +19,4 | 332a |
| - 1 2488 | Piazzi x 250 | 11 1 19,88 | -2,84 | - 1 10 2,0 | +19,7 | 349 |
| + 0 2761 | 69 p ⁵ <i>Leonis</i> | 11 6 47,55 | -2,85 | + 0 40 11,1 | +19,4 | 351 |
| + 2 2411 | 76 <i>Leonis</i> | 11 11 55,84 | -2,87 | + 2 23 43,3 | +19,2 | 355 |
| + 2 2418 | 79 <i>Leonis</i> | 11 17 3,28 | -2,88 | + 2 9 13,4 | +19,2 | 356 |
| - 0 2442 | Piazzi xi 77 | 11 20 56,55 | -2,89 | - 0 57 7,2 | +19,7 | 349a |
| + 3 2519 | Weisse xi 448 | 11 26 36,79 | -2,90 | + 3 15 2,6 | +19,1 | 359 |
| + 1 2597 | Piazzi xi 132 | 11 33 25,58 | -2,91 | + 1 42 20,2 | +19,3 | 355a |
| + 0 2843 | Lalande 22342 | 11 42 5,01 | -2,92 | + 0 26 13,4 | +19,4 | 358a |
| + 4 2556 | 7 b <i>Virginis</i> | 11 52 58,75 | -2,94 | + 4 24 47,5 | +18,9 | 366a |
| + 4 2569 | Piazzi xi 227 | 11 57 45,06 | -2,94 | + 4 19 53,2 | +18,9 | 368 |
| + 4 2583 | Piazzi xii 6 | 12 4 42,61 | -2,95 | + 4 48 47,3 | +18,8 | 372a |
| + 0 2920 | 13 <i>Virginis</i> | 12 11 41,83 | -2,97 | - 0 1 49,9 | +19,1 | 376a |
| + 2 2560 | Piazzi xii 142 | 12 31 26,16 | -2,97 | + 2 36 18,2 | +18,7 | 385a |
| 3 Aprile 1862, 25. | | | | | | |
| <i>Zona 72. Nuvole.</i> | | | | | | |
| - 1 2344 | Piazzi ix 192 | 9 44 23,25 | -2,57 | - 1 13 12,7 | +19,1 | 320 |
| + 1 2381 | Lalande 19394 | 9 47 34,16 | -2,59 | + 1 35 9,4 | +18,5 | 286a |
| + 3 2341 | 13 <i>Sextantis</i> | 9 57 5,15 | -2,64 | + 3 51 39,5 | +18,1 | 322 |
| + 5 2301 | 19 <i>Sextantis</i> | 10 5 43,13 | -2,68 | + 5 17 6,7 | +17,7 | 324 |
| - 1 2395 | 29 <i>Sextantis</i> | 10 22 34,05 | -2,71 | - 2 2 40,5 | +19,8 | 334 |
| 4 Aprile 1862, 25. | | | | | | |
| <i>Zona 73. Aria n.° 1.</i> | | | | | | |
| + 0 2573 | Lalande 19343 | 9 45 13,17 | -2,57 | + 0 42 45,3 | +18,7 | 284a |
| + 4 2269 | Lalande 19473 | 9 49 44,22 | -2,61 | + 4 53 15,9 | +17,7 | 287a |
| - 0 2285 | Lalande 19624 | 9 55 51,98 | -2,61 | - 0 24 35,7 | +19,1 | 321 |

| Numero di Argelander | Sinonimo | Ascensione retta apparente | Riduzione | Declinazione apparente | Riduzione | Numero delle costanti |
|----------------------|------------------------------|--|-----------|------------------------|-----------|-----------------------|
| + 1 2403 | Lalande 19743 | 10 ^h 0 ^m 33 ^s ,26 | -2,63 | + 1° 34' 50,6 | +18,7 | 294 ^a |
| + 3 2334 | Lalande 19874 | 10 6 10,87 | -2,66 | + 3 44 41,8 | +18,3 | 325 |
| + 3 2361 | Lalande 20171 | 10 17 23,69 | -2,70 | + 3 4 54,2 | +18,6 | 303 ^a |
| + 2 2323 | Lalande 20351 | 10 22 43,05 | -2,72 | + 2 11 25,0 | +18,9 | 309 ^a |
| + 5 2384* | 35 <i>Sextantis</i> | 10 36 16,99 | -2,77 | + 5 27 37,3 | +18,4 | 341 |
| + 4 2388 | Piazzi x 172 | 10 43 54,96 | -2,79 | + 4 18 36,7 | +18,7 | 321 ^a |
| - 1 2460 | p ⁱ <i>Leonis</i> | 10 46 47,90 | -2,79 | - 1 24 23,1 | +19,8 | 343 |
| + 0 2728 | Piazzi x 225 | 10 56 16,87 | -2,78 | - 0 1 0,1 | +19,6 | 331 ^a |
| - 0 2409 | 66 <i>Leonis</i> | 11 2 16,87 | -2,83 | - 0 35 50,0 | +19,7 | 350 |
| - 0 2422 | Lalande 21492 | 11 7 39,87 | -2,85 | - 0 31 45,0 | +19,7 | 353 |
| - 0 2428* | Lalande 21584 | 11 12 27,33 | -2,86 | - 0 54 21,6 | +19,7 | 342 ^a |
| + 4 2461 | 82 <i>Leonis</i> | 11 18 39,78 | -2,88 | + 4 2 58,3 | +19,0 | 357 |
| + 3 2539 | Lalande 22155 | 11 35 27,21 | -2,91 | + 3 7 4,6 | +19,1 | 362 |
| + 2 2489 | 5 β <i>Virginis</i> | 11 43 36,33 | -2,92 | + 2 31 53,1 | +19,2 | 363 |
| + 2 2499 | Weisse XI 889 | 11 52 25,93 | -2,94 | + 2 35 8,7 | +19,1 | 365 ^a |
| + 4 2569 | Piazzi XI 227 | 11 57 45,04 | -2,95 | + 4 19 55,1 | +18,9 | 368 |
| + 4 2583 | Piazzi XII 6 | 12 4 42,68 | -2,95 | + 4 48 43,5 | +18,8 | 372 ^a |
| - 0 2554* | Lalande 22945 | 12 8 2,22 | -2,97 | - 0 34 11,2 | +19,2 | 372 |
| + 4 2604 | 16 c <i>Virginis</i> | 12 13 26,54 | -2,97 | + 4 4 15,2 | +18,8 | 377 ^a |
| + 5 2631 | Mayer 511 | 12 21 22,47 | -2,97 | + 5 9 0,4 | +18,6 | 378 ^a |
| + 2 2660 | Piazzi XII 142 | 12 31 26,17 | -2,98 | + 2 36 15,9 | +18,7 | 385 ^a |
| + 4 2653 | 35 <i>Virginis</i> | 12 40 55,92 | -2,98 | + 4 18 57,9 | +18,5 | 386 ^a |
| + 3 2703 | 37 <i>Virginis</i> | 12 44 41,51 | -2,98 | + 3 47 50,1 | +18,4 | 387 ^a |
| + 4 2669 | δ <i>Virginis</i> | 12 48 45,14 | -2,98 | + 4 8 14,5 | +18,3 | 389 ^a |
| + 5 2702 | Weisse XII 919 | 12 54 14,17 | -2,98 | + 5 5 31,3 | +18,2 | 390 ^a |
| + 2 2646 | Mayer 534 | 13 7 4,79 | -2,99 | + 2 10 49,6 | +18,0 | 393 ^a |
| + 0 3040 | Lalande 24660 | 13 10 32,07 | -3,01 | + 0 2 33,1 | +17,9 | 397 ^a |
| + 5 2736 | Bradley 1768 | 13 13 41,65 | -2,97 | + 5 32 34,5 | +17,9 | 400 ^a |
| - 0 2686 | Lalande 24872 | 13 19 13,39 | -3,01 | - 0 29 2,1 | +17,7 | 405 ^a |

+ 5,2384 doppia: la maggiore seguente. - 0,2428 idem, idem. - 0,2554 piccola.

15 Aprile 1862, 23.

Zona 74. Nuvole.

| | | | | | | |
|----------|---------------------|-------------|-------|-------------|-------|------------------|
| + 5 2248 | 9 <i>Sextantis</i> | 9 46 59,45 | -2,47 | + 5 35 4,3 | +17,2 | 285 ^a |
| + 1 2406 | Weisse IX 1314 | 10 1 40,41 | -2,52 | + 1 49 25,3 | +18,5 | 296 ^a |
| - 1 2395 | 29 <i>Sextantis</i> | 10 22 33,81 | -2,60 | - 2 2 39,2 | +19,8 | 334 |

| Numero di Argelander | Sinonimo | Ascensione retta apparente | Riduzione | Declina- zione apparente | Riduzione | Numero delle costanti |
|--|----------------------|--------------------------------------|-----------|--------------------------|-----------|-----------------------|
| 20 Aprile 1863, 30. | | | | | | |
| <i>Zona 75. Sul fine nubi. Aria n.° 2.</i> | | | | | | |
| + 1 2406 | Weisse IX 1314 | 10 ^h 1 ^m 40,38 | -2,46 | + 1° 49' 24,4 | +18,4 | 206a |
| + 3 2334 | Lalande 19874 | 10 6 10,63 | -2,49 | + 3 44 38,8 | +18,0 | 325 |
| + 3 2358 | Lalande 20170 | 10 17 10,71 | -2,53 | + 3 3 19,8 | +18,3 | 329 |
| - 1 2395 | 29 <i>Sextantis</i> | 10 22 33,78 | -2,54 | - 2 2 40,0 | +19,8 | 334 |
| + 5 2384* | 35 <i>Sextantis</i> | 10 36 16,79 | -2,62 | + 5 27 39,4 | +17,9 | 341 |
| - 1 2460 | p' <i>Leonis</i> | 10 46 47,80 | -2,66 | - 1 24 27,8 | +19,8 | 343 |
| + 0 2728 | Piazzi x 225 | 10 56 16,71 | -2,66 | - 0 1 0,7 | +19,4 | 344a |
| - 0 2409 | 66 <i>Leonis</i> | 11 2 16,63 | -2,72 | - 0 35 49,9 | +19,6 | 350 |
| + 3 2475 | Lalande 21467 | 11 6 53,83 | -2,74 | + 3 0 36,1 | +18,7 | 352 |
| + 2 2411 | 76 <i>Leonis</i> | 11 11 55,83 | -2,76 | + 2 23 43,9 | +18,9 | 355 |
| - 1 2521 | Lalande 21726 | 11 18 1,52 | -2,79 | - 1 27 50,7 | +19,7 | 345a |
| + 3 2519 | Weisse XI 448 | 11 26 36,77 | -2,81 | + 3 15 3,3 | +18,6 | 359 |
| + 2 2489 | 5 β <i>Virginis</i> | 11 43 36,26 | -2,86 | + 2 31 52,7 | +18,9 | 363 |
| + 2 2499 | Weisse XI 889 | 11 52 25,87 | -2,90 | + 2 35 9,1 | +18,7 | 365a |
| + 4 2569 | Piazzi XI 227 | 11 57 44,86 | -2,91 | + 4 19 52,5 | +18,3 | 368 |
| + 0 2920 | 13 <i>Virginis</i> | 12 11 41,87 | -2,96 | - 0 1 48,9 | +18,9 | 376a |
| + 5,2384 di due la più grande. | | | | | | |
| 21 Aprile 1863, 30. | | | | | | |
| <i>Zona 76. Aria n.° 1 e 2.</i> | | | | | | |
| - 1 2832 | Piazzi XIII 114 | 13 24 47,38 | -3,13 | - 1 37 35,1 | +17,3 | 408a |
| + 4 2775 | 84 <i>Virginis</i> | 13 36 13,73 | -3,09 | + 4 13 37,6 | +16,5 | 411a |
| + 5 2794* | Lalande 25380 | 13 39 17,35 | -3,08 | + 5 47 56,1 | +16,3 | 412a |
| - 0 2758 | 90 p <i>Virginis</i> | 13 47 43,33 | -3,14 | - 0 49 57,1 | +16,4 | 413a |
| + 2 2768 | Lalande 25849 | 13 57 44,17 | -3,11 | + 2 57 3,9 | +16,0 | 418a |
| + 0 3142 | Lalande 25957 | 14 2 55,67 | -3,13 | - 0 0 22,8 | +15,8 | 60b |
| + 4 2841 | Lalande 26093 | 14 8 2,03 | -3,09 | + 3 58 21,5 | +15,5 | 62b |
| + 1 2913 | Lalande 26200 | 14 12 44,68 | -3,13 | + 1 0 44,1 | +15,4 | 63b |
| - 1 2950 | Piazzi XIV 74 | 14 17 34,57 | -3,15 | - 1 43 28,7 | +15,2 | 65b |
| + 4 2871 | Lalande 26440 | 14 22 6,25 | -3,09 | + 4 19 41,9 | +15,1 | 433a |

| Numero di Argelander | Sinonimo | Ascensione retta apparente | Riduzione | Declinazione apparente | Riduzione | Numero delle costanti |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|-----------|------------------------|-----------|-----------------------|
| + 5 2789 | Lalande 26544 | 14 ^h 26 ^m 16,17 | -3,07 | + 5° 55' 39,2 | +14,9 | 436a |
| + 2 2844 | Piazzi xiv 432 | 14 30 36,15 | -3,10 | + 2 52 22,7 | +14,7 | 437a |
| + 3 2956 | Lalande 27196 | 14 49 27,41 | -3,08 | + 3 58 8,0 | +14,0 | 443a |
| + 3 2966 | Lalande 27337 | 14 54 11,41 | -3,08 | + 3 26 28,4 | +13,8 | 73b |
| + 4 2964 | Lalande 27489 | 14 59 11,21 | -3,06 | + 4 45 46,7 | +13,7 | 448a |
| - 1 3047 | Lalande 27957 | 15 13 46,32 | -3,12 | - 1 54 44,9 | +12,5 | 83b |
| - 0 2965 | Lalande 28148 | 15 18 44,79 | -3,10 | - 0 46 20,4 | +12,4 | 453a |
| - 0 2982 | 11 A' <i>Serpentis</i> | 15 25 57,79 | -3,08 | - 0 43 20,8 | +12,0 | 454a |
| + 1 3101 | Lalande 28404 | 15 28 55,31 | -3,05 | + 1 40 53,2 | +12,1 | 89b |
| + 1 3131 | Weisse xv 773 | 15 40 33,38 | -3,02 | + 1 58 15,2 | +11,6 | 97b |
| + 4 3069 | 37 E <i>Serpentis</i> | 15 44 2,29 | -2,98 | + 4 53 20,2 | +11,8 | 101b |
| + 5 3108 | Lalande 28955 | 15 47 42,13 | -2,96 | + 5 41 43,9 | +11,7 | 102b |
| + 1 3151 | Lalande 29080 | 15 52 9,80 | -3,01 | + 0 59 9,8 | +10,9 | 106b |
| + 5 3131 | 43 <i>Serpentis</i> | 15 57 2,33 | -2,94 | + 5 21 47,5 | +11,3 | 110b |
| + 3 3132 | Lalande 29424 | 16 2 11,37 | -2,95 | + 3 48 57,1 | +10,8 | 113b |
| - 1 3149 | Lalande 29555 | 16 6 37,32 | -3,00 | - 1 7 34,2 | + 9,8 | 119b |
| + 1 3194 | Lalande 29687 | 16 10 50,22 | -2,95 | + 1 49 59,2 | +10,1 | 123b |
| - 1 3174 | Lalande 29800 | 16 15 35,43 | -2,99 | - 1 44 25,6 | + 9,2 | 126b |
| + 5,2794 piccolissima. | | | | | | |
| 22 Aprile 1863, 30. | | | | | | |
| <i>Zona 77. Aria n.° 1 e 2.</i> | | | | | | |
| + 3 2361 | Lalande 20174 | 10 17 23,56 | -2,51 | + 3 4 52,0 | +18,2 | 303a |
| - 1 2395 | 29 <i>Sextantis</i> | 10 22 33,75 | -2,52 | - 2 2 42,0 | +19,8 | 334 |
| + 1 2495 | Lalande 20919 | 10 45 14,09 | -2,63 | + 4 44 43,6 | +18,9 | 322a |
| + 0 2728 | Piazzi x 225 | 10 56 16,82 | -2,64 | - 0 1 2,0 | +19,4 | 331a |
| - 0 2409 | 66 <i>Leonis</i> | 11 2 16,74 | -2,70 | - 0 35 50,1 | +19,5 | 350 |
| + 0 2761 | 69 p ⁵ <i>Leonis</i> | 11 6 47,54 | -2,72 | + 0 40 11,6 | +19,2 | 351 |
| + 2 2411 | 76 <i>Leonis</i> | 11 11 55,81 | -2,74 | + 2 23 41,3 | +18,8 | 355 |
| + 4 2463 | 80 <i>Leonis</i> | 11 18 50,42 | -2,77 | + 4 36 30,9 | +18,3 | 347a |
| + 0 2821 | Weisse xi 583 | 11 33 57,80 | -2,83 | + 0 4 46,5 | +19,2 | 361 |
| + 2 2489 | 5 β <i>Virginis</i> | 11 43 36,41 | -2,85 | + 2 31 50,7 | +18,7 | 363 |
| + 4 2556 | 7 b <i>Virginis</i> | 11 52 58,82 | -2,89 | + 4 24 47,7 | +18,2 | 366 |
| + 4 2569 | Piazzi xi 227 | 11 57 45,22 | -2,90 | + 4 19 52,8 | +18,2 | 368 |

DELLE STELLE FISSE.

| Numero di Argelander | Sinonimo | Ascensione retta apparente | Riduzione | Declinazione apparente | Riduzione | Numero delle costanti |
|----------------------|------------------------------------|--------------------------------------|-----------|------------------------|-----------|-----------------------|
| + 3 2616 | Piazzi XII 16 | 12 ^h 6 ^m 58,98 | -2,93 | + 3° 4' 5,6 | +18,4 | 371 |
| + 0 2920 | 13 <i>Virginis</i> | 12 11 41,86 | -2,95 | - 0 4 50,3 | +18,9 | 376a |
| + 5 2633 | Piazzi XII 99 | 12 22 33,34 | -2,96 | + 5 35 19,1 | +17,7 | 379a |
| + 5 2654 | Lalande 23605 | 12 30 56,34 | -2,99 | + 5 2 18,5 | +17,7 | 383a |
| + 4 2653 | 35 <i>Virginis</i> | 12 40 55,98 | -2,94 | + 4 18 58,2 | +17,7 | 386a |
| + 3 2703 | 37 <i>Virginis</i> | 12 44 41,54 | -3,02 | + 3 47 49,1 | +17,7 | 387a |
| + 0 3002 | Lalande 24072 | 12 48 41,08 | -3,04 | + 0 47 34,4 | +18,2 | 388a |
| + 5 2702 | Weisse XII 919 | 12 54 14,16 | -3,03 | + 5 5 33,2 | +17,3 | 390a |
| - 0 2668 | Weisse XIII 67 | 13 5 46,78 | -3,09 | - 1 2 6,1 | +17,8 | 392a |
| + 3 2799 | Lalande 25177 | 13 30 49,78 | -3,09 | + 3 4 37,4 | +16,7 | 410a |
| + 4 2775 | 84 <i>Virginis</i> | 13 36 13,70 | -3,09 | + 4 13 38,3 | +16,4 | 411a |
| + 5 2794 | Lalande 25380 | 13 39 17,38 | -3,08 | + 5 47 57,9 | +16,7 | 412a |
| - 0 2758 | 90 p <i>Virginis</i> | 13 47 43,30 | -3,14 | - 0 49 54,5 | +16,4 | 413a |
| + 3 2839 | Lalande 25723 | 13 53 27,12 | -3,11 | + 3 20 10,1 | +16,0 | 58b |
| + 5 2836 | Lalande 25827 | 13 57 6,38 | -3,09 | + 5 33 22,0 | +15,6 | 417a |
| + 0 3135 | Lalande 25911 | 14 0 52,72 | -3,14 | + 0 35 30,9 | +15,8 | 420a |
| + 1 2895 | Piazzi XIV 4 | 14 3 52,17 | -3,13 | + 1 26 34,8 | +15,7 | 422a |
| + 4 2841 | Lalande 26093 | 14 8 2,00 | -3,10 | + 3 58 23,9 | +15,5 | 62b |
| + 4 2846 | Piazzi XIV 39 | 14 11 39,08 | -3,10 | + 4 18 17,7 | +15,4 | 426a |
| - 1 2943 | 103 v ² <i>Virginis</i> | 14 14 58,27 | -3,16 | - 1 21 53,9 | +15,3 | 428a |
| - 1 2950 | Piazzi XIV 74 | 14 17 34,53 | -3,16 | - 1 43 29,0 | +15,3 | 65b |
| + 3 2896 | Lalande 26427 | 14 21 40,84 | -3,11 | + 3 23 53,2 | +15,0 | 66b |
| + 4 2878 | Piazzi XIV 107 | 14 25 23,82 | -3,10 | + 4 44 41,2 | +14,9 | 435a |
| + 2 2844 | Piazzi XIV 132 | 14 30 36,01 | -3,11 | + 2 52 22,6 | +14,7 | 437a |
| + 2 2881 | Lalande 27117 | 14 46 46,99 | -3,10 | + 2 47 44,8 | +14,0 | 72b |
| + 0 3277 | 1 <i>Serpentis</i> | 14 50 34,92 | -3,13 | + 0 22 56,0 | +13,3 | 444a |
| + 3 2966 | Lalande 27337 | 14 54 11,34 | -3,08 | + 3 26 28,7 | +13,7 | 73b |
| + 4 2964 | Lalande 27489 | 14 59 11,08 | -3,07 | + 4 45 47,5 | +13,6 | 448a |
| + 4 2970 | Lalande 27599 | 15 2 39,48 | -3,07 | + 4 23 15,5 | +13,4 | 450a |
| - 0 2944 | Weisse XV 99 | 15 7 2,00 | -3,13 | - 0 49 18,8 | +12,9 | 75b |
| - 1 3045 | Weisse XV 194 | 15 11 55,53 | -3,12 | - 1 5 40,9 | +12,6 | 81b |
| + 0 3349 | Lalande 28033 | 15 16 5,50 | -3,09 | + 0 57 6,5 | +12,6 | 84b |
| + 2 2965 | 10 <i>Serpentis</i> | 15 21 46,23 | -3,06 | + 2 18 59,7 | +12,5 | 86b |
| - 0 2982 | 11 A' <i>Serpentis</i> | 15 25 57,68 | -3,10 | - 0 43 18,4 | +12,0 | 454a |
| - 0 2988 | 14 <i>Serpentis</i> | 15 29 35,06 | -3,09 | - 0 6 30,5 | +12,0 | 455a |
| + 0 3389 | Lalande 28598 | 15 35 4,90 | -3,06 | + 0 53 41,1 | +11,8 | 90b |

| Numero di Argelander | Sinonimo | Ascensione retta apparente | Riduzione | Declina- zione apparente | Riduzione | Numero delle costanti |
|----------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|-----------|--------------------------|-----------|-----------------------|
| - 1 3092 | 25 A ² <i>Serpentis</i> | 15 ^h 39 ^m 3,67 | -3,09 | - 1° 22' 31,7 | +11,2 | 95b |
| + 2 3004 | Lalande 28828 | 15 43 0,91 | -3,02 | + 2 55 4,3 | +11,5 | 99b |
| + 5 3108 | Lalande 28955 | 15 47 42,05 | -2,98 | + 5 41 41,9 | +11,6 | 102b |
| + 1 3151 | Lalande 29080 | 15 52 9,85 | -3,02 | + 0 59 8,1 | +10,8 | 106b |
| + 5 3131 | 43 <i>Serpentis</i> | 15 57 2,22 | -2,96 | + 5 21 45,8 | +11,2 | 110b |
| + 3 3132 | Lalande 29424 | 16 2 11,32 | -2,96 | + 3 48 58,2 | +10,7 | 113b |
| + 1 3194 | Lalande 29687 | 16 10 50,01 | -2,97 | + 1 49 59,1 | +10,0 | 123b |
| + 1 3215 | 50 σ <i>Serpentis</i> | 16 15 10,99 | -2,98 | + 1 21 0,1 | + 9,7 | 124b |
| + 2 3106 | Lalande 29929 | 16 19 59,01 | -2,93 | + 2 39 25,9 | + 9,7 | 130b |
| 23 Aprile 1963, 31. | | | | | | |
| Zona 78. Arta n.° 2. | | | | | | |
| + 0 2615 | 15 <i>Sextantis</i> | 10 0 57,96 | -2,41 | + 0 17 25,6 | +18,8 | 323 |
| + 5 2301 | 19 <i>Sextantis</i> | 10 5 42,88 | -2,45 | + 5 17 6,1 | +17,2 | 324 |
| - 0 2322 | 24 <i>Sextantis</i> | 10 16 30,10 | -2,48 | - 0 12 56,3 | +19,2 | 301a |
| + 4 2333 | Lalande 20278 | 10 20 27,82 | -2,52 | + 4 15 21,5 | +17,9 | 333 |
| + 3 2379 | Lalande 20388 | 10 24 34,19 | -2,53 | + 3 32 30,9 | +18,2 | 337 |
| + 2 2334 | Lalande 20484 | 10 28 4,85 | -2,55 | + 2 54 20,5 | +18,4 | 338 |
| - 0 2364 | 33 <i>Sextantis</i> | 10 34 28,64 | -2,57 | - 1 1 42,4 | +19,6 | 339 |
| + 3 2408 | 36 n <i>Sextantis</i> | 10 38 8,53 | -2,59 | + 3 12 8,1 | +18,4 | 342 |
| + 5 2412 | Lalande 20925 | 10 45 33,73 | -2,63 | + 5 43 31,4 | +17,8 | 319a |
| + 0 2761 | 69 p ⁵ <i>Leonis</i> | 11 6 47,44 | -2,72 | + 0 40 12,4 | +19,2 | 323a |
| + 2 2409 | 75 <i>Leonis</i> | 11 10 17,03 | -2,73 | + 2 45 26,3 | +18,7 | 354 |
| + 4 2461 | 82 <i>Leonis</i> | 11 18 39,60 | -2,76 | + 4 2 57,9 | +18,3 | 357 |
| + 3 2519 | Weisse xi 448 | 11 26 36,75 | -2,79 | + 3 15 2,5 | +18,5 | 359 |
| + 3 2539 | Lalande 22155 | 11 35 26,99 | -2,82 | + 3 7 2,8 | +18,5 | 362 |
| + 2 2489 | 5 β <i>Virginis</i> | 11 43 36,29 | -2,84 | + 2 31 51,0 | +18,7 | 363 |
| + 1 2624 | Piazzi xi 178 | 11 46 52,44 | -2,85 | + 1 18 29,2 | +18,9 | 364 |
| + 4 2556 | 7 b <i>Virginis</i> | 11 52 58,84 | -2,88 | + 4 24 46,2 | +18,2 | 366 |
| + 4 2569 | Piazzi xi 227 | 11 57 45,02 | -2,90 | + 4 19 53,9 | +18,1 | 368 |
| - 0 2554 | Lalande 22945 | 12 8 2,10 | -2,94 | - 0 34 13,5 | +19,0 | 372 |
| + 4 2604 | 16 c <i>Virginis</i> | 12 13 26,32 | -2,93 | + 4 4 12,9 | +18,1 | 377a |
| + 4 2622 | Lalande 23381 | 12 23 38,06 | -2,97 | + 4 15 37,7 | +17,9 | 380a |
| + 5 2654 | Lalande 23605 | 12 30 56,28 | -2,98 | + 5 2 19,1 | +17,7 | 383a |
| + 4 2653 | 35 <i>Virginis</i> | 12 40 55,80 | -3,01 | + 4 18 59,3 | +17,6 | 386a |
| + 3 2703 | 37 <i>Virginis</i> | 12 44 41,47 | -3,02 | + 3 47 49,2 | +17,6 | 387a |

DELLE STELLE FISSE.

| Numero di Argelander | Sinonimo | Ascensione retta apparente | Riduzione | Declinazione apparente | Riduzione | Numero delle costanti |
|----------------------|------------------------------------|---|-----------|------------------------|-----------|-----------------------|
| + 4 2669 | <i>δ Virginis</i> | 12 ^h 48 ^m 45 ^s ,10 | -3,03 | + 4° 8' 43,9 | +17,5 | 389a |
| + 5 2702 | Weisse XII 919 | 12 54 14,06 | -3,03 | + 5 5 31,8 | +17,3 | 390a |
| - 0 2668 | Weisse XIII 67 | 13 5 46,78 | -3,09 | - 1 2 5,9 | +17,7 | 392a |
| + 4 2764 | 78 o <i>Virginis</i> | 13 27 14,46 | -3,08 | + 4 21 31,0 | +16,6 | 409a |
| + 4 2775 | 84 <i>Virginis</i> | 13 36 13,64 | -3,09 | + 4 13 40,0 | +16,4 | 411a |
| + 1 2865 | 92 <i>Virginis</i> | 13 49 32,32 | -3,13 | + 1 43 2,9 | +16,1 | 414a |
| + 4 2816 | Lalande 25751 | 13 54 44,04 | -3,10 | + 4 54 43,1 | +15,8 | 59b |
| + 2 2768 | Lalande 25849 | 13 57 43,97 | -3,12 | + 2 57 3,6 | +15,8 | 418a |
| + 3 2859 | Piazzi XIII 313 | 14 2 35,75 | -3,12 | + 3 26 36,9 | +15,6 | 421a |
| - 0 2796 | Lalande 26056 | 14 6 39,98 | -3,15 | - 0 12 7,3 | +15,6 | 424a |
| + 4 2846 | Piazzi XIV 39 | 14 11 38,94 | -3,11 | + 4 18 17,3 | +15,3 | 426a |
| - 1 2943 | 103 v ² <i>Virginis</i> | 14 14 58,16 | -3,17 | - 1 21 52,3 | +15,2 | 428a |
| + 1 2927 | Lalande 26356 | 14 19 0,66 | -3,14 | + 1 36 33,8 | +15,0 | 431a |
| + 5 2886 | Lalande 26492 | 14 23 57,08 | -3,10 | + 5 22 43,8 | +14,9 | 67b |
| + 2 2844 | Piazzi XIV 132 | 14 30 36,05 | -3,12 | + 2 52 21,2 | +14,6 | 437a |
| + 0 3223 | ..... | 14 34 29,42 | -3,14 | + 0 41 20,9 | +14,4 | 438a |
| + 1 2972 | 108 <i>Virginis</i> | 14 38 34,72 | -3,14 | + 1 17 35,1 | +14,2 | 69b |
| - 0 2886 | Lalande 26975 | 14 41 55,02 | -3,15 | - 0 16 45,0 | +14,1 | 70b |
| + 2 2881 | Lalande 27117 | 14 46 47,11 | -3,11 | + 2 47 44,5 | +13,9 | 72b |
| + 0 3277 | 1 <i>Serpentis</i> | 14 50 35,00 | -3,14 | + 0 22 57,3 | +13,7 | 444a |
| + 0 3297 | 2 <i>Serpentis</i> | 14 54 51,20 | -3,14 | + 0 23 58,6 | +13,5 | 446a |
| + 4 2964 | Lalande 27489 | 14 59 11,00 | -3,08 | + 4 45 46,4 | +13,5 | 448a |
| + 1 3067 | 6 <i>Serpentis</i> | 15 14 6,68 | -3,11 | + 1 12 46,5 | +12,8 | 452a |
| - 0 2965 | Lalande 28118 | 15 18 44,72 | -3,13 | - 0 46 19,8 | +12,3 | 453a |
| - 0 2982 | 11 A ¹ <i>Serpentis</i> | 15 25 57,74 | -3,11 | - 0 43 18,3 | +11,9 | 454a |
| - 0 2988 | 14 <i>Serpentis</i> | 15 29 35,06 | -3,10 | - 0 6 30,4 | +11,8 | 455a |
| + 0 3389 | Lalande 28598 | 15 35 4,88 | -3,08 | + 0 53 45,5 | +11,6 | 90b |
| + 5 3072 | Lalande 28716 | 15 38 40,12 | -3,01 | + 5 52 35,2 | +11,9 | 93b |
| - 0 3011 | Lalande 28785 | 15 41 53,12 | -3,09 | - 0 34 54,8 | +11,1 | 98b |
| + 5 3108 | Lalande 28955 | 15 47 41,87 | -2,99 | + 5 41 44,9 | +11,5 | 102b |
| + 5 3117 | Lalande 29073 | 15 51 44,32 | -2,99 | + 5 8 48,5 | +11,3 | 105b |
| - 0 3048 | Lalande 29168 | 15 55 7,08 | -3,06 | - 0 26 14,2 | +10,4 | 109b |
| + 2 3042 | Lalande 29325 | 15 59 21,87 | -3,01 | + 2 4 55,5 | +10,5 | 112b |
| + 1 3168 | Lalande 29441 | 14 2 46,08 | -3,02 | + 1 10 51,3 | +10,2 | 114b |
| + 1 3194 | Lalande 29687 | 14 10 49,98 | -2,99 | + 1 49 59,1 | + 9,9 | 123b |
| + 1 3215 | 50 <i>σ Serpentis</i> | 14 15 11,18 | -3,00 | + 1 21 2,6 | + 9,6 | 124b |
| + 2 3103 | Lalande 29915 | 14 19 31,05 | -2,94 | + 2 49 3,8 | + 9,6 | 129b |

| Numero di Argelander | Sinonimo | Ascensione retta apparente | Riduzione | Declinazione apparente | Riduzione | Numero delle costanti |
|--|---------------------------------|---|-----------|------------------------|-----------|-----------------------|
| 24 Aprile 1862, 31. | | | | | | |
| <i>Zona 79. Aria n.° 2 e 3. Vento forte.</i> | | | | | | |
| - 0 2322 | 24 <i>Sextantis</i> | 10 ^h 16 ^m 30 ^s ,09 | -2,47 | - 0° 12' 55,5" | +19,2 | 301a |
| + 0 2663 | 30 <i>Sextantis</i> | 10 23 19,81 | -2,51 | + 0 3 32,9 | +19,1 | 335 |
| + 2 2334 | Lalande 20484 | 10 28 4,70 | -2,54 | + 2 54 19,5 | +18,3 | 338 |
| + 3 2408 | 36 n <i>Sextantis</i> | 10 38 8,50 | -2,58 | + 3 12 7,2 | +18,4 | 342 |
| + 1 2493 | Lalande 20919 | 10 45 13,97 | -2,61 | + 1 44 45,0 | +18,8 | 322a |
| + 0 2729 | 62 p ³ <i>Leonis</i> | 10 56 38,59 | -2,66 | + 0 43 50,0 | +18,1 | 332a |
| - 1 2488 | Piazzì x 250 | 11 1 19,88 | -2,68 | - 1 40 1,3 | +19,2 | 349 |
| + 0 2761 | 69 p ⁵ <i>Leonis</i> | 11 6 47,63 | -2,71 | + 0 40 13,6 | +19,2 | 351 |
| + 2 2411 | 76 <i>Leonis</i> | 11 11 55,82 | -2,73 | + 2 23 42,9 | +18,7 | 355 |
| + 4 2463 | 80 <i>Leonis</i> | 11 18 50,36 | -2,76 | + 4 36 32,6 | +18,2 | 347a |
| + 3 2539 | Lalande 22155 | 11 35 27,16 | -2,82 | + 3 7 2,3 | +18,5 | 362 |
| + 2 2489 | 5 β <i>Virginis</i> | 11 43 36,38 | -2,82 | + 2 31 51,2 | +18,6 | 363 |
| + 1 2624 | Piazzì xi 178 | 11 46 52,45 | -2,85 | + 1 18 29,9 | +18,9 | 364 |
| + 4 2556 | 7 b <i>Virginis</i> | 11 52 58,88 | -2,87 | + 4 24 45,5 | +18,1 | 366 |
| + 4 2569 | Piazzì xi 227 | 11 57 45,10 | -2,89 | + 4 19 55,4 | +18,1 | 368 |
| + 4 2604 | 16 c <i>Virginis</i> | 12 13 26,48 | -2,91 | + 4 4 13,2 | +18,0 | 377a |
| + 5 2631 | Mayer 511 | 12 21 22,49 | -2,96 | + 5 9 0,9 | +17,7 | 378a |
| + 5 2654 | Lalande 23605 | 12 30 56,35 | -2,98 | + 5 2 19,4 | +17,6 | 383a |
| + 4 2669 | δ <i>Virginis</i> | 12 48 45,18 | -3,02 | + 4 8 12,3 | +17,4 | 389a |
| + 5 2702 | Weisse xii 919 | 12 54 14,27 | -3,03 | + 5 5 32,4 | +17,2 | 390a |
| - 0 2668 | Weisse xiii 67 | 13 5 46,81 | -3,09 | - 1 2 4,2 | +17,7 | 392a |
| + 2 2653 | Lalande 24637 | 13 9 56,92 | -3,08 | + 1 57 34,7 | +17,2 | 396a |
| + 2 2664 | Weisse xiii 229 | 13 14 46,88 | -3,08 | + 2 48 12,4 | +17,1 | 402a |
| - 1 2832 | Piazzì xiii 114 | 13 24 47,30 | -3,14 | - 1 37 34,1 | +16,5 | 408a |
| + 4 2775 | 84 <i>Virginis</i> | 13 36 13,78 | -3,10 | + 4 13 38,1 | +16,3 | 411a |
| + 5 2794 | Lalande 25380 | 13 39 17,35 | -3,09 | + 5 48 3,6 | +16,1 | 412a |
| - 0 2758 | 90 p <i>Virginis</i> | 13 47 43,37 | -6,15 | - 0 49 53,6 | +16,2 | 413a |
| + 0 3118 | Weisse xiii 898 | 13 52 47,21 | -3,14 | + 0 42 45,2 | +15,9 | 416a |
| + 5 2836 | Lalande 25827 | 13 57 6,33 | -3,10 | + 5 33 25,2 | +15,6 | 417a |
| + 0 3135 | Lalande 25911 | 14 0 52,57 | -3,15 | + 0 35 32,4 | +15,7 | 420a |
| + 2 2783 | Lalande 26017 | 14 4 37,36 | -3,14 | + 2 0 10,4 | +15,5 | 423a |
| + 3 2874 | Lalande 26106 | 14 8 29,28 | -3,12 | + 3 45 52,9 | +15,3 | 425a |
| + 0 3165 | Lalande 26221 | 14 13 32,75 | -3,15 | + 0 48 40,9 | +15,2 | 64b |

| Numero di Argelander | Sinonimo | Ascensione retta apparente | Riduzione | Declinazione apparente | Riduzione | Numero delle costanti |
|----------------------|------------------------|---|-----------|------------------------|-----------|-----------------------|
| - 1 2950 | Piazzi xiv 74 | 44 ^h 47 ^m 34 ^s ,54 | -3,17 | - 1° 43' 28,1" | +15,1" | 65b |
| + 3 2896 | Lalande 26427 | 44 21 40,88 | -3,13 | + 3 23 50,2 | +14,8 | 66b |
| + 4 2878 | Piazzi xiv 107 | 44 25 23,76 | -3,18 | + 4 44 43,5 | +14,7 | 435a |
| + 2 2844 | Piazzi xiv 132 | 44 30 36,02 | -3,13 | + 2 52 20,6 | +14,5 | 437a |
| + 0 3223 | ..... | 44 34 29,43 | -3,15 | + 0 41 18,8 | +14,4 | 438a |
| + 2 2862 | 109 <i>Virginis</i> | 44 39 22,50 | -3,13 | + 2 28 4,0 | +14,2 | 440a |
| + 2 2881 | Lalande 27117 | 44 46 47,26 | -3,13 | + 2 47 45,2 | +13,9 | 72b |
| + 0 3277 | 1 <i>Serpentis</i> | 44 50 35,07 | -3,15 | + 0 22 56,6 | +13,6 | 444a |
| + 3 2966 | Lalande 27337 | 44 54 11,28 | -3,11 | + 3 26 30,3 | +13,6 | 73b |
| + 4 2964 | Lalande 27489 | 44 59 11,12 | -3,09 | + 4 45 46,3 | +13,4 | 448a |
| + 0 2337 | Lalande 27884 | 45 11 27,75 | -3,14 | + 0 2 16,9 | +12,6 | 79b |
| - 0 2961 | 8 <i>Serpentis</i> | 45 16 43,21 | -3,14 | - 0 32 3,8 | +12,3 | 85b |
| + 2 2965 | 10 <i>Serpentis</i> | 45 21 46,22 | -3,10 | + 2 19 2,0 | +12,3 | 86b |
| - 0 2982 | 11 A' <i>Serpentis</i> | 45 25 57,75 | -3,13 | - 0 43 18,1 | +11,8 | 454a |
| - 0 2988 | 14 <i>Serpentis</i> | 45 29 35,17 | -3,11 | - 0 6 28,2 | +11,7 | 455a |
| + 2 3007 | 34 " <i>Serpentis</i> | 45 43 25,64 | -3,06 | + 2 36 47,7 | +11,3 | 100b |
| + 3 3104 | Piazzi xv 220 | 45 50 26,86 | -3,03 | + 3 48 4,8 | +11,1 | 104b |
| + 4 3096 | 3 <i>Herculis</i> | 45 54 6,18 | -3,01 | + 4 48 36,0 | +11,0 | 108b |
| + 1 3160 | Lalande 29252 | 45 57 33,98 | -3,05 | + 1 3 2,6 | +10,4 | 111b |
| + 1 3170 | Lalande 29457 | 46 3 19,16 | -3,02 | + 1 57 43,1 | +10,2 | 115b |
| + 3 3151 | Weisse xvi 125 | 46 7 32,20 | -3,00 | + 2 59 44,4 | +10,2 | 120b |
| + 1 3194 | Lalande 29687 | 46 10 50,20 | -3,01 | + 1 49 59,8 | + 9,8 | 123b |
| + 3 3173 | Piazzi xvi 62 | 46 15 25,78 | -2,97 | + 3 11 54,9 | + 9,8 | 125b |

+ 0,3118 piccolissima.

25 Aprile 1863, 31.

Zona 80. *Aria* n.° 1.

| | | | | | | |
|----------|---------------------|-------------|-------|-------------|-------|------|
| + 1 2381 | Lalande 19394 | 9 47 35,84 | -2,32 | + 1 35 9,0 | +18,1 | 286a |
| + 0 2615 | 15 <i>Sextantis</i> | 10 0 57,81 | -2,38 | + 0 17 28,0 | +18,8 | 323 |
| + 5 2301 | 19 <i>Sextantis</i> | 10 5 42,94 | -2,43 | + 5 17 7,1 | +17,1 | 324 |
| - 0 2322 | 24 <i>Sextantis</i> | 10 16 29,99 | -2,46 | - 0 12 55,2 | +20,0 | 301a |
| - 0 2341 | 26 <i>Sextantis</i> | 10 19 39,63 | -2,48 | - 0 17 49,7 | +19,2 | 332 |
| + 0 2663 | 30 <i>Sextantis</i> | 10 23 19,77 | -2,49 | + 0 3 31,9 | +19,1 | 335 |
| + 2 2334 | Lalande 20484 | 10 28 4,78 | -2,53 | + 2 54 21,7 | +18,3 | 338 |

| Numero di Argelander | Sinonimo | Ascensione retta apparente | Riduzione | Declinazione apparente | Riduzione | Numero delle costanti |
|----------------------|--------------------------|---|-----------|------------------------|-----------|-----------------------|
| + 1 2471 | Weisse x 624 | 10 ^h 35 ^m 22 ^s ,34 | -2,55 | + 1° 34' 18,7 | +18,8 | 340 |
| - 1 2460 | p ¹ Leonis | 10 46 47,68 | -2,60 | - 1 24 27,1 | +19,7 | 343 |
| + 4 2407 | 58 Leonis | 10 53 31,77 | -2,64 | + 4 20 49,0 | +18,1 | 346 |
| + 0 2729 | 62 p ³ Leonis | 10 56 38,53 | -2,65 | + 0 43 52,1 | +19,1 | 332a |
| - 0 2409 | 66 Leonis | 11 2 16,79 | -2,68 | - 0 35 50,0 | +19,5 | 350 |
| - 0 2422 | Lalande 21492 | 11 7 39,77 | -2,70 | - 0 31 45,4 | +19,4 | 353 |
| + 2 2411 | 76 Leonis | 11 11 55,74 | -2,72 | + 2 23 44,2 | +18,7 | 355 |
| - 1 2321 | Lalande 21726 | 11 18 1,52 | -2,75 | - 1 27 50,9 | +19,7 | 345a |
| + 1 2597 | Piazzi xi 132 | 11 33 25,44 | -2,80 | + 1 42 22,3 | +18,8 | 355a |
| + 2 2489 | 5 β Virginis | 11 43 36,30 | -2,83 | + 4 31 52,5 | +18,6 | 363 |
| + 1 2624 | Piazzi xi 178 | 11 46 52,36 | -2,84 | + 1 18 28,9 | +18,8 | 364 |
| + 4 2556 | 7 b Virginis | 11 52 58,79 | -2,87 | + 4 24 47,5 | +18,1 | 366 |
| + 4 2569 | Piazzi xi 237 | 11 57 45,15 | -2,89 | + 4 19 54,7 | +18,0 | 368 |
| - 0 2554 | Lalande 22945 | 12 8 2,15 | -2,93 | - 0 34 13,7 | +18,9 | 372 |
| + 4 2604 | 16 c Virginis | 12 13 26,45 | -2,93 | + 4 4 14,5 | +17,9 | 377a |
| + 5 2633 | Piazzi xii 99 | 12 22 33,18 | -2,95 | + 5 35 22,6 | +17,5 | 379a |
| + 4 2630 | Lalande 23608 | 12 31 8,37 | -2,98 | + 4 1 54,0 | +17,7 | 384a |
| + 3 2703 | 37 Virginis | 12 44 41,39 | -3,02 | + 3 47 52,1 | +17,5 | 387a |
| + 4 2669 | δ Virginis | 12 48 45,11 | -3,02 | + 4 8 13,9 | +17,4 | 389a |
| + 5 2702 | Weisse xii 919 | 12 54 14,14 | -3,03 | + 5 11 33,5 | +17,1 | 390a |
| - 1 2832 | Piazzi xiii 114 | 13 24 47,42 | -3,11 | - 1 37 32,7 | +17,1 | 408a |
| + 3 2799 | Lalande 25177 | 13 30 49,64 | -3,10 | + 3 4 40,9 | +16,5 | 410a |
| + 4 2775 | 84 Virginis | 13 36 13,61 | -3,10 | + 4 13 41,3 | +16,2 | 411a |
| + 5 2794 | Lalande 25380 | 13 39 17,32 | -3,09 | + 5 47 57,6 | +16,0 | 412a |
| - 0 2758 | 90 p Virginis | 13 47 43,19 | -3,16 | - 0 49 55,9 | +16,2 | 413a |
| + 0 3118* | Weisse xiii 896 | 13 52 47,21 | -3,15 | + 0 42 44,1 | +15,9 | 416a |
| + 5 2836 | Lalande 25827 | 13 57 6,28 | -3,11 | + 5 33 22,3 | +15,5 | 417a |
| + 0 3134 | Lalande 25904 | 14 0 42,57 | -3,16 | + 0 27 35,7 | +15,7 | 419a |
| + 2 2783 | Lalande 26017 | 14 4 37,30 | -3,14 | + 2 0 13,8 | +15,5 | 423a |
| + 3 2874 | Lalande 26106 | 14 8 29,23 | -3,13 | + 3 45 53,7 | +15,3 | 425a |
| + 1 2913 | Lalande 26200 | 14 12 44,62 | -3,16 | + 1 0 47,9 | +15,2 | 63b |
| + 1 2920 | Lalande 26289 | 14 16 18,20 | -3,15 | + 1 52 52,6 | +15,0 | 430a |
| - 1 2957 | 105 φ Virginis | 14 21 11,70 | -3,19 | - 1 36 59,8 | +14,9 | 432a |
| + 5 2789 | Lalande 26544 | 14 26 15,94 | -3,14 | + 5 55 38,3 | +14,6 | 436a |

* + 0,3118 piccolissima.

| Numero di Argelander | Sinonimo | Ascensione retta apparente | Riduzione | Declinazione apparente | Riduzione | Numero delle costanti |
|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|-----------|------------------------|-----------|-----------------------|
| 20 Aprile 1863, 31. | | | | | | |
| <i>Zona 81. Aria n.° 1 e 2.</i> | | | | | | |
| + 0 2615 | 15 <i>Sextantis</i> | 10 ^h 0 ^m 57,93 | -2,37 | + 0° 17' 28,4 | +18,7 | 323 |
| - 0 2328 | Piazzì x 52 | 10 15 5,67 | -2,44 | - 0 4 2,8 | +19,0 | 326 |
| + 4 2328 | Lalande 20225 | 10 19 5,14 | -2,48 | + 4 37 20,6 | +17,6 | 331 |
| + 0 2663 | 30 <i>Sextantis</i> | 10 23 19,73 | -2,48 | + 0 3 33,4 | +19,1 | 335 |
| - 1 2431 | Lalande 20679 | 10 35 52,38 | -2,54 | - 1 27 54,9 | +19,6 | 316a |
| + 5 2412* | Lalande 20925 | 10 45 33,69 | -2,60 | + 5 43 35,1 | +18,6 | 323a |
| + 0 2729 | 62 p ³ <i>Leonis</i> | 10 56 38,65 | -2,64 | + 0 43 52,5 | +19,1 | 332a |
| - 1 2488 | Piazzì x 250 | 11 1 19,78 | -2,66 | - 1 40 2,5 | +19,6 | 349 |
| + 0 2761 | 69 p ⁵ <i>Leonis</i> | 11 6 47,57 | -2,69 | + 0 40 12,1 | +19,1 | 351 |
| + 2 2409 | 75 <i>Leonis</i> | 11 10 17,16 | -2,70 | + 2 45 29,6 | +18,6 | 354 |
| + 4 2461 | 82 <i>Leonis</i> | 11 18 39,74 | -2,74 | + 4 2 59,7 | +18,2 | 357 |
| + 4 2556 | 7 b <i>Virginis</i> | 11 52 58,84 | -2,86 | + 4 24 46,7 | +18,0 | 366 |
| + 4 2569 | Piazzì xi 227 | 11 57 43,22 | -2,88 | + 4 19 53,0 | +18,0 | 368 |
| + 4 2604 | 16 c <i>Virginis</i> | 12 13 26,46 | -2,93 | + 4 4 13,8 | +17,9 | 377a |
| + 4 2622 | Lalande 23381 | 12 23 38,30 | -2,96 | + 4 15 38,4 | +17,7 | 380a |
| + 4 2630 | Lalande 23608 | 12 31 8,50 | -2,97 | + 4 1 56,6 | +17,7 | 384a |
| + 5 2728 | Lalande 24592 | 13 8 10,32 | -3,06 | + 5 14 20,6 | +16,8 | 394a |
| + 4 2721 | Lalande 24703 | 13 11 57,88 | -3,07 | + 4 24 19,5 | +16,8 | 398a |
| + 5 2737 | 64 <i>Virginis</i> | 13 15 18,39 | -3,06 | + 5 52 11,3 | +16,5 | 403a |
| - 0 2686 | Lalande 24872 | 13 19 13,71 | -3,12 | - 0 28 58,1 | +17,1 | 405a |
| + 1 2819 | Lalande 24963 | 13 22 51,52 | -3,10 | + 1 48 12,5 | +16,8 | 407a |
| + 4 2764 | 78 a <i>Virginis</i> | 13 27 14,54 | -3,09 | + 4 21 34,0 | +16,4 | 409a |
| + 3 2799 | Lalande 25177 | 13 30 49,82 | -3,11 | + 3 4 39,4 | +16,4 | 410a |
| + 4 2775 | 84 <i>Virginis</i> | 13 36 13,90 | -3,11 | + 4 13 41,3 | +16,2 | 411a |
| + 5 2794 | Lalande 25380 | 13 39 17,42 | -3,10 | + 5 48 1,3 | +15,9 | 412a |
| - 0 2758 | 90 p <i>Virginis</i> | 13 47 43,43 | -3,16 | - 0 49 56,8 | +16,2 | 413a |
| + 4 2816 | Lalande 25751 | 13 54 44,30 | -3,12 | + 4 54 44,4 | +15,6 | 59b |
| + 2 2768 | Lalande 25849 | 13 57 44,23 | -3,14 | + 2 57 9,6 | +15,6 | 418a |
| + 0 3135 | Lalande 25914 | 14 0 52,63 | -3,16 | + 0 35 35,2 | +15,6 | 420a |
| + 2 2783 | Lalande 26017 | 14 4 37,48 | -3,15 | + 2 0 12,3 | +15,4 | 423a |
| + 3 2874 | Lalande 26106 | 14 8 29,36 | -3,13 | + 3 45 53,8 | +15,2 | 425a |
| + 1 2913 | Lalande 26200 | 14 12 44,74 | -3,16 | + 1 0 46,9 | +15,1 | 63b |
| + 1 2920 | Lalande 26289 | 14 16 18,32 | -3,16 | + 1 52 49,9 | +15,0 | 430a |

| Numero di Argelander | Sinonimo | Ascensione retta apparente | Riduzione | Declinazione apparente | Riduzione | Numero delle costanti |
|-------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|-----------|------------------------|-----------|-----------------------|
| - 1 2957 | 105 ϕ <i>Virginis</i> | 14 ^h 21 ^m 12,00 | -3,19 | - 1° 36' 56,6 | +14,8 | 432a |
| + 4 2878* | Piazzì xiv 107 | 14 25 23,96 | -3,13 | + 4 44 45,2 | +14,5 | 435a |
| + 3 2956 | Lalande 27196 | 14 49 27,36 | -3,13 | + 3 58 9,9 | +13,6 | 443a |
| + 0 3297 | 2 <i>Serpentis</i> | 14 54 54,47 | -3,17 | + 0 23 58,3 | +13,3 | 446a |
| + 2 2913 | Lalande 27507 | 15 0 15,02 | -3,14 | + 2 53 29,6 | +13,1 | 449a |
| + 5 2985 | 3 <i>Serpentis</i> | 15 8 25,94 | -3,10 | + 5 26 45,5 | +12,9 | 76b |
| + 2 2944 | 5 <i>Serpentis</i> | 15 12 22,52 | -3,15 | + 2 16 57,1 | +12,6 | 82b |
| + 2 2965 | 10 <i>Serpentis</i> | 15 21 46,40 | -3,12 | + 2 18 59,0 | +12,1 | 86b |
| + 5 3037 | Lalande 28370 | 15 27 46,74 | -3,08 | + 5 11 19,2 | +12,0 | 87b |
| + 2 3004 | Lalande 28828 | 15 43 1,00 | -3,08 | + 2 55 13,1 | +11,2 | 99b |
| - 1 3118 | Lalande 28987 | 15 48 52,24 | -3,14 | - 1 45 42,5 | +10,4 | 103b |
| + 1 3154 | Piazzì xv 230 | 15 53 6,58 | -3,09 | + 1 0 42,2 | +10,5 | 107b |
| + 5 3131 | 43 <i>Serpentis</i> | 15 57 2,52 | -3,03 | + 5 21 48,6 | +10,8 | 110b |
| + 1 3168 | Lalande 29441 | 16 2 46,32 | -3,07 | + 1 40 51,3 | +10,0 | 114b |
| + 5 3165 | 9 <i>Herculis</i> | 16 6 31,96 | -3,01 | + 5 22 15,6 | +10,3 | 118b |
| - 1 3161 | Lalande 29649 | 16 9 18,60 | -3,09 | - 1 18 27,6 | + 9,3 | 122b |
| + 3 3174 | Lalande 29800 | 16 15 34,02 | -3,01 | + 3 24 31,2 | + 9,6 | 127b |
| + 5,2412 piccolissima. + 4,2878 id. | | | | | | |
| 27 Aprile 1863, 32. | | | | | | |
| Zona 32. Aria n.° 1 e 2. | | | | | | |
| + 0 2615 | 15 <i>Sextantis</i> | 10 0 57,79 | -2,36 | + 0 17 29,0 | +18,7 | 323 |
| + 3 2358 | Lalande 20170 | 10 17 40,67 | -2,45 | + 3 3 20,9 | +18,1 | 329 |
| + 0 2663 | 30 <i>Sextantis</i> | 10 23 19,77 | -2,47 | + 0 3 32,8 | +19,1 | 335 |
| + 0 2710 | Lalande 20920 | 10 45 37,67 | -2,58 | + 0 31 14,4 | +19,1 | 324a |
| + 0 2729 | 62 p ³ <i>Leonis</i> | 10 56 38,49 | -2,63 | + 0 43 51,3 | +19,1 | 332a |
| + 2 2409 | 75 <i>Leonis</i> | 11 10 17,15 | -2,69 | + 2 45 27,7 | +18,5 | 354 |
| + 4 2463 | 80 <i>Leonis</i> | 11 18 50,40 | -2,73 | + 4 36 31,4 | +18,1 | 347a |
| + 4 2556 | 7 b <i>Virginis</i> | 11 52 53,80 | -2,86 | + 5 24 47,8 | +18,0 | 366 |
| + 4 2604 | 16 c <i>Virginis</i> | 12 13 26,42 | -2,93 | + 4 4 15,2 | +17,8 | 377a |
| + 5 2631 | Mayer 511 | 12 21 22,41 | -2,95 | + 5 9 2,3 | +17,5 | 378a |
| + 2 2560 | Piazzì xii 142 | 12 31 26,21 | -2,98 | + 2 36 15,6 | +17,8 | 385a |
| + 4 2669 | δ <i>Virginis</i> | 12 48 45,06 | -3,02 | + 4 8 15,7 | +17,2 | 389a |
| + 2 2670 | Weisse xiii 267 | 13 17 22,68 | -3,09 | + 2 6 41,0 | +16,8 | 404a |
| + 1 2819 | Lalande 24963 | 13 22 51,52 | -3,11 | + 1 48 14,4 | +16,8 | 407a |

DELLE STELLE FISSE.

107

| Numero di Argelander | Sinonimo | Ascensione retta apparente | Riduzione | Declinazione apparente | Riduzione | Numero delle costanti |
|---------------------------------|------------------------|--|-----------|------------------------|-----------|-----------------------|
| + 4 2764 | 78 o <i>Virginis</i> | 13 ^h 27 ^m 44,52 ^s | -3,09 | + 4° 21' 33,3" | +16,3 | 409a |
| + 5 2794 | Lalande 25380 | 13 39 47,33 | -3,10 | + 5 48 2,2 | +15,9 | 442a |
| - 0 2758 | 90 p <i>Virginis</i> | 13 47 43,27 | -3,17 | - 0 49 52,8 | +16,1 | 413a |
| + 3 2839 | Lalande 25723 | 13 53 27,11 | -3,13 | + 3 20 42,1 | +15,6 | 58b |
| + 2 2768 | Lalande 25849 | 13 57 44,15 | -3,14 | + 2 57 5,8 | +15,5 | 418a |
| + 0 3142 | Lalande 25957 | 14 2 55,67 | -3,17 | - 0 0 17,2 | +15,5 | 60b |
| - 0 2796 | Lalande 26056 | 14 6 40,15 | -3,18 | - 0 12 4,6 | +15,3 | 424a |
| - 1 2938 | 402 v' <i>Virginis</i> | 14 12 32,24 | -3,20 | - 1 38 4,6 | +15,2 | 427a |
| - 1 2950 | Piazzi xiv 74 | 14 17 34,50 | -3,20 | - 1 43 24,9 | +14,9 | 65b |
| + 1 2941 | Piazzi xiv 96 | 14 22 54,72 | -3,17 | + 1 26 15,7 | +14,6 | 434a |
| + 3 2956 | Lalande 27196 | 14 49 27,33 | -3,14 | + 3 58 10,3 | +13,5 | 443a |
| + 3 2966 | Lalande 27337 | 14 54 41,33 | -3,15 | + 3 26 34,2 | +13,3 | 73b |
| + 2 2915 | Lalande 27507 | 15 0 44,81 | -3,15 | + 2 53 25,7 | +13,1 | 449a |
| - 1 3030 | Lalande 27661 | 15 4 32,84 | -3,20 | - 1 44 32,9 | +12,7 | 451a |
| + 0 3327 | 4 <i>Serpentis</i> | 15 8 53,47 | -3,17 | + 0 52 42,5 | +12,6 | 78b |
| - 1 3047 | Lalande 27957 | 15 13 46,20 | -3,20 | - 1 54 47,4 | +12,2 | 83b |
| + 2 2965 | 40 <i>Serpentis</i> | 15 21 46,31 | -3,14 | + 2 19 4,6 | +12,1 | 86b |
| - 0 2982 | 41 A' <i>Serpentis</i> | 15 25 57,71 | -3,17 | - 0 43 14,7 | +11,6 | 454a |
| - 0 2988 | 44 <i>Serpentis</i> | 15 29 35,08 | -3,16 | - 0 6 28,0 | +11,7 | 455a |
| + 0 3389 | Lalande 28598 | 15 35 5,01 | -3,14 | + 0 53 47,4 | +11,3 | 90b |
| - 0 3014 | Lalande 28785 | 15 41 53,13 | -3,15 | - 0 34 51,8 | +10,8 | 98b |
| + 5 3108 | Lalande 28955 | 15 47 42,03 | -3,06 | + 5 41 45,3 | +11,1 | 402b |
| + 5 3117 | Lalande 29073 | 15 51 44,47 | -3,06 | + 5 8 49,9 | +10,9 | 405b |
| + 5 3131 | 43 <i>Serpentis</i> | 15 57 2,35 | -3,04 | + 5 21 51,0 | +10,7 | 410b |
| + 3 3132 | Lalande 29424 | 16 2 41,35 | -3,05 | + 3 49 0,6 | +10,2 | 413b |
| - 0 3078 | Lalande 29545 | 16 6 42,95 | -3,10 | - 0 40 3,4 | + 9,6 | 417b |
| + 1 3194 | Lalande 29687 | 16 10 50,16 | -3,06 | + 1 50 4,7 | + 9,6 | 423b |
| - 0 3105 | Lalande 29822 | 16 15 5,63 | -3,15 | - 0 32 4,7 | + 9,0 | 428b |
| + 5 3223 | 28 n <i>Herculis</i> | 16 25 54,29 | -2,97 | + 5 48 49,1 | + 9,4 | 435b |
| 3 Maggio 1863, 33. | | | | | | |
| <i>Zona 83. Aria n.° 2 e 3.</i> | | | | | | |
| + 2 2409 | 75 <i>Leonis</i> | 11 40 17,04 | -2,64 | + 2 45 29,0 | +18,3 | 354 |
| - 1 2521 | Lalande 21726 | 11 48 1,47 | -2,68 | - 1 27 49,1 | +19,4 | 345a |
| + 4 2556 | 7 b <i>Virginis</i> | 11 52 58,79 | -2,82 | + 4 24 48,7 | +17,6 | 366 |
| + 4 2630 | Lalande 23608 | 12 31 8,49 | -2,95 | + 4 1 57,5 | +17,2 | 384a |

| Numero di Argelander | Sinonimo | Ascensione retta apparente | Riduzione | Declinazione apparente | Riduzione | Numero delle costanti |
|----------------------|------------------------|---------------------------------------|-----------|------------------------|-----------|-----------------------|
| + 3 2703 | 37 <i>Virginis</i> | 12 ^h 44 ^m 41,54 | -3,00 | + 3° 47' 49,7" | +17,0 | 387a |
| + 4 2669 | δ <i>Virginis</i> | 12 48 45,31 | -3,01 | + 4 8 14,8 | +16,9 | 389a |
| + 5 2702 | Weisse XII 919 | 12 54 14,19 | -3,02 | + 5 5 33,2 | +16,6 | 390a |
| + 5 2728 | Lalande 24592 | 13 8 10,33 | -3,05 | + 5 14 21,7 | +16,2 | 394a |
| + 4 2721 | Lalande 24703 | 13 11 57,95 | -3,07 | + 4 24 21,2 | +16,3 | 398a |
| + 5 2737 | 64 <i>Virginis</i> | 13 15 18,47 | -3,07 | + 5 52 12,2 | +16,0 | 403a |
| - 0 2686 | Lalande 24872 | 13 19 13,54 | -3,12 | - 0 28 58,9 | +16,8 | 405a |
| - 0 2694 | Mayer 542 | 13 22 16,34 | -3,13 | - 0 39 20,4 | +16,7 | 406a |
| + 4 2764 | 78 o <i>Virginis</i> | 13 27 14,55 | -3,10 | + 4 21 34,1 | +15,9 | 409a |
| + 3 2799 | Lalande 25177 | 13 30 49,82 | -3,12 | + 3 4 39,8 | +15,9 | 410a |
| + 4 2775 | 84 <i>Virginis</i> | 13 36 13,67 | -3,12 | + 4 13 41,7 | +15,6 | 411a |
| + 5 2794 | Lalande 25380 | 13 39 17,47 | -3,11 | + 5 48 0,2 | +15,3 | 412a |
| - 0 2758 | 90 p <i>Virginis</i> | 13 47 43,34 | -3,19 | - 0 49 53,1 | +15,8 | 413a |
| + 0 3118* | Weisse XIII 896 | 13 52 47,32 | -3,18 | + 0 42 44,6 | +15,5 | 416a |
| + 5 2836 | Lalande 25827 | 13 57 6,51 | -3,14 | + 5 33 25,1 | +14,8 | 417a |
| + 0 3134 | Lalande 25904 | 14 0 42,38 | -3,19 | + 0 27 37,2 | +15,2 | 419a |
| + 3 2867 | Piazzi XIV 42 | 14 5 22,98 | -3,17 | + 3 3 9,6 | +14,8 | 61b |
| + 3 2874 | Lalande 26106 | 14 8 29,32 | -3,17 | + 3 45 56,0 | +14,6 | 425a |
| - 1 2938 | 102 v' <i>Virginis</i> | 14 12 32,27 | -3,24 | - 1 38 1,9 | +14,9 | 427a |
| + 0 3170 | Lalande 26273 | 14 15 48,48 | -3,22 | - 0 0 52,7 | +14,6 | 429a |
| + 1 2927 | Lalande 26356 | 14 19 0,79 | -3,21 | + 1 36 38,6 | +14,4 | 431a |
| + 1 2941 | Piazzi XIV 96 | 14 22 54,75 | -3,21 | + 1 26 14,0 | +14,2 | 434a |
| + 0 3223* | ..... | 14 34 29,44 | -3,23 | + 0 41 20,9 | +13,7 | 438a |
| + 2 2862* | 109 <i>Virginis</i> | 14 39 22,56 | -3,21 | + 2 28 8,8 | +13,5 | 440a |
| + 3 2956 | Lalande 27196 | 14 49 27,72 | -2,20 | + 3 58 12,1 | +13,0 | 443a |
| + 3 2966 | Lalande 27337 | 14 54 11,52 | -3,21 | + 3 26 30,2 | +12,8 | 73b |
| + 2 2916 | Lalande 27507 | 15 0 15,18 | -3,21 | + 2 53 26,5 | +12,5 | 449a |
| - 1 3030 | Lalande 27661 | 15 4 32,99 | -3,28 | - 1 44 34,2 | +12,3 | 451a |
| + 5 2985 | 3 <i>Serpentis</i> | 15 8 26,07 | -3,13 | + 5 26 46,2 | +12,2 | 76b |
| + 2 2944 | 5 <i>Serpentis</i> | 15 12 22,54 | -3,22 | + 2 16 56,8 | +12,0 | 82b |
| + 0 3349 | Lalande 28033 | 15 16 5,92 | -3,23 | + 0 57 9,7 | +11,7 | 84b |
| + 2 2965 | 10 <i>Serpentis</i> | 15 21 46,46 | -3,21 | + 2 19 3,9 | +11,5 | 86b |
| - 0 2982 | 11 A' <i>Serpentis</i> | 15 25 58,00 | -3,25 | - 0 43 16,2 | +11,2 | 454a |
| + 1 3101 | Lalande 28401 | 15 28 55,27 | -3,22 | + 1 40 55,7 | +11,1 | 89b |
| + 2 3004 | Lalande 28828 | 15 43 1,11 | -3,19 | + 2 55 6,7 | +10,5 | 99b |

+ 0,3118 piccola. + 0,3223 idem. + 2,2862 imagine pessima.

| Numero di Argelander | Sinonimo | Ascensione retta apparente | Riduzione | Declinazione apparente | Riduzione | Numero delle costanti |
|-----------------------------|------------------------|---|-----------|------------------------|-----------|-----------------------|
| 4 Maggio 1863, 36. | | | | | | |
| <i>Zona 84. Aria n.° 1.</i> | | | | | | |
| + 3 2703 | 37 <i>Virginis</i> | 12 ^h 44 ^m 41 ^s .49 | -3,00 | + 3° 47' 50,6" | +16,9 | 387a |
| + 4 2669 | δ <i>Virginis</i> | 12 48 45,13 | -3,01 | + 4 8 13,3 | +16,8 | 389a |
| + 5 2702 | Weisse XII 949 | 12 54 14,17 | -3,02 | + 5 5 32,7 | +16,5 | 390a |
| + 5 2728 | Lalande 24592 | 13 8 10,27 | -3,05 | + 5 14 21,6 | +16,2 | 394a |
| + 4 2721* | Lalande 24703 | 13 11 57,85 | -3,07 | + 4 24 17,7 | +16,2 | 398a |
| + 2 2664 | Weisse XIII 229 | 13 14 46,94 | -3,08 | + 2 48 11,5 | +16,4 | 402a |
| - 1 2832 | Piazzi XIII 114 | 13 24 47,43 | -3,15 | - 1 37 30,9 | +16,8 | 408a |
| + 4 2775 | 84 <i>Virginis</i> | 13 36 13,75 | -3,12 | + 4 13 43,2 | +15,5 | 410a |
| + 5 2794 | Lalande 25380 | 13 39 17,39 | -3,12 | + 5 48 2,0 | +15,0 | 411a |
| - 0 2758 | 90 p <i>Virginis</i> | 13 47 43,40 | -3,19 | - 0 49 55,2 | +15,8 | 413a |
| + 0 3118* | Weisse XIII 806 | 13 52 47,30 | -3,18 | + 0 42 48,4 | +15,4 | 416a |
| + 5 2836 | Lalande 25827 | 13 57 6,41 | -3,15 | + 5 33 24,4 | +14,7 | 417a |
| + 0 3134 | Lalande 25904 | 14 0 42,40 | -3,20 | + 0 27 35,8 | +15,1 | 419a |
| + 2 2783 | Lalande 26017 | 14 4 37,47 | -3,19 | + 2 0 12,0 | +14,8 | 423a |
| + 4 2841 | Lalande 26093 | 14 8 2,15 | -3,17 | + 3 58 24,7 | +14,5 | 62b |
| + 4 2846 | Piazzi XIV 39 | 14 11 39,15 | -3,17 | + 4 18 20,2 | +14,3 | 426a |
| + 0 3170 | Lalande 26273 | 14 15 48,64 | -3,22 | - 0 0 51,4 | +14,5 | 429a |
| - 1 2957 | 105 φ <i>Virginis</i> | 14 21 12,01 | -3,25 | - 1 36 59,1 | +14,4 | 432a |
| + 4 2878 | Piazzi XIV 107 | 14 25 23,89 | -3,18 | + 4 44 45,0 | +13,8 | 435a |
| + 2 2844 | Piazzi XIV 132 | 14 30 36,39 | -3,21 | + 2 52 21,8 | +13,7 | 437a |
| - 1 2981 | Weisse XIV 661 | 14 36 44,55 | -3,27 | - 1 55 24,7 | +13,7 | 439a |
| + 0 3277 | 1 <i>Serpentis</i> | 14 50 35,16 | -3,25 | + 0 23 0,6 | +12,9 | 444a |
| + 0 3297 | 2 <i>Serpentis</i> | 14 54 51,38 | -3,25 | + 0 23 59,4 | +12,7 | 446a |
| + 2 2915 | Lalande 27507 | 15 0 15,13 | -3,22 | + 2 53 25,1 | +12,4 | 449a |
| - 1 3030 | Lalande 27661 | 15 4 32,91 | -3,28 | - 1 44 30,8 | +12,3 | 451a |
| + 1 3052 | Lalande 27808 | 15 9 2,39 | -3,24 | + 1 18 28,1 | +12,0 | 77b |
| + 2 2944 | 5 <i>Serpentis</i> | 15 12 22,63 | -3,23 | + 2 16 57,0 | +11,9 | 82b |
| - 0 2961 | 8 <i>Serpentis</i> | 15 16 43,40 | -3,26 | - 0 32 5,9 | +11,6 | 85b |
| + 2 2965 | 10 <i>Serpentis</i> | 15 21 46,51 | -3,22 | + 2 19 3,4 | +11,4 | 86b |
| - 0 2982 | 11 A' <i>Serpentis</i> | 15 25 58,06 | -3,26 | - 0 43 18,7 | +11,1 | 454a |
| + 1 3101 | Lalande 28401 | 15 28 55,39 | -3,23 | + 1 40 57,2 | +11,0 | 89b |
| - 0 3011 | Lalande 28785 | 15 41 53,44 | -3,25 | - 0 34 51,5 | +10,3 | 98b |
| + 5 3108 | Lalande 28955 | 15 47 42,29 | -3,16 | + 5 41 46,4 | +10,3 | 102b |

| Numero di Argelander | Sinonimo | Ascensione retta apparente | Riduzione | Declinazione apparente | Riduzione | Numero delle costanti |
|----------------------|---------------------------------|---------------------------------------|-----------|------------------------|-----------|-----------------------|
| + 5 3117 | Lalande 29073 | 15 ^h 51 ^m 44,81 | -3,16 | + 5° 8' 51,7 | + 40,1 | 105b |
| - 0 3048 | Lalande 29168 | 15 55 7,36 | -3,23 | - 0 26 14,3 | + 9,5 | 109b |
| + 1 3160 | Lalande 29252 | 15 57 34,24 | -3,21 | + 1 3 4,5 | + 9,5 | 111b |
| + 3 3132 | Lalande 29424 | 16 2 11,57 | -3,16 | + 3 49 1,0 | + 9,5 | 113b |
| - 1 3144 | Lalande 29524 | 16 5 43,73 | -3,23 | - 1 22 9,5 | + 8,8 | 116b |
| - 1 3161 | Lalande 29649 | 16 9 18,79 | -3,23 | - 1 18 26,1 | + 8,7 | 122b |
| + 1 3215* | 50 σ <i>Serpentis</i> | 16 15 11,43 | -3,20 | + 1 21 2,6 | + 8,6 | 124b |
| + 2 3118 | 10 λ <i>Serpentarii</i> | 16 24 3,67 | -3,15 | + 2 17 2,4 | + 8,2 | 134b |

+ 4,2721 di due la precedente. + 0,3118 piccola. + 1,3215 male.

15 Maggio 1862, 27.

Zona 85. *Arta* n.° 1 e 2.

| | | | | | | |
|----------|------------------------------|-------------|-------|-------------|--------|------|
| + 4 2630 | Lalande 23608 | 13 31 8,43 | -2,88 | + 4 1 57,0 | + 16,4 | 384a |
| + 5 2728 | Lalande 24592 | 13 8 10,29 | -3,02 | + 5 14 22,1 | + 15,2 | 394a |
| + 4 2728 | Lalande 24738 | 13 13 20,57 | -3,05 | + 4 0 14,1 | + 15,4 | 399a |
| + 2 2670 | Weisse xiii 267 | 13 17 22,75 | -3,07 | + 2 6 44,3 | + 15,6 | 404a |
| - 1 2832 | Piazzi xii 114 | 13 24 47,39 | -3,14 | - 1 37 30,2 | + 16,1 | 408a |
| + 1 2865 | 92 <i>Virginis</i> | 13 49 32,33 | -3,18 | + 1 43 7,2 | + 14,6 | 414a |
| + 3 2839 | Lalande 25723 | 13 53 27,35 | -3,17 | + 3 20 13,1 | + 14,2 | 58b |
| + 1 3059 | Lalande 27885 | 15 11 27,47 | -3,34 | + 1 26 25,0 | + 10,9 | 80b |
| + 0 3349 | Lalande 28033 | 15 16 5,84 | -3,35 | + 0 57 9,6 | + 10,6 | 84b |
| + 2 2965 | 40 <i>Serpentis</i> | 15 21 46,45 | -3,33 | + 2 19 5,0 | + 10,3 | 86b |
| - 0 2982 | 11 A' <i>Serpentis</i> | 15 25 57,88 | -3,38 | - 0 43 16,6 | + 10,2 | 454a |
| + 1 3101 | Lalande 28401 | 15 28 55,45 | -3,34 | - 1 40 59,2 | + 9,9 | 89b |
| + 1 3131 | Weisse xv 773 | 15 40 33,65 | -3,34 | + 1 58 17,2 | + 9,3 | 97b |
| + 2 3007 | 34 ω <i>Serpentis</i> | 15 43 25,91 | -3,33 | + 2 36 52,0 | + 9,1 | 100b |
| - 1 3118 | Lalande 28987 | 15 48 52,49 | -3,40 | - 1 45 38,5 | + 8,9 | 103b |
| + 1 3154 | Piazzi xv 230 | 15 53 6,77 | -3,35 | + 1 0 43,3 | + 8,6 | 107b |
| + 1 3160 | Lalande 29252 | 15 57 34,19 | -3,35 | + 1 3 5,0 | + 8,4 | 111b |
| + 1 3168 | Lalande 29441 | 16 2 46,55 | -3,35 | + 1 10 54,3 | + 8,1 | 114b |
| + 5 3165 | 9 <i>Herculis</i> | 16 6 32,05 | -3,29 | + 5 22 18,0 | + 8,0 | 118b |
| - 1 3161 | Lalande 29649 | 16 9 18,93 | -3,38 | - 1 18 27,8 | + 7,6 | 122b |
| + 1 3215 | 50 σ <i>Serpentis</i> | 16 15 11,35 | -3,35 | + 1 21 4,8 | + 7,4 | 124b |
| - 1 3225 | Weisse xvi 605 | 16 23 12,87 | -3,37 | - 1 29 8,7 | + 6,2 | 140b |

| Numero di Argelander | Sinonimo | Ascensione retta apparente | Riduzione | Declinazione apparente | Riduzione | Numero delle costanti |
|-----------------------------|------------------------|--------------------------------------|-----------|------------------------|-----------|-----------------------|
| 16 Maggio 1862, 27. | | | | | | |
| <i>Zona 86. Aria n.° 1.</i> | | | | | | |
| - 0 2674 | Lalande 24621 | 13 ^h 9 ^m 26,85 | -3,07 | - 0° 40' 8,5" | + 16,4" | 395a |
| + 5 2736 | Bradley 1768 | 13 13 44,74 | -3,04 | + 5 32 33,9 | + 14,9 | 400a |
| + 1 2819 | Lalande 24963 | 13 22 51,50 | -3,10 | + 1 48 13,7 | + 15,5 | 407a |
| + 4 2775 | 84 <i>Virginis</i> | 13 36 13,73 | -3,12 | + 4 13 42,6 | + 14,5 | 411a |
| + 5 2794 | Lalande 25380 | 13 39 17,39 | -3,11 | + 5 48 2,1 | + 14,1 | 412a |
| + 1 2865 | 92 <i>Virginis</i> | 13 49 32,62 | -3,18 | + 1 43 4,6 | + 14,5 | 414a |
| + 0 3134* | Lalande 25904 | 14 0 42,39 | -3,23 | + 0 27 37,6 | + 14,3 | 419a |
| + 1 2895 | Piazzi xiv 4 | 14 3 52,32 | -3,23 | + 1 26 43,2 | + 14,0 | 422a |
| + 4 2841 | Lalande 26093 | 14 8 1,97 | -3,20 | + 3 58 23,2 | + 13,4 | 62b |
| - 1 2938 | 102 v' <i>Virginis</i> | 14 12 32,34 | -3,28 | - 1 38 4,1 | + 14,0 | 427a |
| + 1 2920 | Lalande 26289 | 14 16 18,30 | -3,25 | + 1 52 51,6 | + 14,3 | 430a |
| - 1 2957 | 105 φ <i>Virginis</i> | 14 21 12,04 | -3,30 | - 1 36 55,0 | + 13,6 | 432a |
| + 5 2889 | Lalande 26544 | 14 26 16,08 | -3,22 | + 5 55 34,0 | + 12,4 | 436a |
| - 1 2981 | Weisse xiv 661 | 14 36 44,46 | -3,34 | - 1 55 26,6 | + 12,9 | 439a |
| + 0 3277 | 1 <i>Serpentis</i> | 14 50 35,19 | -3,33 | + 0 23 0,5 | + 11,9 | 444a |
| + 0 3297 | 2 <i>Serpentis</i> | 14 54 51,37 | -3,34 | + 0 24 0,6 | + 11,7 | 446a |
| + 4 2970 | Lalande 27599 | 15 2 39,47 | -3,29 | + 4 23 16,3 | + 11,0 | 450b |
| - 0 2944 | Weisse xv 99 | 15 7 2,17 | -3,37 | - 0 49 16,9 | + 11,1 | 75b |
| + 0 3337 | Lalande 27884 | 15 11 27,87 | -3,36 | + 0 2 17,7 | + 10,9 | 79b |
| + 0 3349 | Lalande 28033 | 15 16 5,67 | -3,35 | + 0 57 10,7 | + 10,5 | 84b |
| - 0 2965 | Lalande 28118 | 15 18 45,02 | -3,38 | - 0 46 17,8 | + 10,5 | 453a |
| + 2 2965 | 10 <i>Serpentis</i> | 15 21 46,30 | -3,34 | + 2 19 2,8 | + 10,2 | 86b |
| - 0 2982 | 11 A' <i>Serpentis</i> | 15 25 57,83 | -3,38 | - 0 43 19,0 | + 10,1 | 454a |
| + 1 3101 | Lalande 28401 | 15 28 55,28 | -3,35 | + 1 40 56,4 | + 9,8 | 89b |
| - 0 3041 | Lalande 28785 | 15 41 53,39 | -3,39 | - 0 34 54,0 | + 9,2 | 98b |
| - 1 3118 | Lalande 28987 | 15 48 52,34 | -3,41 | - 1 45 43,0 | + 8,8 | 103b |
| + 1 3154 | Piazzi xv 230 | 15 53 6,82 | -3,37 | + 1 0 46,4 | + 8,5 | 107b |
| + 1 3160 | Lalande 29252 | 15 57 34,18 | -3,37 | + 1 3 6,9 | + 8,3 | 111b |
| + 3 3122 | Lalande 29424 | 16 2 11,55 | -3,32 | + 3 48 57,5 | + 8,1 | 113b |
| + 5 3165 | 9 <i>Herculis</i> | 16 6 31,96 | -3,30 | + 5 22 18,5 | + 7,8 | 118b |
| - 1 3161 | Lalande 29649 | 16 9 18,76 | -3,40 | - 1 18 26,4 | + 7,5 | 122b |
| + 1 3215 | 50 σ <i>Serpentis</i> | 16 15 11,28 | -3,37 | + 1 21 5,7 | + 7,3 | 124b |

| Numero di Argelander | Sinonimo | Ascensione retta apparente | Riduzione | Declinazione apparente | Riduzione | Numero delle costanti |
|---|-----------------------------------|---------------------------------------|-----------|------------------------|-----------|-----------------------|
| + 5 3223 | 28 n <i>Herculis</i> | 16 ^h 25 ^m 51,30 | -3,28 | + 5° 48' 46,8 | + 6,9 | 135b |
| + 0 3553 | Weisse xvi 560 | 16 30 11,01 | -3,35 | + 0 31 48,7 | + 6,3 | 137b |
| + 4 3235* | 37 m ₂ <i>Herculis</i> | 16 33 53,77 | -3,29 | + 4 29 16,3 | + 6,4 | 142b |
| - 0,3134 piccola. + 4,3235 di due la maggiore seguente. | | | | | | |
| 13 Giugno 1863, 45. | | | | | | |
| <i>Zona 87. Aria n.° 2.</i> | | | | | | |
| + 5 2886 | Lalande 26492 | 14 23 57,38 | -3,18 | + 5 22 51,9 | + 9,5 | 67b |
| - 1 2981 | Weisse xiv 661 | 14 36 44,56 | -3,34 | - 1 55 24,4 | + 10,8 | 439a |
| - 0 2886 | Lalande 26975 | 14 41 55,41 | -3,34 | - 0 16 42,0 | + 10,0 | 70b |
| + 5 2954 | Lalande 27297 | 14 52 36,18 | -3,30 | + 5 6 53,1 | + 8,1 | 445a |
| + 5 2962 | Lalande 27411 | 14 56 34,22 | -3,31 | + 5 22 18,6 | + 7,8 | 74b |
| + 4 3067 | 6 <i>Serpentis</i> | 15 14 7,08 | -3,43 | + 1 12 49,0 | + 7,7 | 452a |
| - 0 2965 | Lalande 28118 | 15 18 45,05 | -3,48 | - 0 46 15,8 | + 7,8 | 453a |
| + 2 2965 | 10 <i>Serpentis</i> | 15 21 46,54 | -3,44 | + 2 19 5,2 | + 7,0 | 86b |
| + 5 3037 | Lalande 28370 | 15 27 47,04 | -3,41 | + 5 11 27,4 | + 6,1 | 87b |
| - 0 3014 | Lalande 28785 | 15 41 53,63 | -3,55 | - 0 34 47,2 | + 6,3 | 98b |
| - 1 3118* | Lalande 28987 | 15 48 52,66 | -3,59 | - 1 45 37,5 | + 6,0 | 103b |
| + 4 3151 | Lalande 29080 | 15 52 40,27 | -3,55 | + 0 59 16,5 | + 5,4 | 106b |
| + 5 3131 | 43 <i>Serpentis</i> | 15 57 2,84 | -3,49 | + 5 21 55,4 | + 4,4 | 110b |
| + 3 3132 | Lalande 29424 | 16 2 11,79 | -3,52 | + 3 49 4,2 | + 4,4 | 113b |
| - 0 3078 | Lalande 29545 | 16 6 13,31 | -3,60 | - 0 10 3,3 | + 4,6 | 117b |
| + 5 3223 | 28 n <i>Herculis</i> | 16 25 54,76 | -3,54 | + 5 48 53,0 | + 2,7 | 135b |
| + 0 3553 | Weisse xvi 560 | 16 30 11,15 | -3,63 | + 0 31 52,3 | + 2,9 | 137b |
| + 5 3254 | 38 <i>Herculis</i> | 16 34 47,66 | -3,61 | + 5 8 18,3 | + 2,2 | 145b |
| + 1 3298 | 16 <i>Ophiuchi</i> | 16 38 35,72 | -3,61 | + 1 16 26,5 | + 2,3 | 148b |
| + 1 3323 | 21 <i>Ophiuchi</i> | 16 44 31,72 | -3,64 | + 1 27 5,7 | + 1,9 | 153b |
| + 0 3624 | Lalande 31023 | 16 56 44,09 | -3,67 | + 0 3 3,4 | + 1,1 | 158b |
| - 0 3230 | Piazzi xvii 303 | 17 1 13,21 | -3,70 | - 0 53 44,1 | + 0,9 | 163b |
| - 0 3255 | 41 <i>Ophiuchi</i> | 17 9 38,23 | -3,69 | - 0 17 16,4 | + 0,3 | 169b |
| + 4 3421 | Lalande 31546 | 17 14 15,90 | -3,66 | + 1 34 22,7 | - 0,1 | 174b |
| + 3 3404 | Piazzi xvii 93 | 17 18 42,77 | -3,63 | + 3 26 10,6 | - 0,4 | 178b |
| - 0 3300 | Σ 2473 | 17 23 24,37 | -3,71 | - 0 56 46,7 | - 0,7 | 183b |
| + 2 3373* | Piazzi xvii 177 | 17 32 17,19 | -3,66 | + 2 6 34,4 | - 1,3 | 188b |

| Numero di Argelander | Sinonimo | Ascensione retta apparente | Riduzione | Declinazione apparente | Riduzione | Numero delle costanti |
|----------------------|------------------|---------------------------------------|-----------|------------------------|-----------|-----------------------|
| + 4 3489 | β Ophiuchi | 17 ^h 36 ^m 45,87 | -3,61 | + 4° 37' 37,8" | - 4,6" | 193b |
| + 3 3493 | Lalande 32544 | 17 41 34,85 | -3,62 | + 3 51 16,3 | - 1,8 | 203b |
| + 4 3541 | Lalande 32057 | 17 45 16,92 | -3,61 | + 4 31 33,2 | - 2,1 | 209b |
| + 0 3816 | Weisse xvii 1014 | 17 50 6,99 | -3,69 | + 0 5 21,7 | - 2,5 | 217b |
| + 4 3570 | 66 Ophiuchi | 17 53 32,20 | -3,61 | + 4 22 48,2 | - 2,5 | 220b |
| + 2 3482* | 70 p Ophiuchi | 17 58 35,33 | -3,64 | + 2 32 5,0 | - 3,0 | 224b |
| + 3 3610 | 73 Ophiuchi | 18 2 48,69 | -3,61 | + 3 58 26,7 | - 3,2 | 230b |
| + 2 3537 | Lalande 33498 | 18 7 2,25 | -3,63 | + 2 21 39,8 | - 3,5 | 236b |
| + 4 3702* | ..... | 18 13 10,38 | -3,60 | + 4 26 8,4 | - 3,7 | 240b |
| - 1 3486 | Weisse xviii 391 | 18 17 54,46 | -3,69 | - 1 38 56,8 | - 4,4 | 244b |
| + 3 3727 | Lalande 34208 | 18 23 20,35 | -3,59 | + 3 58 40,2 | - 4,4 | 250b |
| + 3 3747 | Lalande 34391 | 18 27 47,53 | -3,60 | + 3 2 1,4 | - 4,7 | 256b |
| + 4 3823 | Lalande 34556 | 18 31 57,54 | -3,56 | + 4 44 26,4 | - 4,8 | 264b |

- 1,3118 di due la maggiore più australe. + 2,3373 idem. + 2,3482 di due la maggiore precedente. + 4,3702 piccola.

14 Giugno 1863, 45.

Zona 88. Arta n.° 2.

| | | | | | | |
|----------|-----------------------------|-------------|-------|-------------|-------|------|
| + 0 3142 | Lalande 25957 | 14 2 55,63 | -3,16 | - 0 0 15,1 | +11,9 | 60b |
| - 1 2938 | 102 v ⁱ Virginis | 14 12 32,24 | -3,23 | - 1 38 2,3 | +11,8 | 427a |
| + 1 2927 | Lalande 26456 | 14 19 0,76 | -3,21 | + 1 36 38,5 | +10,4 | 431a |
| + 1 2941 | Piazzi xiv 96 | 14 22 54,84 | -3,30 | + 1 26 28,1 | +10,5 | 431a |
| + 5 2889 | Lalande 26344 | 14 26 16,15 | -3,18 | + 5 55 47,5 | +10,6 | 436a |
| - 1 2981 | Weisse xiv 661 | 14 36 44,48 | -3,34 | - 1 53 23,4 | +10,6 | 439a |
| - 0 2886 | Lalande 26975 | 14 41 55,23 | -3,33 | - 0 16 40,5 | +10,6 | 70b |
| + 2 2881 | Lalande 27117 | 14 46 47,33 | -3,31 | + 2 47 51,6 | + 8,9 | 72b |
| + 0 3277 | 1 Serpentis | 14 50 35,18 | -3,36 | + 0 23 4,2 | + 9,2 | 444a |
| + 0 3297 | 2 Serpentis | 14 54 51,42 | -3,38 | + 0 24 3,5 | + 9,0 | 446a |
| + 4 2970 | Lalande 27599 | 15 2 39,62 | -3,34 | + 4 23 20,4 | + 7,6 | 450a |
| - 0 2944 | Weisse xv 99 | 15 7 2,16 | -3,44 | - 0 49 13,3 | + 8,5 | 75b |
| + 1 3059 | Lalande 27885 | 15 11 27,50 | -3,42 | + 1 26 29,9 | + 7,7 | 80b |
| + 0 3349 | Lalande 28033 | 15 16 5,96 | -3,44 | + 0 57 14,0 | + 7,5 | 84b |
| + 2 2965 | 10 Serpentis | 15 21 46,51 | -3,44 | + 2 19 10,6 | + 6,9 | 86b |
| + 5 3037 | Lalande 28370 | 15 27 46,97 | -3,41 | + 5 41 26,4 | + 6,1 | 87b |
| + 2 3004 | Lalande 28828 | 15 43 1,31 | -3,49 | + 2 55 11,3 | + 5,5 | 99b |

| Numero di Argelander | Sinonimo | Ascensione retta apparente | Riduzione | Declinazione apparente | Riduzione | Numero delle costanti |
|----------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|-----------|------------------------|-----------|-----------------------|
| - 1 3148* | Lalande 28987 | 15 ^h 48 ^m 52,52 | -3,59 | - 1° 45' 37,5" | + 5,9" | 103b |
| + 1 3154 | Piazzi xv 230 | 15 53 6,94 | -3,55 | + 1 0 49,8 | + 5,2 | 107b |
| + 5 3131 | 43 <i>Serpentis</i> | 15 57 2,81 | -3,49 | + 5 24 55,6 | + 4,3 | 110b |
| + 1 3168 | Lalande 29441 | 16 2 46,78 | -3,57 | + 1 10 58,3 | + 4,6 | 114b |
| + 5 3223 | 28 n <i>Herculis</i> | 16 25 54,67 | -3,54 | + 5 48 52,2 | + 2,5 | 135b |
| + 0 3553 | Weisse xvi 560 | 16 30 11,32 | -3,64 | + 0 31 55,6 | + 2,8 | 137b |
| + 4 3235* | 37 m ₁ <i>Herculis</i> | 16 33 54,08 | -3,58 | + 4 29 20,1 | + 2,2 | 142b |
| + 4 3250 | Lalande 30501 | 16 39 12,99 | -3,59 | + 4 17 39,9 | + 1,8 | 149b |
| + 1 3323 | 21 <i>Ophiuchi</i> | 16 44 31,60 | -3,64 | + 1 27 8,4 | + 1,7 | 153b |
| + 0 3624 | Lalande 31022 | 16 56 44,06 | -3,68 | + 0 3 4,8 | + 0,9 | 158b |
| + 4 3336 | Lalande 31173 | 17 1 38,48 | -3,61 | + 4 36 48,7 | + 0,4 | 164b |
| + 0 3654 | Weisse xvii 79 | 17 5 58,14 | -3,68 | + 0 31 19,2 | + 0,4 | 167b |
| + 1 3408 | Lalande 31392 | 17 9 38,34 | -3,67 | + 1 21 59,3 | + 0,1 | 170b |
| + 5 3378 | Lalande 31588 | 17 15 22,43 | -3,61 | + 5 8 24,6 | - 0,4 | 176b |
| + 4 3422 | 49 σ <i>Ophiuchi</i> | 17 19 46,56 | -3,62 | + 4 15 46,9 | - 0,7 | 181b |
| + 1 3449 | Lalande 31877 | 17 23 57,74 | -3,68 | + 1 13 45,2 | - 1,5 | 184b |
| + 3 3465 | Piazzi xvii 180 | 17 32 32,43 | -3,64 | + 3 38 20,2 | - 1,5 | 189b |
| + 2 3390* | Piazzi xvii 215 | 17 37 44,77 | -3,66 | + 2 38 32,8 | - 1,8 | 194b |
| + 2 3406 | Lalande 32553 | 17 42 27,91 | -3,67 | + 2 0 23,5 | - 2,1 | 204b |
| + 3 3528 | Lalande 32749 | 17 47 42,75 | -3,64 | + 3 45 47,5 | - 2,4 | 213b |
| + 0 3832 | Lalande 32962 | 17 53 20,02 | -3,69 | + 0 38 27,0 | - 2,8 | 219b |
| + 1 3578 | Lalande 33145 | 17 57 45,94 | -3,66 | + 1 54 59,3 | - 3,1 | 223b |
| + 1 3604 | Lalande 33309 | 18 2 1,34 | -3,66 | + 1 58 38,0 | - 3,4 | 229b |
| - 1 3461 | Lalande 33467 | 18 6 13,00 | -3,72 | - 1 45 1,9 | - 3,8 | 234b |
| + 0 3907 | Lalande 33636 | 18 10 10,56 | -3,67 | + 0 57 46,5 | - 3,9 | 239b |
| + 3 3680 | 74 <i>Ophiuchi</i> | 18 14 5,25 | -3,63 | + 3 19 13,9 | - 4,0 | 241b |

- 1,3118 doppia: la maggiore australe. + 4,3235 di due la maggiore seguente.
+ 2,3390 di due la maggiore precedente.

15 Giugno 1862, 45.

Zona 89. Aria n.° 1 e 2.

| | | | | | | |
|----------|---------------------|-------------|-------|-------------|--------|------|
| - 0 2867 | Lalande 26869 | 14 38 12,11 | -3,33 | - 0 50 20,1 | + 10,1 | 68b |
| + 0 3277 | 1 <i>Serpentis</i> | 14 50 35,27 | -3,36 | + 0 23 1,4 | + 9,1 | 444a |
| + 2 2905 | 110 <i>Virginis</i> | 14 56 2,01 | -3,34 | + 2 37 45,2 | + 8,2 | 447a |
| + 4 2970 | Lalande 27599 | 15 2 39,73 | -3,34 | + 4 23 20,4 | + 7,5 | 450a |

| Numero di Argelander | Sinonimo | Ascensione retta apparente | Riduzione | Declinazione apparente | Riduzione | Numero delle costanti |
|----------------------|-----------------------|-------------------------------------|-----------|------------------------|-----------|-----------------------|
| - 0 2944 | Weisse xv 99 | 15 ^h 7 ^m 2,33 | -3,44 | - 0 49' 43,3" | + 8,4" | 75b |
| - 1 3045 | Weisse xv 194 | 15 11 55,85 | -3,46 | - 1 5 35,1 | + 8,1 | 81b |
| - 0 2961 | 8 <i>Serpentis</i> | 15 16 43,63 | -3,47 | - 0 32 0,5 | + 7,7 | 85b |
| + 2 2965 | 10 <i>Serpentis</i> | 15 21 46,65 | -3,44 | + 2 19 6,0 | + 6,8 | 86b |
| + 5 3037 | Lalande 28370 | 15 27 47,10 | -3,41 | + 5 11 27,5 | + 5,9 | 87b |
| + 2 3004 | Lalande 28828 | 15 43 1,47 | -3,49 | + 2 55 10,8 | + 5,4 | 99b |
| + 3 3104* | Piazzi xv 220 | 15 50 27,46 | -3,50 | + 3 48 8,5 | + 4,8 | 104b |
| - 0 3048 | Lalande 29168 | 15 55 7,53 | -3,58 | - 0 26 9,3 | + 5,2 | 109b |
| + 2 3042 | Lalande 29325 | 15 59 22,49 | -3,55 | + 2 5 2,3 | + 4,5 | 112b |
| + 1 3170 | Lalande 29457 | 16 3 19,59 | -3,56 | + 1 57 49,0 | + 4,3 | 115b |
| + 5 3223 | 28 n <i>Herculis</i> | 16 25 54,82 | -3,55 | + 5 48 54,9 | + 2,4 | 135b |
| + 0 3553 | Weisse xvi 560 | 16 30 11,29 | -3,64 | + 0 31 55,0 | + 2,8 | 137b |
| + 4 3234* | 36 m, <i>Herculis</i> | 16 33 50,63 | -3,58 | + 4 28 35,0 | + 2,0 | 141b |
| + 1 3298 | 16 <i>Ophiuchi</i> | 16 38 35,73 | -3,65 | + 1 16 29,9 | + 2,0 | 148b |
| + 1 3323 | 21 <i>Ophiuchi</i> | 16 44 31,71 | -3,65 | + 1 27 6,6 | + 1,6 | 153b |
| + 0 3624 | Lalande 31022 | 16 56 44,18 | -3,69 | + 0 3 7,2 | + 0,9 | 158b |
| - 0 3230 | Piazzi xvi 303 | 17 1 13,25 | -3,71 | - 0 53 44,4 | + 0,6 | 163b |
| + 0 3654 | Weisse xvii 79 | 17 5 58,13 | -3,69 | + 0 31 17,4 | + 0,2 | 167b |
| + 1 3411 | Weisse xvii 170 | 17 10 45,43 | -3,67 | + 1 53 39,1 | - 0,2 | 171b |
| - 1 3329 | Weisse xvii 319 | 17 18 54,95 | -3,74 | - 1 31 41,4 | - 0,6 | 179b |
| - 0 3300 | Σ 2173 | 17 23 24,37 | -3,73 | - 0 56 45,5 | - 0,9 | 183b |
| - 0 3338 | Piazzi xvii 182 | 17 32 58,43 | -3,72 | - 0 33 37,3 | - 1,6 | 191b |
| + 2 3391* | Piazzi xvii 216 | 17 37 46,25 | -3,67 | + 2 38 31,3 | - 1,9 | 195b |
| + 0 3786 | Argelan. vi p.17 | 17 42 39,43 | -3,70 | + 0 57 10,5 | - 2,3 | 205b |
| - 1 3416 | Piazzi xvii 274 | 17 47 1,19 | -3,74 | - 1 35 9,6 | - 2,6 | 212b |
| + 1 3578 | Lalande 33141 | 17 57 45,93 | -3,67 | + 1 55 0,3 | - 3,2 | 223b |

+ 3,3104 doppia: la maggiore australe. + 4,3234 di due la minore precedente.
+ 2,3391 la seguente.

23 Giugno 1862, 47.
Zona 90. Aria n.° 1 e 2.

| | | | | | | |
|-----------|-----------------------|-------------|-------|-------------|-------|------|
| - 0 2961 | 8 <i>Serpentis</i> | 17 16 43,63 | -3,45 | - 0 31 59,5 | + 7,0 | 85b |
| + 5 3037 | Lalande 28370 | 17 27 47,17 | -3,40 | + 5 11 26,7 | + 4,9 | 87b |
| + 2 3007 | 34 n <i>Serpentis</i> | 17 43 26,21 | -3,49 | + 2 36 57,4 | + 4,5 | 100b |
| + 3 3104* | Piazzi xv 220 | 17 50 27,51 | -3,50 | + 3 48 11,9 | + 3,8 | 104b |

| Numero di Argelander | Sinonimo | Ascensione retta apparente | Riduzione | Declinazione apparente | Riduzione | Numero delle costanti |
|----------------------|------------------------------|---|-----------|------------------------|-----------|-----------------------|
| + 4 3160 | Lalande 29252 | 15 ^h 57 ^m 34 ^s ,58 | -3,57 | + 1° 3' 11,2 | + 3,9 | 441b |
| + 3 3132 | Lalande 29424 | 16 2 11,91 | -3,53 | + 3 49 7,9 | + 3,1 | 443b |
| + 1 3215 | 50 <i>♄</i> <i>Serpentis</i> | 16 15 41,88 | -3,62 | + 1 21 9,7 | + 2,6 | 424b |
| + 3 3199 | Piazzi xvi 85 | 16 20 43,69 | -3,60 | + 3 15 48,4 | + 2,0 | 431b |
| + 5 3223 | 28 n <i>Herculis</i> | 16 25 54,83 | -3,57 | + 5 48 55,7 | + 1,2 | 435b |
| + 5 3240 | Lalande 30243 | 16 30 52,49 | -3,58 | + 5 33 25,2 | + 0,9 | 438b |
| + 4 3290* | 14 <i>Ophiuchi</i> | 16 34 49,89 | -3,66 | + 1 26 42,9 | + 1,2 | 446b |
| + 2 3174 | Bradley 2134 | 16 40 3,13 | -3,66 | + 2 29 26,6 | + 0,8 | 450b |
| + 1 3323 | 21 <i>Ophiuchi</i> | 16 44 31,80 | -3,68 | + 1 27 9,7 | + 0,6 | 453b |
| + 0 3624 | Lalande 31022 | 16 56 44,17 | -3,73 | + 0 3 6,3 | - 0,1 | 458b |
| + 0 3649 | Lalande 31231 | 17 3 20,11 | -3,73 | + 0 39 28,9 | - 0,6 | 465b |
| + 2 3283 | Lalande 31384 | 17 9 23,91 | -3,71 | + 2 20 35,1 | - 1,2 | 468b |
| + 4 3398 | ..... | 17 14 19,61 | -3,67 | + 4 45 39,8 | - 1,7 | 475b |
| + 0 3690 | Lalande 31734 | 17 19 36,91 | -3,75 | + 0 56 45,8 | - 1,8 | 480b |
| + 2 3337 | Piazzi xvii 127 | 17 24 32,85 | -3,72 | + 2 49 50,7 | - 2,3 | 485b |
| + 3 3466 | Piazzi xvii 181 | 17 32 44,73 | -3,72 | + 3 28 28,0 | - 2,9 | 490b |
| + 4 3489 | β <i>Ophiuchi</i> | 17 36 45,92 | -3,70 | + 4 37 42,2 | - 3,2 | 493b |
| + 0 3892 | Weisse xviii 136 | 18 7 36,69 | -3,80 | + 0 8 29,4 | - 5,1 | 237b |
| + 4 3702* | Argelan. vi p. 41 | 18 13 10,59 | -3,72 | + 4 26 11,8 | - 5,5 | 240b |
| + 5 3730 | Piazzi xviii 65 | 18 18 27,57 | -3,71 | + 5 0 49,8 | - 5,8 | 245b |
| - 1 3504 | 61 <i>♄</i> <i>Serpentis</i> | 18 24 56,10 | -3,81 | - 1 8 43,2 | - 6,3 | 253b |
| + 4 3801 | Lalande 34438 | 18 28 54,27 | -3,71 | + 4 49 54,2 | - 6,4 | 257b |
| + 5 3891 | Lalande 34590 | 18 32 55,87 | -3,70 | + 5 8 45,7 | - 6,6 | 265b |
| + 4 3766 | 4 <i>Aquila</i> | 18 37 58,58 | -3,75 | + 4 55 32,5 | - 7,1 | 269b |
| + 0 4027 | Lalande 35005 | 18 42 42,01 | -3,77 | + 0 41 11,6 | - 7,4 | 273b |
| + 4 3916* | 63 0' <i>Serpentis</i> | 18 49 28,07 | -3,71 | + 4 1 49,9 | - 7,6 | 278b |
| + 2 3756 | Schjellerup 7102 | 18 54 43,61 | -3,73 | + 2 23 56,0 | - 8,1 | 288b |
| + 5 4056 | Lalande 35969 | 19 4 24,73 | -3,68 | + 5 3 18,6 | - 8,4 | 305b |
| + 4 4045 | 22 <i>Aquila</i> | 19 9 47,67 | -3,68 | + 4 35 56,1 | - 8,7 | 312b |
| - 1 3715 | 27 <i>Aquila</i> | 19 13 35,12 | -3,76 | - 1 8 26,3 | - 9,5 | 322b |
| + 2 3904 | Piazzi xix 144 | 19 23 21,21 | -3,68 | + 2 37 31,2 | - 9,7 | 334b |
| - 0 3813 | 45 <i>Aquila</i> | 19 33 43,35 | -3,72 | - 0 55 58,5 | -10,7 | 349b |
| + 3 4138 | Lalande 37571 | 19 39 10,87 | -3,63 | + 3 55 22,0 | -10,3 | 351b |
| + 3 4172 | Lalande 37791 | 19 44 40,35 | -3,62 | + 3 44 45,1 | -10,6 | 355b |
| - 0 3881 | Lalande 38017 | 19 50 15,91 | -3,66 | - 0 0 26,8 | -11,5 | 359b |
| - 0 3899 | Piazzi xix 365 | 19 54 40,39 | -3,66 | - 0 34 16,1 | -11,8 | 363b |

| Numero di Argelander | Simonimo | Ascensione retta apparente | Riduzione | Declina- zione apparente | Riduzione | Numero delle costanti |
|----------------------|---------------|---|-----------|--------------------------|-----------|-----------------------|
| + 4 4341 | Lalande 38402 | 19 ^h 59 ^m 10 ^s ,87 | -3,58 | + 4° 23' 26",6 | -11',2 | 368b |
| + 4 4395 | Lalande 38862 | 20 9 20,37 | -3,56 | + 4 10 5,6 | -11,7 | 377 |
| + 4 4268 | Lalande 39108 | 20 14 42,44 | -3,58 | + 4 14 32,1 | -12,4 | 382 |

+ 3,3104 doppia: la maggiore australe. + 1,3290 di tre la media più australe.
 + 4,3702 piccola. + 4,3916 doppia: la maggiore precedente.

24 Giugno 1863, 48.

Zona 91. Aria n.° 2.

| | | | | | | |
|-----------|---------------------------------|-------------|-------|-------------|-------|------|
| + 2 2977 | Weisse xv 505 | 15 28 12,74 | -3,45 | + 2 7 45,5 | + 5,5 | 88b |
| + 2 2989 | 23 ψ <i>Serpentis</i> | 15 37 12,09 | -3,47 | + 2 57 19,2 | + 4,7 | 91b |
| + 2 3007 | 34 ω <i>Serpentis</i> | 15 43 26,16 | -3,49 | + 2 36 57,7 | + 4,4 | 100b |
| + 3 3104* | Piazzi xv 220 | 15 50 27,52 | -3,50 | + 3 48 9,5 | + 3,7 | 104b |
| + 4 3096 | 3 <i>Herculis</i> | 15 54 6,73 | -3,49 | + 4 48 44,9 | + 3,3 | 108b |
| + 2 3042 | Lalande 29325 | 15 59 22,50 | -3,55 | + 2 5 1,5 | + 3,5 | 112b |
| + 1 3170 | Lalande 29457 | 16 3 19,74 | -3,57 | + 1 57 53,2 | + 3,2 | 115b |
| + 1 3215 | 50 σ <i>Serpentis</i> | 16 15 11,82 | -3,61 | + 1 21 10,6 | + 2,5 | 124b |
| + 2 3103 | Lalande 29915 | 16 19 31,74 | -3,60 | + 2 49 13,9 | + 2,1 | 129b |
| + 2 3118 | 10 λ <i>Serpentarii</i> | 16 24 3,96 | -3,62 | + 2 17 9,6 | + 1,8 | 134b |
| - 1 3220 | 12 <i>Serpentarii</i> | 16 29 13,60 | -3,72 | - 2 1 43,8 | + 2,1 | 136b |
| + 4 3235 | 37 m_2 <i>Herculis</i> | 16 33 54,22 | -3,61 | + 4 29 20,6 | + 0,8 | 141b |
| + 1 3298 | 16 <i>Ophiuchi</i> | 16 38 35,74 | -3,68 | + 1 16 30,3 | + 0,9 | 148b |
| + 1 3323 | 21 <i>Ophiuchi</i> | 16 44 31,88 | -3,69 | + 1 27 7,8 | + 0,5 | 153b |
| - 1 3278 | Weisse xvi 978 | 16 52 19,10 | -3,76 | - 1 28 31,2 | + 0,3 | 157b |
| + 0 3624 | Lalande 31022 | 16 56 44,24 | -3,74 | + 0 3 8,4 | - 0,2 | 158b |
| - 0 3230 | Piazzi xvi 303 | 17 1 13,48 | -3,76 | - 0 53 41,4 | - 0,5 | 163b |
| + 0 3654 | Weisse xvii 79 | 17 5 58,24 | -3,75 | + 0 31 21,4 | - 0,9 | 167b |
| - 0 3255 | 41 <i>Ophiuchi</i> | 17 9 38,48 | -3,77 | - 0 17 13,0 | - 1,1 | 169b |
| + 1 3421 | Lalande 31546 | 17 14 15,96 | -3,74 | + 1 34 25,1 | - 1,6 | 174b |
| + 4 3422 | 49 σ <i>Ophiuchi</i> | 17 19 46,66 | -3,70 | + 4 15 46,8 | - 2,2 | 181b |
| + 1 3450* | Lalande 31905 | 17 24 39,12 | -3,75 | + 1 46 47,2 | - 2,4 | 186b |
| + 3 3620 | 74 <i>Ophiuchi</i> | 18 3 53,18 | -3,75 | + 3 18 8,6 | - 5,0 | 232b |
| + 0 3907 | Lalande 33636 | 18 10 10,74 | -3,79 | + 0 57 48,8 | - 5,5 | 239b |
| + 5 3704 | Lalande 33827 | 18 14 48,26 | -3,72 | + 5 22 39,7 | - 5,7 | 242b |
| + 0 3931 | Lalande 34045 | 18 19 8,22 | -3,74 | + 0 42 25,9 | - 6,0 | 246b |

| Numero di Argelander | Sinonimo | Ascensione retta apparente | Riduzione | Declina- zione apparente | Riduzione | Numero delle costanti |
|----------------------|--------------------|---------------------------------------|-----------|--------------------------|-----------|-----------------------|
| + 4 3774 | Lalande 34232 | 18 ^h 23 ^m 58,02 | -3,73 | + 4 25' 19,6" | - 6,3 | 251b |
| + 4 3804 | Lalande 34438 | 18 28 54,22 | -3,72 | + 4 49 54,3 | - 6,6 | 257b |
| + 5 3891 | Lalande 34590 | 18 32 53,82 | -3,72 | + 5 8 47,3 | - 6,8 | 265b |
| + 4 3766 | 4 <i>Aquila</i> | 18 37 58,64 | -3,77 | + 4 55 33,2 | - 7,2 | 269b |
| + 0 4027 | Lalande 33005 | 18 42 42,06 | -3,78 | + 0 41 10,5 | - 7,6 | 273b |
| - 4 3602 | Lalande 35281 | 18 49 19,52 | -3,82 | - 4 58 15,0 | - 8,2 | 277b |
| + 2 3753 | Schjellerup 7096 | 18 54 21,30 | -3,75 | + 2 48 43,3 | - 8,2 | 286b |
| - 4 3649 | Lalande 35719 | 18 58 33,30 | -3,80 | - 4 33 1,6 | - 8,8 | 296b |
| + 4 4004* | Lalande 35968 | 19 4 23,30 | -3,69 | + 4 57 39,8 | - 8,6 | 304b |
| + 4 4045 | 22 <i>Aquila</i> | 19 9 47,64 | -3,69 | + 4 35 54,0 | - 8,9 | 312b |
| + 4 4073* | Lalande 36444 | 19 14 21,04 | -3,68 | + 4 51 45,4 | - 9,1 | 324b |
| + 0 4206 | 32 v <i>Aquila</i> | 19 19 34,32 | -3,75 | + 0 4 16,7 | - 9,9 | 328b |
| + 5 4177 | Lalande 36937 | 19 25 1,54 | -3,66 | + 5 29 2,8 | - 9,6 | 337b |
| - 4 3782 | 41 l <i>Aquila</i> | 19 29 44,58 | -3,75 | - 4 35 0,0 | -10,7 | 344b |
| - 0 3813 | 45 <i>Aquila</i> | 19 33 43,44 | -3,73 | - 0 55 56,3 | -10,8 | 349b |
| + 4 4210 | Lalande 37504 | 19 37 47,88 | -3,65 | + 4 39 24,9 | -10,3 | 350b |
| + 3 4172 | Lalande 37791 | 19 44 40,34 | -3,64 | + 3 44 43,8 | -11,0 | 355b |
| - 0 3881 | Lalande 38017 | 19 50 16,04 | -3,68 | - 0 0 27,1 | -11,6 | 359b |
| - 0 3899 | Piazzi xix 365 | 19 54 40,46 | -3,68 | - 0 34 16,4 | -11,9 | 363b |
| + 0 4441 | Lalande 38374 | 19 58 23,38 | -3,66 | + 0 4 20,1 | -12,1 | 367b |
| - 4 3911 | 65 δ <i>Aquila</i> | 20 4 17,52 | -3,67 | - 4 13 16,4 | -12,6 | 375 |

+ 3,3104 doppia: la maggiore australe. + 1,3450 piccolissima. + 4,4004 di due la più australe. + 4,4073 di due la maggiore precedente.

25 Giugno 1863, 48.

Zona 92. Aria n.° 2 a 3.

| | | | | | | |
|-----------|-----------------------|-------------|-------|-------------|-------|------|
| + 4 3069 | 37 ε <i>Serpentis</i> | 15 44 2,80 | -3,46 | + 4 53 26,4 | + 3,9 | 401b |
| + 3 3104* | Piazzi xv 220 | 15 50 27,44 | -3,50 | + 3 48 11,0 | + 3,7 | 404b |
| - 0 3048 | Lalande 29168 | 15 55 7,72 | -3,59 | - 0 26 10,0 | + 4,2 | 409b |
| + 2 3042 | Lalande 29325 | 15 59 22,57 | -3,56 | + 2 5 2,1 | + 3,6 | 412b |
| + 4 3170 | Lalande 29457 | 16 3 19,63 | -3,58 | + 4 57 50,7 | + 3,2 | 415b |
| + 4 3215 | 50 σ <i>Serpentis</i> | 16 15 11,77 | -3,62 | + 4 21 11,5 | + 2,5 | 424b |
| + 5 3223 | 28 n <i>Herculis</i> | 16 25 54,86 | -3,57 | + 5 48 54,8 | + 4,1 | 435b |
| - 0 3168 | Lalande 30346 | 16 34 11,46 | -3,74 | - 0 43 57,5 | + 4,5 | 443b |

| Numero di Argelander | Sinonimo | Ascensione retta apparente | Riduzione | Declinazione apparente | Riduzione | Numero delle costanti |
|----------------------|--------------------|---------------------------------------|-----------|------------------------|-----------|-----------------------|
| + 2 3175 | 19 <i>Ophiuchi</i> | 16 ^h 40 ^m 19,11 | -3,67 | + 2° 18' 50,4 | + 0,6 | 151b |
| + 0 3593 | Lalande 30694 | 16 46 8,40 | -3,72 | + 0 15 40,5 | + 0,5 | 154b |
| + 4 3336 | Lalande 31173 | 17 1 38,58 | -3,67 | + 4 36 48,3 | - 0,1 | 164b |
| + 0 3654 | Weisse xvii 79 | 17 5 58,08 | -3,75 | + 0 31 20,1 | - 0,9 | 167b |
| + 1 3408 | Lalande 31392 | 17 9 38,36 | -3,75 | + 1 21 58,7 | - 1,3 | 170b |
| + 3 3404 | Piazzi xvii 93 | 17 18 42,92 | -3,72 | + 3 26 12,7 | - 2,1 | 178b |
| + 0 3709 | Piazzi xvii 132 | 17 25 0,62 | -3,79 | + 0 8 52,6 | - 2,3 | 187b |
| - 0 3338 | Piazzi xvii 182 | 17 32 58,48 | -3,81 | - 0 33 34,1 | - 2,8 | 191b |
| + 2 3390* | Piazzi xvii 215 | 17 37 44,99 | -3,76 | + 2 38 35,1 | - 3,3 | 194b |
| - 1 3398* | Piazzi xvii 240 | 17 41 16,29 | -3,84 | - 1 45 24,9 | - 3,4 | 202b |
| + 3 3747 | Lalande 34391 | 18 27 47,70 | -3,76 | + 3 2 1,2 | - 6,6 | 256b |
| + 5 3891 | Lalande 34500 | 18 32 55,86 | -3,73 | + 5 8 47,3 | - 6,8 | 265b |
| - 0 3543 | Lalande 34779 | 18 37 57,24 | -3,82 | - 0 30 27,8 | - 7,4 | 268b |
| + 0 4027 | Lalande 35005 | 18 42 42,12 | -3,79 | + 0 41 11,3 | - 7,6 | 273b |
| + 0 4055 | Lalande 35263 | 18 48 49,96 | -3,80 | + 0 5 42,9 | - 8,1 | 274b |
| + 5 4007 | Lalande 35447 | 18 53 12,90 | -3,70 | + 5 58 23,0 | - 7,9 | 284b |
| + 3 3882 | Weisse xviii 1455 | 18 57 23,12 | -3,74 | + 3 7 57,7 | - 8,4 | 292b |
| + 5 4040 | 19 <i>Aquila</i> | 19 2 20,88 | -3,69 | + 5 51 46,1 | - 8,5 | 302b |
| + 5 4069 | Weisse xix 112 | 19 5 57,70 | -3,69 | + 5 48 57,3 | - 8,6 | 307b |
| + 1 3960 | Lalande 36285 | 19 10 56,45 | -3,74 | + 1 47 33,0 | - 9,3 | 315b |
| - 0 3725 | Lalande 36489 | 19 15 22,40 | -3,77 | - 0 30 20,4 | - 9,8 | 325b |
| + 1 4010 | 35 c <i>Aquila</i> | 19 22 8,93 | -3,73 | + 1 40 35,3 | - 9,9 | 331b |
| + 4 4152 | Lalande 36997 | 19 26 25,72 | -3,68 | + 4 44 27,4 | - 9,8 | 338b |
| - 0 3801 | Piazzi xix 198 | 19 30 35,20 | -3,74 | - 0 25 51,4 | -10,6 | 345b |
| - 0 3813 | 45 <i>Aquila</i> | 19 33 43,50 | -3,75 | - 0 55 59,9 | -10,9 | 349b |
| + 4 4210* | Lalande 37504 | 19 37 47,90 | -3,66 | + 4 39 23,8 | -10,4 | 350b |
| + 5 4295 | Piazzi xix 272 | 19 41 4,62 | -3,64 | + 5 26 57,1 | -10,5 | 353b |
| - 0 3881 | Lalande 38017 | 19 50 16,00 | -3,69 | - 0 0 26,2 | -11,7 | 359b |
| - 0 3899 | Piazzi xix 365 | 19 54 40,54 | -3,69 | - 0 34 17,7 | -12,0 | 363b |
| + 1 4196 | Lalande 38371 | 19 58 17,81 | -3,65 | + 1 44 25,0 | -11,8 | 366b |
| - 1 3911 | 65 d <i>Aquila</i> | 20 4 17,55 | -3,67 | - 1 13 16,8 | -12,6 | 375 |
| - 0 3991 | Weisse xx 385 | 20 16 19,80 | -3,63 | - 0 53 6,8 | -13,2 | 383 |

+ 3,3104 doppia: la maggiore australe. + 2,3390 di due eguali la precedente.

- 1,3398 piccolissima. + 4,4210 male.

| Numero di Argelander | Sinonimo | Ascensione retta apparente | Riduzione | Declinazione apparente | Riduzione | Numero delle costanti |
|--|---------------------------------|---------------------------------------|-----------|------------------------|-----------|-----------------------|
| 27 Giugno 1863, 49. | | | | | | |
| <i>Zona 93. Aria n.° 1.</i> | | | | | | |
| + 5 3117 | Lalande 29073 | 15 ^h 51 ^m 44,83 | -3,47 | + 5° 8' 55,6" | + 3,0 | 105 <i>b</i> |
| + 5 3131 | 43 <i>Serpentis</i> | 15 57 2,87 | -3,49 | + 5 21 57,7 | + 2,6 | 110 <i>b</i> |
| + 3 3132 | Lalande 29424 | 16 2 11,87 | -3,53 | + 3 49 5,1 | + 2,6 | 113 <i>b</i> |
| - 1 3144 | Lalande 29524 | 16 5 44,05 | -3,64 | - 1 22 5,1 | + 3,4 | 116 <i>b</i> |
| - 1 3161 | Lalande 29649 | 16 9 19,27 | -3,65 | - 1 18 22,9 | + 3,1 | 123 <i>b</i> |
| + 1 3215 | 50 σ <i>Serpentis</i> | 16 15 11,81 | -3,61 | + 1 21 12,4 | + 2,2 | 124 <i>b</i> |
| + 2 3106 | Lalande 29929 | 16 19 59,75 | -3,61 | + 2 39 36,0 | + 1,7 | 130 <i>b</i> |
| + 2 3118 | 10 λ <i>Serpentarii</i> | 16 24 3,99 | -3,62 | + 2 17 7,4 | + 1,4 | 134 <i>b</i> |
| - 1 3220 | 12 <i>Serpentarii</i> | 16 29 13,61 | -3,72 | - 2 1 46,5 | + 1,7 | 136 <i>b</i> |
| + 1 3286 | Bradley 2149 | 16 34 23,57 | -3,67 | + 1 30 48,3 | + 0,8 | 144 <i>b</i> |
| + 1 3298 | 16 <i>Ophiuchi</i> | 16 38 35,77 | -3,68 | + 1 16 25,6 | + 0,5 | 148 <i>b</i> |
| + 1 3323 | 21 <i>Ophiuchi</i> | 16 44 31,83 | -3,69 | + 1 27 7,3 | + 0,1 | 153 <i>b</i> |
| - 1 3278 | Weisse xvi 978 | 16 52 10,19 | -3,77 | - 1 28 35,0 | + 0,0 | 157 <i>b</i> |
| + 0 3629 | Lalande 31085 | 16 58 22,11 | -3,74 | - 0 54 26,7 | - 0,8 | 159 <i>b</i> |
| + 4 3336 | Lalande 31173 | 17 1 38,45 | -3,67 | + 4 36 46,7 | - 1,5 | 164 <i>b</i> |
| + 0 3654 | Weisse xvii 79 | 17 5 58,27 | -3,76 | + 0 31 20,0 | - 1,3 | 167 <i>b</i> |
| - 0 3255 | 41 <i>Ophiuchi</i> | 17 9 38,47 | -3,78 | - 0 17 14,9 | - 1,5 | 169 <i>b</i> |
| + 4 3398 | ..... | 17 14 19,71 | -3,69 | + 4 45 38,1 | - 2,4 | 175 <i>b</i> |
| + 3 3404 | Piazzi xvii 93 | 17 18 43,01 | -3,73 | + 3 26 12,5 | - 2,5 | 178 <i>b</i> |
| - 0 3300 | Σ 2173 | 17 23 24,51 | -3,82 | - 0 56 39,3 | - 2,5 | 183 <i>b</i> |
| + 2 3373* | Piazzi xvii 177 | 17 32 17,35 | -3,77 | + 2 6 37,7 | - 3,3 | 188 <i>b</i> |
| + 4 3489 | β <i>Ophiuchi</i> | 17 36 45,93 | -3,73 | + 4 37 40,4 | - 3,8 | 193 <i>b</i> |
| + 2 3403 | 62 γ <i>Ophiuchi</i> | 17 41 5,19 | -3,77 | + 2 45 48,1 | - 4,0 | 201 <i>b</i> |
| - 1 3412 | Lalande 32633 | 17 44 58,37 | -3,85 | - 1 11 50,2 | - 4,0 | 207 <i>b</i> |
| + 0 3313 | Piazzi xvii 291 | 17 49 23,29 | -3,81 | + 0 41 43,2 | - 4,4 | 216 <i>b</i> |
| + 2 3458* | 67 θ <i>Ophiuchi</i> | 17 53 50,73 | -3,78 | + 2 56 30,8 | - 4,8 | 221 <i>b</i> |
| - 0 3501* | Lalande 34248 | 18 24 23,09 | -3,81 | - 0 34 19,9 | - 6,8 | 252 <i>b</i> |
| + 4 3801 | Lalande 34438 | 18 28 54,27 | -3,76 | + 4 49 52,3 | - 7,1 | 257 <i>b</i> |
| + 2,3373 di duo la maggiore più australe. + 2,3458 doppia: la maggiore. - 0,3501 di due la più australe. | | | | | | |

| Numero di Argelander | Sinonimo | Ascensione retta apparente | Riduzione | Declina- zione apparente | Riduzione | Numero delle costanti |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|-----------|--------------------------|-----------|-----------------------|
| 29 Giugno 1863, 49. | | | | | | |
| <i>Zona 94. Aria n.° 1.</i> | | | | | | |
| + 4 3069 | 37 ε <i>Serpentis</i> | 15 ^h 44 ^m 2,82 | -3,44 | + 4 53' 29,2" | + 3,3" | 101b |
| + 5 3117 | Lalande 29073 | 15 51 44,96 | -3,46 | + 5 8 58,4 | + 2,7 | 105b |
| + 5 3131 | 43 <i>Serpentis</i> | 15 57 3,00 | -3,48 | + 5 21 58,5 | + 2,4 | 110b |
| + 1 3168 | Lalande 29441 | 16 2 46,84 | -3,58 | + 1 10 59,3 | + 2,9 | 114b |
| + 1 3215 | 50 σ <i>Serpentis</i> | 16 15 11,84 | -3,61 | + 1 21 10,3 | + 1,9 | 124b |
| + 2 3118 | 10 λ <i>Serpentarii</i> | 16 24 4,00 | -3,62 | + 2 17 9,7 | + 1,2 | 134b |
| - 1 3220 | 12 <i>Serpentarii</i> | 16 29 13,50 | -3,72 | - 2 1 45,0 | + 1,5 | 136b |
| - 0 3168 | Lalande 30346 | 16 34 11,55 | -3,71 | - 0 43 54,9 | + 0,9 | 143b |
| + 1 3298 | 16 <i>Ophiuchi</i> | 16 38 35,80 | -3,68 | + 1 16 27,4 | + 0,3 | 148b |
| - 0 3224 | Piazzi xvi 289 | 16 58 32,47 | -3,77 | - 0 42 0,9 | - 0,9 | 160b |
| + 0 3649 | Lalande 31231 | 17 3 20,17 | -3,76 | + 0 39 30,6 | - 1,4 | 165b |
| - 0 3255 | 41 <i>Ophiuchi</i> | 17 9 38,54 | -3,79 | - 0 17 13,8 | - 1,8 | 169b |
| + 4 3422 | 49 σ <i>Ophiuchi</i> | 17 19 46,80 | -3,72 | + 4 15 48,2 | - 3,0 | 181b |
| + 2 3337 | Piazzi xvii 127 | 17 24 32,92 | -3,76 | + 2 49 51,8 | - 3,1 | 185b |
| - 0 3338 | Piazzi xvii 182 | 17 32 58,57 | -3,83 | - 0 33 33,8 | - 3,4 | 191b |
| + 2 3391* | Piazzi xvii 216 | 17 37 46,38 | -3,78 | + 2 38 34,5 | - 4,0 | 195b |
| + 3 3493 | Lalande 32514 | 17 41 35,03 | -3,76 | + 3 51 20,8 | - 4,4 | 203b |
| + 1 3528 | Piazzi xvii 266 | 17 45 42,72 | -3,81 | + 1 20 35,2 | - 4,5 | 210b |
| + 0 3813 | Piazzi xvii 291 | 17 49 23,29 | -3,83 | + 0 41 46,6 | - 4,7 | 216b |
| + 4 3370 | 66 <i>Ophiuchi</i> | 17 53 32,34 | -3,77 | + 4 22 51,0 | - 5,2 | 220b |
| + 2 3493 | Bradley 2272 | 18 0 31,58 | -3,81 | + 2 28 9,1 | - 5,5 | 227b |
| + 2 3528 | Lalande 33461 | 18 5 52,00 | -3,81 | + 2 47 0,1 | - 5,9 | 233b |
| + 5 3704 | Lalande 33827 | 18 14 48,22 | -3,76 | + 5 22 41,9 | - 6,7 | 242b |
| + 0 3931 | Lalande 34015 | 18 19 8,27 | -3,79 | + 0 42 27,0 | - 6,8 | 246b |
| + 3 3727 | Lalande 34208 | 18 23 20,45 | -3,79 | + 3 58 43,6 | - 7,1 | 250b |
| + 3 3747 | Lalande 34391 | 18 27 47,67 | -3,81 | + 3 2 5,6 | - 7,4 | 256b |
| + 4 3823 | Lalande 34556 | 18 31 57,74 | -3,78 | + 4 44 31,4 | - 7,6 | 264b |
| - 1 3551 | Lalande 34715 | 18 36 34,90 | -3,89 | - 1 41 20,6 | - 8,0 | 267b |
| + 0 4027 | Lalande 35005 | 18 42 42,05 | -3,85 | + 0 41 15,0 | - 8,4 | 273b |
| + 4 3917* | δ ² <i>Serpentis</i> | 18 49 28,14 | -3,79 | + 4 1 49,7 | - 8,7 | 280b |
| + 1 3854* | Argelan. vi p. 24 | 18 54 21,92 | -3,82 | + 1 50 42,9 | - 9,1 | 287b |
| - 0 3662 | Lalande 35872 | 19 2 52,47 | -3,86 | - 0 38 33,4 | - 9,7 | 303b |

| Numero di Argelander | Sinonimo | Ascensione retta apparente | Riduzione | Declinazione apparente | Riduzione | Numero delle costanti |
|---|---------------------------------|--------------------------------------|-----------|------------------------|-----------|-----------------------|
| + 2 3824 | 21 <i>Aquila</i> | 19 ^h 6 ^m 51,86 | -3,84 | + 2° 3' 58,8 | - 9,8 | 308b |
| + 0 4168 | 23 <i>Aquila</i> | 19 11 37,83 | -3,82 | + 0 50 29,5 | -10,2 | 317b |
| + 3 4043 | Lalande 36890 | 19 23 45,39 | -3,77 | + 3 9 52,5 | -10,7 | 335b |
| + 2,3391 di due la seguente. + 4,3917 la precedente. + 1,3854 la maggiore australe. Nuvole. Un sol filo. | | | | | | |
| 30 Giugno 1863, 49. | | | | | | |
| Zona 95. Aria n.° 1 e 2. | | | | | | |
| - 0 3168 | Lalande 30346 | 16 34 11,44 | -3,71 | - 0 43 54,9 | + 0,8 | 143b |
| + 4 3250 | Lalande 30501 | 16 39 13,14 | -3,63 | + 4 17 43,6 | - 0,4 | 149b |
| + 1 3323 | 21 <i>Ophiuchi</i> | 16 44 31,68 | -3,70 | + 1 27 40,8 | - 0,3 | 153b |
| - 1 3278 | Weisse xvi 978 | 16 52 19,10 | -3,78 | - 1 28 34,7 | - 0,4 | 157b |
| - 0 3224 | Piazzi xvi 289 | 16 58 32,38 | -3,77 | - 0 42 2,1 | - 1,0 | 160b |
| + 0 3649 | Lalande 31231 | 17 3 20,14 | -3,76 | + 0 39 30,4 | - 1,5 | 165b |
| - 0 3255 | 41 <i>Ophiuchi</i> • | 17 9 38,44 | -3,79 | - 0 17 12,0 | - 1,9 | 169b |
| + 4 3398 | ..... | 17 14 19,60 | -3,70 | + 4 45 37,0 | - 2,8 | 175b |
| - 1 3329 | Weisse xvii 319 | 17 18 55,12 | -3,83 | - 1 31 42,6 | - 2,4 | 179b |
| - 0 3300 | Σ 2173 | 17 23 24,54 | -3,83 | - 0 56 44,8 | - 2,8 | 183b |
| + 4 3489 | β <i>Ophiuchi</i> | 17 36 45,86 | -3,81 | + 4 37 44,8 | - 3,9 | 193b |
| + 3 3493 | Lalande 32514 | 17 41 34,94 | -3,77 | + 3 51 21,9 | - 4,5 | 203b |
| + 1 3528 | Piazzi xvii 266 | 17 45 42,84 | -3,82 | + 1 20 34,4 | - 4,6 | 210b |
| + 0 3313 | Piazzi xvii 291 | 17 49 23,40 | -3,83 | + 0 41 44,2 | - 4,8 | 216b |
| + 2 3458* | 67 o <i>Ophiuchi</i> | 17 53 50,58 | -3,80 | + 2 56 33,0 | - 5,3 | 221b |
| + 2 3482* | 70 p <i>Ophiuchi</i> | 17 58 35,58 | -3,81 | + 2 32 9,2 | - 5,6 | 224b |
| + 3 3613* | Weisse xviii 27 | 18 3 6,44 | -3,80 | + 3 6 26,3 | - 6,0 | 234b |
| + 2 3537 | Lalande 33498 | 18 7 2,52 | -3,82 | + 2 21 40,3 | - 6,1 | 236b |
| + 4 3702* | Argelan. vi p. 41 | 18 13 10,68 | -3,79 | + 4 26 12,4 | - 6,6 | 240b |
| + 5 3730 | Piazzi xviii 65 | 18 18 27,50 | -3,78 | + 5 0 49,9 | - 6,9 | 245b |
| + 3 3727 | Lalande 34208 | 18 23 20,56 | -3,80 | + 3 58 44,7 | - 7,3 | 250b |
| + 4 3801 | Lalande 34438 | 18 28 54,31 | -3,79 | + 4 49 54,4 | - 7,6 | 257b |
| + 4 3838 | Lalande 34653 | 18 34 36,50 | -3,78 | + 4 26 9,9 | - 8,0 | 266b |
| - 1 3559* | 5 <i>Aquila</i> | 18 39 27,98 | -3,89 | - 1 6 3,9 | - 8,3 | 271b |
| + 4 3917* | δ ² <i>Serpentis</i> | 18 49 28,18 | -3,80 | + 4 1 50,1 | - 8,9 | 280b |
| - 0 3626 | Lalande 35465 | 18 53 46,22 | -3,87 | - 0 38 27,1 | - 9,3 | 285b |

| Numero di Argelander | Sinonimo | Ascensione retta apparente | Riduzione | Declinazione apparente | Riduzione | Numero delle costanti |
|----------------------|------------------|---------------------------------------|-----------|------------------------|-----------|-----------------------|
| - 1 3641 | Piazzi XVIII 245 | 18 ^h 58 ^m 15,36 | -3,88 | - 1° 8' 7,7" | - 9,6" | 293b |
| - 0 3662 | Lalande 35872 | 19 2 52,66 | -3,87 | - 0 38 34,6 | - 9,9 | 303b |
| + 5 4081 | Lalande 36099 | 19 7 3,02 | -3,77 | + 5 16 17,3 | - 9,8 | 309b |
| + 0 4166 | Bradley 2429 | 19 11 34,61 | -3,85 | + 0 10 45,4 | -10,4 | 316b |

+ 2,3458 doppia: la maggiore precedente. + 2,3482 idem, idem. + 3,3613 di due la maggiore più australe. + 4,3703 debole. - 1,3559 doppia: la maggiore. + 4,3917 doppia: la maggiore precedente.

2 Luglio 1863, 50.

Zona 96. Aria n.° 1 e 2.

| | | | | | | |
|-----------|-------------------------|-------------|-------|-------------|-------|------|
| - 1 3220 | 12 <i>Serpentarii</i> | 16 29 13,55 | -3,72 | - 2 4 44,0 | + 1,3 | 136b |
| + 1 3286 | Bradley 2119 | 16 34 23,64 | -3,67 | + 1 30 54,7 | + 0,2 | 144b |
| + 4 3250 | Lalande 30501 | 16 39 13,33 | -3,63 | + 4 17 44,2 | - 0,6 | 149b |
| + 1 3323 | 21 <i>Ophiuchi</i> | 16 44 31,87 | -3,64 | + 1 27 11,0 | - 0,5 | 153b |
| + 0 3629 | Lalande 31085 | 16 58 22,15 | -3,75 | + 0 54 28,2 | - 1,4 | 159b |
| + 0 3649 | Lalande 31231 | 17 3 20,26 | -3,76 | + 0 39 29,0 | - 1,8 | 165b |
| + 2 3283 | Lalande 31384 | 17 9 24,01 | -3,74 | + 2 20 38,5 | - 2,4 | 168b |
| + 3 3404 | Piazzi XVII 93 | 17 18 43,14 | -3,74 | + 3 26 14,5 | - 3,2 | 178b |
| + 1 3449 | Lalande 31877 | 17 23 58,02 | -3,80 | + 1 13 48,4 | - 3,4 | 184b |
| + 3 3466 | Piazzi XVII 181 | 17 32 44,90 | -3,77 | + 3 28 28,9 | - 4,2 | 190b |
| + 4 3489 | β <i>Ophiuchi</i> | 17 36 45,97 | -3,75 | + 4 37 40,2 | - 4,6 | 193b |
| + 2 3406 | Lalande 32553 | 17 42 28,15 | -3,81 | + 2 0 25,3 | - 4,7 | 204b |
| + 2 3420 | Lalande 32705 | 17 46 30,47 | -3,80 | + 2 42 11,9 | - 5,1 | 211b |
| + 2 3436 | Lalande 32879 | 17 51 0,97 | -3,82 | + 2 16 27,2 | - 5,4 | 218b |
| + 1 3560 | 68 <i>Ophiuchi</i> | 17 54 52,00 | -3,84 | + 1 15 49,8 | - 5,6 | 222b |
| - 0 3414 | Lalande 33183 | 17 59 8,90 | -3,88 | - 0 27 11,0 | - 5,8 | 226b |
| + 2 3547 | Lalande 33596 | 18 9 15,97 | -3,84 | + 2 20 8,5 | - 6,6 | 233b |
| + 5 3704 | Lalande 33827 | 18 14 48,38 | -3,79 | + 5 22 40,3 | - 7,1 | 242b |
| + 0 3931 | Lalande 34045 | 18 19 8,26 | -3,82 | + 0 42 28,7 | - 7,2 | 246b |
| + 4 3774 | Lalande 34232 | 18 23 58,13 | -3,81 | + 4 25 22,7 | - 7,6 | 251b |
| + 4 3806 | Lalande 34468 | 18 29 47,19 | -3,80 | + 4 50 53,9 | - 8,0 | 258b |
| + 4 3838 | Lalande 34653 | 18 34 36,59 | -3,80 | + 4 26 9,4 | - 8,3 | 266b |
| + 5 3941* | Lalande 34820 | 18 38 48,16 | -3,80 | + 5 21 47,1 | - 8,6 | 270b |
| + 0 4027 | Lalande 35005 | 18 42 42,16 | -3,88 | + 0 41 12,6 | - 8,8 | 273b |

| Numero di Argelander | Sinonimo | Ascensione retta apparente | Riduzione | Declinazione apparente | Riduzione | Numero delle costanti |
|----------------------|------------------|---------------------------------------|-----------|------------------------|-----------|-----------------------|
| + 4 3909 | Lalande 35007 | 18 ^h 48 ^m 50,07 | -3,82 | + 4° 15' 58,9" | - 9,2 | 275 <i>b</i> |
| + 2 3753 | Schjellerup 7096 | 18 54 24,45 | -3,85 | + 2 18 15,8 | - 9,5 | 286 <i>b</i> |
| + 4 3969 | Schjellerup 7441 | 18 58 58,51 | -3,82 | + 4 4 33,9 | - 9,8 | 295 <i>b</i> |
| - 0 3662 | Lalande 35872 | 19 2 52,70 | -3,89 | - 0 38 31,6 | -10,2 | 303 <i>b</i> |
| - 1 3683 | Lalande 36103 | 19 7 16,76 | -3,90 | - 1 22 4,4 | -10,5 | 310 <i>b</i> |
| + 4 4057 | Piazzi xix 58 | 19 11 40,59 | -3,78 | + 4 23 18,2 | -10,5 | 318 <i>b</i> |
| + 0 4186 | Piazzi xix 87 | 19 15 24,20 | -3,87 | + 0 7 39,5 | -10,9 | 326 <i>b</i> |
| - 0 3762 | Lalande 36848 | 19 23 5,73 | -3,88 | - 0 43 19,7 | -11,5 | 333 <i>b</i> |
| + 3 4065 | Weisse xix 656 | 19 26 50,28 | -3,81 | + 3 28 20,0 | -11,4 | 339 <i>b</i> |
| - 0 3801 | Piazzi xix 198 | 19 30 35,30 | -3,86 | - 0 25 47,8 | -11,9 | 345 <i>b</i> |
| - 0 3813 | 45 <i>Aquila</i> | 19 33 43,53 | -3,86 | - 0 55 53,3 | -12,1 | 349 <i>b</i> |
| + 0 4331 | Lalande 37762 | 19 43 49,34 | -3,83 | + 0 30 15,9 | -12,6 | 354 <i>b</i> |
| + 0 4375 | Lalande 38065 | 19 52 28,31 | -3,80 | + 1 0 38,0 | -13,0 | 361 <i>b</i> |
| + 4 4325 | Lalande 38281 | 19 56 27,67 | -3,75 | + 4 21 9,2 | -12,8 | 364 <i>b</i> |
| + 2 4093 | Piazzi xix 407 | 20 0 52,31 | -3,77 | + 2 3 13,4 | -13,3 | 374 |
| + 0 4444* | Piazzi xx 26 | 20 5 39,38 | -3,79 | + 0 27 54,5 | -13,6 | 376 |

+ 5,3941 doppia: il mezzo di due eguali (Σ 2375. dist. 2",2)

+ 0,4444 doppia: il mezzo di due eguali (Σ 2644. dist. 3",3).

30 Settembre 1863, 74.

Zona 97. Aria n.° 2 e 3.

| | | | | | | |
|-----------|------------------|-------------|-------|-------------|-------|--------------|
| + 4 4486 | Lalande 39625 | 20 27 14,54 | -3,73 | + 4 26 19,6 | -25,1 | 391 |
| - 1 4016 | Piazzi xx 224 | 20 31 19,63 | -3,85 | - 1 34 30,2 | -23,6 | 393 |
| + 4 4529 | Lalande 40029 | 20 36 55,22 | -3,78 | + 4 54 18,9 | -25,7 | 397 |
| + 2 4253 | ..... | 20 41 18,10 | -3,84 | + 2 13 14,2 | -25,3 | 401 |
| - 1 4075* | Lalande 40405 | 20 48 7,19 | -3,93 | - 1 53 14,4 | -24,5 | 407 |
| + 3 4473* | 1 <i>Equulei</i> | 20 52 17,54 | -3,87 | + 3 46 36,8 | -26,3 | 412 |
| + 1 4417 | Lalande 40806 | 20 57 51,91 | -3,92 | + 1 44 12,1 | -26,0 | 373 <i>b</i> |
| - 0 4173 | Lalande 40989 | 21 2 17,30 | -3,98 | - 0 46 50,6 | -25,6 | 423 |
| - 0 4186 | Lalande 41218 | 21 7 39,36 | -3,99 | - 0 27 58,1 | -26,0 | 428 |
| + 0 4714 | Lalande 41500 | 21 14 55,38 | -4,01 | + 0 47 17,6 | -26,5 | 432 |
| + 0 4726 | Lalande 41685 | 21 19 31,70 | -4,03 | + 0 34 34,2 | -26,8 | 436 |
| + 5 4821* | Lalande 42053 | 21 29 12,97 | -4,01 | + 5 28 17,9 | -28,3 | 443 |
| + 3 4599 | Weisse XXI 806 | 21 33 57,90 | -4,06 | + 3 17 2,0 | -28,0 | 450 |

| Numero di Argelander | Sinonimo | Ascensione retta apparente | Riduzione | Declinazione apparente | Riduzione | Numero delle costanti |
|----------------------|---------------------|---------------------------------------|-----------|------------------------|-----------|-----------------------|
| + 2 4414 | 11 <i>Pegasi</i> | 21 ^h 40 ^m 21,13 | -4,10 | + 2° 3' 42,0 | -28,0 | 458 |
| + 1 4560 | Piazzi XXI 330 | 21 48 44,97 | -4,14 | + 1 43 17,1 | -28,2 | 461 |
| - 0 4296 | 28 <i>Aquarii</i> | 21 54 8,42 | -4,17 | - 0 2 39,1 | -28,0 | 465 |
| + 5 4961 | 26 <i>δ Pegasi</i> | 22 3 21,49 | -4,16 | + 5 31 57,9 | -29,3 | 471 |
| + 5 4998 | 30 <i>Pegasi</i> | 22 13 38,15 | -4,20 | + 5 6 35,8 | -29,5 | 477 |
| + 0 4872 | 52 <i>π Aquarii</i> | 22 18 20,90 | -4,24 | + 0 41 27,3 | -28,8 | 480 |
| - 0 4365 | 55 <i>ζ Aquarii</i> | 22 21 50,86 | -4,26 | - 0 42 44,0 | -28,6 | 483 |
| + 3 4774* | Lalande 44608 | 22 41 13,15 | -4,30 | + 3 17 48,6 | -29,6 | 494 |
| + 4 4916 | Lalande 44712 | 22 44 48,90 | -4,31 | + 4 4 1,6 | -29,7 | 497 |
| + 2 4597 | Bradley 3044 | 22 54 49,20 | -4,34 | + 2 48 21,5 | -29,6 | 507 |
| + 0 4963 | Lalande 45163 | 22 58 21,33 | -4,35 | + 0 34 40,0 | -29,4 | 510 |
| + 4 4975 | Piazzi XXIII 5 | 23 4 20,66 | -4,36 | + 4 16 10,1 | -29,8 | 513 |
| + 4 4997 | 7 <i>b Piscium</i> | 23 13 26,08 | -4,38 | + 4 38 30,0 | -29,8 | 516 |
| + 4 5049* | Lalande 46025 | 23 23 46,17 | -4,41 | + 4 30 8,5 | -29,7 | 521 |
| - 1 0353 | 75 <i>Ceti</i> | 2 25 15,39 | -4,23 | - 1 38 7,9 | -22,8 | 32 |
| + 2 0406 | Piazzi II 139 | 2 31 33,46 | -4,36 | + 2 51 14,8 | -21,6 | 34 |

- 1,4075 di due la seguente. + 3,4473 doppia: la maggiore precedente. + 5,4821 piccolissima. + 3,4774 piccola. + 4,5019 doppia: la maggiore piccolissima: due fil.

3 Ottobre 1863, 75.

Zona 98. Aria n.° 2 e 3.

| | | | | | | |
|-----------|--------------------|-------------|-------|-------------|-------|-----|
| - 1 3911 | 65 <i>δ Aquilæ</i> | 20 4 17,52 | -3,67 | - 1 13 11,8 | -21,9 | 375 |
| - 0 3991 | Weisse xx 385 | 20 16 19,95 | -3,72 | - 0 53 0,8 | -22,9 | 383 |
| + 1 4310 | Lalande 39542 | 20 25 27,39 | -3,72 | + 1 40 38,2 | -24,2 | 390 |
| - 0 4056 | Lalande 39760 | 20 30 20,45 | -3,78 | - 0 22 12,8 | -23,9 | 392 |
| + 5 4586 | Lalande 39974 | 20 35 23,70 | -3,71 | + 6 1 37,0 | -26,0 | 396 |
| + 5 4626 | Lalande 40229 | 20 43 13,92 | -3,76 | + 5 2 37,3 | -26,2 | 405 |
| + 1 4393 | Piazzi xx 372 | 20 48 14,50 | -3,84 | + 1 18 1,3 | -25,5 | 408 |
| + 3 4473* | 1 <i>Equulei</i> | 20 52 17,37 | -3,83 | + 3 46 35,6 | -26,3 | 412 |
| - 1 4098 | Lalande 40746 | 20 56 6,62 | -3,93 | - 1 50 23,9 | -25,0 | 414 |
| - 0 4161 | Lalande 40869 | 20 59 35,15 | -3,92 | - 0 38 42,3 | -25,5 | 418 |
| + 2 4314 | Piazzi XXI 492 | 21 3 6,42 | -3,90 | + 2 23 41,5 | -26,5 | 424 |
| - 0 4186 | Lalande 41218 | 21 7 39,03 | -3,96 | - 0 27 59,0 | -26,0 | 428 |
| + 0 4714 | Lalande 41500 | 21 14 55,09 | -3,97 | + 0 47 16,4 | -26,7 | 432 |

| Numero di Argelander | Sinonimo | Ascensione retta apparente | Riduzione | Declinazione apparente | Riduzione | Numero delle costanti |
|----------------------|--------------------------|---------------------------------------|-----------|------------------------|-----------|-----------------------|
| - 0 4215 | Lalande 41655 | 21 ^h 18 ^m 54,45 | -4,00 | - 0° 2' 56,7 | -26,6 | 435 |
| + 0 4750 | Piazzi XXI 492 | 21 28 28,07 | -4,03 | + 0 22 34,9 | -27,2 | 442 |
| + 1 4517 | 25 d <i>Aquarii</i> | 21 32 39,99 | -4,04 | + 1 38 8,1 | -27,6 | 449 |
| - 0 4257 | Lalande 42336 | 21 36 42,41 | -4,08 | - 0 5 0,8 | -27,4 | 457 |
| + 2 4414 | 11 <i>Pegasi</i> | 21 40 20,98 | -4,07 | + 2 3 40,9 | -28,0 | 458 |
| + 1 4560 | Piazzi XXI 330 | 21 48 44,72 | -4,11 | + 1 43 17,2 | -28,2 | 461 |
| - 0 4296 | 28 <i>Aquarii</i> | 21 54 8,31 | -4,14 | - 0 2 37,1 | -28,0 | 465 |
| + 3 4672 | Lalande 43220 | 22 3 8,65 | -4,15 | + 3 26 10,3 | -29,0 | 470 |
| - 0 4322 | Weisse XXII 98 | 22 6 22,85 | -4,19 | - 0 23 37,2 | -28,3 | 473 |
| - 0 4353 | Lalande 43677 | 22 16 31,15 | -4,22 | - 0 4 26,8 | -28,7 | 478 |
| + 3 4710 | 35 <i>Pegasi</i> | 22 20 59,45 | -4,21 | + 4 1 0,3 | -29,5 | 482 |
| + 3 4745 | Piazzi XXII 169 | 22 31 57,73 | -4,25 | + 3 49 33,9 | -29,7 | 486 |
| + 4 4896 | Lalande 44430 | 22 36 0,91 | -4,28 | + 4 15 34,1 | -29,0 | 489 |
| + 3 4774* | Lalande 44608 | 22 41 13,00 | -4,28 | + 3 17 46,7 | -29,7 | 494 |
| + 4 4916 | Lalande 44712 | 22 44 48,82 | -4,29 | + 4 4 2,3 | -29,8 | 497 |
| + 3 4818 | 4 β <i>Piscium</i> | 22 56 58,47 | -4,33 | + 3 5 28,0 | -29,8 | 508 |
| + 1 4686 | 5 A <i>Piscium</i> | 23 1 44,07 | -4,35 | + 1 23 24,4 | -29,5 | 512 |
| + 4 4985 | Lalande 45871 | 23 7 6,84 | -4,36 | + 4 15 35,5 | -29,9 | 514 |
| + 4 4997 | 7 b <i>Piscium</i> | 23 13 26,02 | -4,38 | + 4 38 30,2 | -30,0 | 516 |
| + 4 5016 | Weisse XXIII 455 | 23 23 18,92 | -4,40 | + 4 15 52,3 | -29,9 | 524b |
| + 0 5018 | 15 <i>Piscium</i> | 23 28 32,57 | -4,40 | + 0 33 55,5 | -29,8 | 524 |
| - 1 4485 | Lalande 46532 | 23 38 3,12 | -4,41 | - 1 24 47,9 | -29,2 | 528 |
| + 3 4899* | Lalande 46737 | 23 44 44,47 | -4,44 | + 3 56 33,3 | -29,5 | 533 |
| - 0 4585 | Mayer 988 | 23 47 50,26 | -4,43 | - 0 38 41,8 | -29,1 | 535 |
| - 1 4514 | Lalande 47041 | 23 52 49,89 | -4,44 | - 1 2 4,2 | -29,0 | 537 |
| - 1 4525 | Piazzi XXIII 270 | 23 58 6,84 | -4,44 | - 1 15 22,5 | -29,0 | 538 |
| + 3 0026 | Lalande 205 | 0 8 59,87 | -4,48 | + 3 29 50,2 | -29,0 | 2b |
| - 0 0042 | Lalande 316 | 0 12 20,03 | -4,46 | - 0 13 58,4 | -28,7 | 6b |
| + 1 0057 | 44 t <i>Piscium</i> | 0 18 27,20 | -4,47 | + 1 11 17,7 | -28,7 | 7b |
| - 1 0051* | Weisse o 368 | 0 22 54,26 | -4,46 | - 1 4 19,9 | -28,4 | 10b |
| - 1 0060 | Mayer 13 | 0 26 33,00 | -4,46 | - 1 21 25,2 | -28,4 | 13b |
| - 1 0075 | 15 <i>Ceti</i> | 0 31 8,70 | -4,46 | - 1 14 59,4 | -28,2 | 16b |
| + 3 0093* | Lalande 1118 | 0 35 24,31 | -4,50 | + 3 25 26,2 | -28,2 | 18b |
| + 5 0104 | 60 <i>Piscium</i> | 0 40 23,00 | -4,53 | + 6 0 1,1 | -28,0 | 20b |
| + 2 0118 | Bradley 91 | 0 44 19,58 | -4,50 | + 2 38 55,4 | -27,8 | 24b |
| - 0 0146* | Lalande 1626 | 0 50 16,51 | -4,47 | - 0 23 32,6 | -27,6 | 27b |

| Numero di Argelander | Sinonimo | Ascensione retta apparente | Riduzione | Declinazione apparente | Riduzione | Numero delle costanti |
|----------------------|--------------------------|-----------------------------------|-----------|------------------------|-----------|-----------------------|
| + 4 0190 | 80 e <i>Piscium</i> | ^h 1 ^m 23,38 | -4,52 | + 4 55 52,1 | -27,0 | 36b |
| + 1 0223 | 35 <i>Ceti</i> | 1 5 33,66 | -4,49 | + 1 45 15,5 | -27,0 | 38b |
| + 2 0185 | 89 f <i>Piscium</i> | 1 10 48,50 | -4,50 | + 2 53 55,2 | -26,7 | 39b |
| + 3 0190 | Mayer 46 | 1 15 42,45 | -4,51 | + 4 1 42,6 | -26,3 | 41b |
| - 1 0189 | Bradley 191 | 1 19 31,16 | -4,44 | - 1 6 19,1 | -26,4 | 43b |
| + 5 0194 | 98 μ <i>Piscium</i> | 1 23 5,00 | -4,53 | + 5 26 33,7 | -25,8 | 4 |
| + 5 0218 | ..... | 1 29 36,76 | -4,54 | + 6 1 30,3 | -25,4 | 5 |
| + 2 0259 | Weisse i 679 | 1 37 35,60 | -4,48 | + 2 32 26,4 | -25,3 | 46b |
| + 2 0270 | Piazzi i 175 | 1 41 24,78 | -4,48 | + 3 0 25,2 | -24,9 | 9 |
| + 2 0290 | 111 ξ <i>Piscium</i> | 1 46 32,36 | -4,47 | + 2 30 59,4 | -24,7 | 10 |
| + 2 0317 | α <i>Piscium</i> | 1 55 2,12 | -4,45 | + 2 6 57,8 | -24,2 | 15 |
| - 0 0318 | Lalande 3888 | 1 59 32,70 | -4,40 | - 0 36 51,6 | -24,3 | 18 |
| + 2 0346 | Lalande 4053 | 2 4 41,46 | -4,44 | + 2 48 44,0 | -23,5 | 22 |
| + 1 0410 | Lalande 4269 | 2 10 58,96 | -4,40 | + 1 6 52,9 | -23,4 | 25 |
| - 1 0322 | 70 <i>Ceti</i> | 2 15 18,12 | -4,35 | - 1 30 16,4 | -23,4 | 27 |

+ 3,4473 doppia: la maggiore precedente. + 3,4774 piccola. + 3,4899 accompagnata da un'altra alquanto minore. - 1,0051 piccola. + 3,0093 idem. - 0,0146 di due la più australe.

4 Ottobre 1863, 76.

Zona 99.

| | | | | | | |
|-----------|---------------|-------------|-------|-------------|-------|-----|
| + 4 4395 | Lalande 38862 | 20 9 20,39 | -3,58 | + 4 10 16,9 | -23,9 | 377 |
| - 1 3952 | Weisse xx 294 | 20 12 47,13 | -3,70 | - 1 19 41,4 | -22,5 | 381 |
| + 4 4434 | Lalande 39176 | 20 16 26,73 | 3,61 | + 4 54 46,4 | -24,6 | 384 |
| + 2 4175 | Piazzi xx 149 | 20 21 25,89 | -3,68 | + 2 29 31,1 | -24,2 | 386 |
| + 3 4356 | Lalande 39525 | 20 24 56,51 | -3,67 | + 3 57 39,4 | -24,9 | 389 |
| - 0 4056 | Lalande 39760 | 20 30 20,59 | -3,77 | - 0 22 15,0 | -23,9 | 392 |
| + 2 4220 | Lalande 39897 | 20 33 27,71 | -3,73 | + 2 57 52,7 | -25,1 | 395 |
| + 4 4529 | Lalande 40029 | 20 36 55,05 | -3,72 | + 4 54 19,5 | -25,9 | 397 |
| - 0 4106 | Lalande 40202 | 20 42 51,27 | -3,83 | - 0 49 28,1 | -24,5 | 404 |
| + 2 4267 | Lalande 40352 | 20 46 39,09 | -3,80 | + 2 29 35,2 | -25,7 | 406 |
| - 0 4132* | Lalande 40496 | 20 50 13,57 | -3,86 | - 0 3 8,4 | -25,2 | 410 |
| + 2 4289 | Lalande 40739 | 20 53 52,21 | -3,84 | + 2 49 11,9 | -26,3 | 413 |
| - 0 4161 | Lalande 40869 | 20 59 35,29 | -3,91 | - 0 38 40,4 | -25,5 | 418 |
| + 2 4314 | Piazzi xx 492 | 21 3 6,39 | -3,89 | + 2 23 40,3 | -26,5 | 424 |

| Numero di Argelander | Sinonimo | Ascensione retta apparente | Riduzione | Declinazione apparente | Riduzione | Numero delle costanti |
|----------------------|---------------------------------|--------------------------------------|-----------|------------------------|-----------|-----------------------|
| + 2 4319 | Piazzì XXI 21 | 21 ^h 5 ^m 53,33 | -3,90 | + 2° 5' 19,8 | -26,6 | 427 |
| + 4 4635 | 8 d <i>Equulei</i> | 21 9 2,19 | -3,89 | + 4 41 24,6 | -27,4 | 430 |
| + 3 4551 | Piazzì XXI 90 | 21 15 12,57 | -3,93 | + 3 46 17,8 | -27,5 | 433 |
| - 0 4215 | Lalande 41635 | 21 18 54,47 | -3,99 | - 0 2 55,4 | -26,6 | 435 |
| + 5 4790 | Lalande 41790 | 21 22 49,69 | -3,94 | + 5 59 27,5 | -28,3 | 439 |
| + 4 4697 | Lalande 41907 | 21 25 44,00 | -3,97 | + 4 16 37,0 | -28,0 | 441 |
| + 5 4821* | Lalande 42053 | 21 29 12,69 | -3,97 | + 5 28 18,2 | -28,5 | 443 |
| + 1 4517 | 25 d <i>Aquarii</i> | 21 32 39,95 | -4,03 | + 1 38 12,3 | -27,7 | 449 |
| - 0 4257 | Lalande 42336 | 21 36 42,45 | -4,06 | - 0 4 58,1 | -27,4 | 457 |
| + 2 4414 | 11 <i>Pegasi</i> | 21 40 20,99 | -4,06 | + 2 3 40,3 | -28,0 | 458 |
| - 1 4209 | Lalande 42553 | 21 43 16,31 | -4,10 | + 1 14 7,2 | -27,4 | 459 |
| + 3 4640 | Lalande 42794 | 21 50 40,29 | -4,09 | + 3 30 55,4 | -28,7 | 462 |
| - 0 4296 | 28 <i>Aquarii</i> | 21 54 8,37 | -4,13 | - 0 2 38,5 | -28,0 | 465 |
| - 1 4242 | 32 <i>Aquarii</i> | 21 57 48,63 | -4,16 | - 1 33 38,2 | -27,8 | 467 |
| + 2 4474 | Piazzì XXI 417 | 22 2 15,75 | -4,15 | + 2 4 20,2 | -28,7 | 469 |
| + 2 4476 | Lalande 43309 | 22 5 24,13 | -4,16 | + 2 4 3,5 | -28,8 | 472 |
| + 3 4689 | Lalande 43422 | 22 8 47,61 | -4,16 | + 3 35 59,3 | -29,2 | 475 |
| + 5 4998 | 30 <i>Pegasi</i> | 22 13 37,93 | -4,17 | + 5 6 33,9 | -29,6 | 477 |
| - 1 4290 | Mayer 923 | 22 17 35,85 | -4,23 | - 1 52 28,4 | -28,3 | 479 |
| + 3 4740 | 35 <i>Pegasi</i> | 22 20 59,41 | -4,21 | + 4 1 0,7 | -29,6 | 482 |
| - 0 4383 | Piazzì XXII 145 | 22 27 39,53 | -4,25 | - 0 6 4,5 | -28,9 | 485 |
| + 3 4745* | Piazzì XXII 169 | 22 31 57,59 | -4,25 | + 3 49 35,4 | -29,7 | 486 |
| + 4 4894 | Lalande 44406 | 22 35 29,19 | -4,26 | + 4 27 56,4 | -29,8 | 488 |
| + 3 4776 | Lalande 44634 | 22 42 2,81 | -4,28 | + 3 34 47,7 | -29,8 | 495 |
| + 2 4573 | Piazzì XXII 237 | 22 45 39,00 | -4,29 | + 2 49 58,0 | -29,7 | 498 |
| + 3 4799 | Lalande 44287 | 22 50 38,41 | -4,31 | + 3 5 6,0 | -29,8 | 501 |
| - 0 4443 | 3 <i>Piscium</i> | 22 53 40,57 | -4,33 | - 0 32 27,4 | -29,2 | 381 ^b |
| + 5 5123 | Weisse XXII 1198 | 22 57 9,21 | -4,33 | + 5 53 10,0 | -29,4 | 509 |
| - 1 4393 | Lalande 45233 | 23 0 48,40 | -4,34 | - 1 1 39,0 | -29,2 | 511 |
| + 4 4975 | Piazzì XXIII 5 | 23 4 20,50 | -4,35 | + 4 16 6,4 | -30,0 | 513 |
| + 5 5150 | Lalande 45518 | 23 8 31,45 | -4,36 | + 5 26 19,7 | -30,1 | 515 |
| + 4 4997 | 7 b <i>Piscium</i> | 23 13 25,93 | -4,37 | + 4 38 29,6 | -30,0 | 516 |
| + 0 4999 | 9 x ² <i>Piscium</i> | 23 20 17,95 | -4,39 | + 0 22 40,8 | -29,4 | 518 |
| + 4 5019* | Lalande 46025 | 23 23 46,33 | -4,40 | + 4 30 9,3 | -29,9 | 521 |
| - 0 4547 | Lalande 46375 | 23 33 44,29 | -4,41 | - 0 20 3,9 | -29,3 | 526 |
| - 1 4485 | Lalande 46532 | 23 38 3,07 | -4,41 | - 1 24 48,2 | -29,2 | 528 |

| Numero di Argelander | Sinonimo | Ascensione retta apparente | Riduzione | Declinazione apparente | Riduzione | Numero delle costanti |
|----------------------|---------------------|---------------------------------------|-----------|------------------------|-----------|-----------------------|
| - 1 4489 | Weisse xxiii 817 | 23 ^h 40 ^m 45,25 | -4,42 | - 1° 30' 50,7 | -29,1 | 530 |
| + 3 4899* | Lalande 46737 | 23 44 44,47 | -4,44 | + 3 56 33,0 | -29,6 | 533 |
| - 0 4585 | Mayer 988 | 23 47 50,30 | -4,43 | - 0 38 42,8 | -29,2 | 535 |
| - 1 4545 | Lalande 47051 | 23 53 14,43 | -4,44 | - 1 6 54,3 | -29,0 | 387b |
| - 1 4525 | Piazzi xxiii 270 | 23 58 6,85 | -4,44 | - 1 15 25,2 | -29,0 | 538 |
| + 3 0026 | Lalande 205 | 0 8 59,79 | -4,45 | + 3 29 50,0 | -29,0 | 2b |
| - 0 0042 | Lalande 316 | 0 12 20,07 | -4,46 | - 0 13 54,8 | -28,8 | 6b |
| + 1 0057 | 44 t <i>Piscium</i> | 0 18 27,13 | -4,47 | + 1 11 15,5 | -28,7 | 7b |
| - 1 0051 | Weisse o 368 | 0 22 54,27 | -4,46 | - 1 4 20,2 | -28,4 | 10b |
| - 1 0060 | Mayer 13 | 0 26 33,11 | -4,46 | - 1 21 25,6 | -28,4 | 13b |
| + 2 0080 | Piazzi o 131 | 0 30 31,67 | -4,50 | + 2 23 24,2 | -28,3 | 17b |
| + 3 0093 | Lalande 1118 | 0 35 24,37 | -4,51 | + 3 25 23,6 | -28,2 | 18b |
| + 5 0104 | 60 <i>Piscium</i> | 0 40 23,03 | -4,54 | + 6 0 0,9 | -28,0 | 20b |
| + 1 0149 | Lalande 1403 | 0 44 6,39 | -4,50 | + 2 0 25,8 | -27,9 | 23b |
| - 0 0146* | Lalande 1626 | 0 50 16,47 | -4,48 | - 0 23 31,6 | -27,6 | 27b |
| + 4 0166 | Lalande 1846 | 0 56 40,25 | -4,53 | + 4 30 21,2 | -27,3 | 30b |
| + 1 0212 | 29 <i>Ceti</i> | 1 1 0,29 | -4,49 | + 1 17 0,1 | -27,2 | 35b |
| + 1 0221 | 33 <i>Ceti</i> | 1 3 35,05 | -4,50 | + 1 43 21,0 | -27,0 | 37b |
| - 1 0162 | 38 <i>Ceti</i> | 1 7 53,97 | -4,45 | - 1 42 1,5 | -27,1 | 2 |
| + 2 0185 | 89 f <i>Piscium</i> | 1 10 48,43 | -4,51 | + 2 53 55,0 | -26,7 | 39b |
| - 1 0179 | 43 <i>Ceti</i> | 1 15 38,91 | -4,46 | - 1 9 36,2 | -26,6 | 3 |
| + 2 0207 | Lalande 2539 | 1 18 40,80 | -4,50 | + 2 15 53,5 | -26,3 | 42b |
| + 5 0194 | 98 μ <i>Piscium</i> | 1 23 5,05 | -4,54 | + 5 26 35,4 | -25,9 | 4 |
| + 5 0218 | ..... | 1 29 36,65 | -4,55 | + 6 1 31,5 | -25,5 | 5 |

- 0,4182 di due la maggiore seguente. + 5,4821 di due la precedente australe.
 + 3,4745 male. + 4,5019 doppia: la maggiore boreale. + 3,4899 accompagnata da un'altra uguale. - 0,0146 di due la più australe.

5 Ottobre 1863, 76.

Zona 100. Nuvola.

| | | | | | | |
|----------|----------------|-------------|-------|-------------|-------|-----|
| - 0 3991 | Weisse xx 385 | 20 16 19,95 | -3,69 | - 0 52 58,6 | -22,9 | 383 |
| + 1 4310 | Lalande 39542 | 20 25 27,50 | -3,69 | + 1 40 40,2 | -24,9 | 390 |
| - 1 4016 | Piazzi xx 224 | 20 31 19,36 | -3,78 | - 1 34 31,7 | -23,6 | 393 |
| + 4 4529 | Lalande 40029 | 20 36 55,14 | -3,70 | + 4 54 23,8 | -25,9 | 397 |
| + 2 4250 | Weisse xx 1034 | 20 40 57,50 | -3,76 | + 2 48 43,0 | -25,5 | 399 |

| Numero di Argelander | Sinonimo | Ascensione retta apparente | Riduzione | Declinazione apparente | Riduzione | Numero delle costanti |
|----------------------|----------------|--------------------------------------|-----------|------------------------|-----------|-----------------------|
| - 4 4075* | Lalande 40405 | 20 ^h 48 ^m 6,88 | -3,86 | - 1° 53' 40,1" | -24,6 | 407 |
| + 3 4473 | 1 Equulei | 20 52 17,44 | -3,80 | + 3 46 38,0 | -26,4 | 412 |
| - 4 4098 | Lalande 40746 | 20 56 6,58 | -3,90 | - 4 50 20,7 | -25,0 | 414 |
| - 4 4108 | Lalande 40907 | 21 0 22,34 | -3,91 | - 4 18 27,7 | -25,4 | 374 ^b |
| + 3 4514 | Lalande 41067 | 21 4 13,38 | -3,86 | + 3 22 13,9 | -26,9 | 425 |
| - 4 4131 | Lalande 41212 | 21 7 41,48 | -3,94 | - 4 23 22,2 | -25,8 | 429 |
| + 3 4551 | Piazzi XXI 90 | 21 15 12,68 | -3,91 | + 3 46 17,6 | -27,5 | 433 |
| - 0 4215 | Lalande 41655 | 21 18 54,45 | -3,98 | - 0 2 53,3 | -26,6 | 435 |
| + 5 4790 | Lalande 41790 | 21 22 49,81 | -3,93 | + 5 59 33,8 | -28,4 | 439 |
| + 0 4750 | Piazzi XXI 192 | 21 28 28,17 | -4,01 | + 0 22 38,6 | -27,4 | 442 |
| - 0 4245 | 24 Aquarii | 21 32 31,59 | -4,04 | - 0 39 39,1 | -27,1 | 451 |
| + 2 4444 | 11 Pegasi | 21 40 21,05 | -4,04 | + 2 3 43,8 | -28,1 | 458 |
| ..... | Piazzi XXI 320 | 21 47 5,04 | -4,14 | - 4 54 36,0 | -26,6 | 460 |
| - 0 4296* | 28 Aquarii | 21 54 8,31 | -4,12 | - 0 2 37,0 | -28,0 | 465 |
| + 5 4961 | 26 δ Pegasi | 22 3 21,33 | -4,12 | + 5 31 57,7 | -29,5 | 471 |
| + 5 4998 | 30 Pegasi | 22 13 38,12 | -4,16 | + 5 6 34,7 | -29,7 | 477 |
| + 0 4872 | 52 π Aquarii | 22 18 20,85 | -4,20 | + 0 41 26,1 | -28,9 | 480 |
| + 3 4782 | Lalande 44672 | 22 43 45,04 | -4,28 | + 3 21 14,0 | -29,8 | 380 ^b |

- 4,4075 di due la maggiore seguente. - 0,4296 due soli fili, nuvole, male.

13 Ottobre 1863, 78.

Zona 101. Nuvole.

| | | | | | | |
|----------|------------------|-------------|-------|-------------|-------|-----|
| - 4 4075 | Lalande 40405 | 20 48 6,68 | -3,74 | - 1 53 9,2 | -24,5 | 407 |
| + 2 4289 | Lalande 40739 | 20 55 51,83 | -3,71 | + 2 49 14,7 | -26,4 | 413 |
| + 4 4613 | Schjellerup 8499 | 21 0 18,18 | -3,71 | + 4 54 7,4 | -27,2 | 420 |
| + 3 4514 | Lalande 41067 | 21 4 13,11 | -3,75 | + 3 22 17,8 | -27,0 | 425 |
| - 4 4131 | Lalande 41212 | 21 7 41,00 | -3,83 | - 4 23 20,7 | -25,7 | 429 |
| + 2 4348 | Lalande 41533 | 21 15 43,53 | -3,82 | + 2 20 38,9 | -27,3 | 434 |
| + 0 4726 | Lalande 41685 | 21 19 31,18 | -3,86 | + 0 31 36,1 | -26,9 | 436 |
| + 5 4790 | Lalande 41790 | 21 22 49,38 | -3,82 | + 5 59 34,1 | -28,5 | 439 |
| + 4 4697 | Lalande 41907 | 21 25 43,65 | -3,85 | + 4 16 42,5 | -28,2 | 441 |
| + 5 4826 | Piazzi XXI 208 | 21 30 7,05 | -3,87 | + 5 12 56,3 | -28,6 | 444 |
| + 3 4599 | Weisse XXI 806 | 21 33 57,37 | -3,91 | + 3 17 6,6 | -28,2 | 450 |
| ..... | Piazzi XXI 320 | 21 47 4,68 | -4,05 | - 4 54 33,3 | -26,5 | 460 |
| - 0 4296 | 28 Aquarii | 21 54 8,05 | -4,03 | - 0 2 35,3 | -28,1 | 465 |
| + 5 4961 | 26 δ Pegasi | 22 3 21,02 | -4,03 | + 5 31 59,6 | -29,9 | 471 |

| Numero di Argelander | Sinonimo | Ascensione retta apparente | Riduzione | Declina- zione apparente | Riduzione | Numero delle costanti |
|------------------------------|----------------------|-------------------------------------|-----------|--------------------------|-----------|-----------------------|
| 15 Ottobre 1863, 79. | | | | | | |
| <i>Zona 103. Aria n.° 2.</i> | | | | | | |
| - 0 0006 | Lalande 47342 | 0 ^h 1 ^m 55,57 | -4,44 | - 0° 3' 46,9 | -29,9 | 1b |
| + 3 0026 | Lalande 205 | 0 8 59,98 | -4,48 | + 3 29 50,0 | -29,2 | 2b |
| + 1 0057 | 44 t <i>Piscium</i> | 0 18 27,26 | -4,49 | + 1 41 19,3 | -28,7 | 7b |
| - 1 0060 | Mayer 13 | 0 26 33,14 | -4,49 | - 1 21 23,8 | -28,1 | 13b |
| + 2 0080 | Piazzi o 131 | 0 30 31,94 | -4,53 | + 2 23 26,2 | -28,4 | 17b |
| + 5 0104 | 60 <i>Piscium</i> | 0 40 23,26 | -4,58 | + 5 59 59,8 | -28,4 | 20b |
| + 2 0118 | Bradley 91 | 0 44 19,64 | -4,55 | + 2 38 54,3 | -27,9 | 24b |
| - 0 0146 | Lalande 1626 | 0 50 16,57 | -4,53 | - 0 23 30,7 | -27,4 | 27b |
| + 4 0190 | 80 c <i>Piscium</i> | 1 1 23,46 | -4,60 | + 4 55 51,2 | -27,2 | 36b |
| + 2 0185 | 89 f <i>Piscium</i> | 1 10 48,54 | -4,60 | + 2 53 56,8 | -26,7 | 39b |
| - 1 0179 | 43 <i>Ceti</i> | 1 15 38,98 | -4,55 | - 1 9 36,4 | -26,3 | 3 |
| + 2 0207 | Lalande 2589 | 1 18 41,00 | -4,60 | + 2 15 53,6 | -26,3 | 42b |
| + 5 0194 | 98 μ <i>Piscium</i> | 1 23 5,20 | -4,65 | + 5 26 35,8 | -26,2 | 4 |
| + 5 0218 | ..... | 1 29 36,94 | -4,66 | + 6 1 29,3 | -25,8 | 5 |
| + 2 0259 | Weisse i 679 | 1 37 35,82 | -4,61 | + 2 32 27,6 | -25,2 | 46b |
| + 2 0270 | Piazzi i 175 | 1 41 24,94 | -4,62 | + 3 0 25,3 | -25,0 | 9 |
| + 2 0290 | 111 ξ <i>Piscium</i> | 1 46 32,48 | -4,62 | + 2 30 59,4 | -24,7 | 10 |
| + 5 0274 | Piazzi i 225 | 1 52 52,62 | -4,66 | + 5 22 33,1 | -24,1 | 12 |
| - 1 0285 | 61 <i>Ceti</i> | 1 56 52,10 | -4,56 | - 0 59 30,3 | -24,1 | 17 |
| - 1 0293 | Lalande 3922 | 2 0 41,52 | -4,55 | - 1 15 6,2 | -23,9 | 20 |
| + 2 0347 | Lalande 4077 | 2 5 15,07 | -4,61 | + 2 6 19,8 | -23,5 | 23 |
| - 0 0355 | 69 <i>Ceti</i> | 2 15 0,07 | -4,56 | - 0 13 33,8 | -22,9 | 26 |
| + 5 0338 | Lalande 4506 | 2 19 7,90 | -4,68 | + 5 40 50,2 | -22,3 | 28 |
| - 0 0378 | Lalande 4661 | 2 23 49,27 | -4,56 | - 0 20 47,7 | -22,3 | 30 |
| + 2 0406 | Piazzi ii 139 | 2 31 33,78 | -4,61 | + 2 51 17,3 | -21,5 | 34 |
| + 1 0503 | ..... | 2 44 19,94 | -4,57 | + 1 36 45,4 | -20,6 | 39 |
| + 2 0450 | Lalande 5406 | 2 48 4,50 | -4,59 | + 2 56 1,9 | -20,7 | 42 |
| + 1 0517 | Lalande 5506 | 2 51 36,66 | -4,56 | + 1 34 33,3 | -20,1 | 46 |

| Numero di Argelander | Sinonimo | Ascensione retta apparente | Riduzione | Declinazione apparente | Riduzione | Numero delle costanti |
|------------------------------|---------------------------|---|-----------|------------------------|-----------|-----------------------|
| 19 Ottobre 1863, 80. | | | | | | |
| <i>Zona 103. Aria n.° 1.</i> | | | | | | |
| + 0 4375 | Lalande 38065 | 19 ^h 52 ^m 28 ^s ,00 | -3,29 | + 1° 0' 40,9 | -21,7 | 361b |
| - 1 3887 | 62 <i>Aquila</i> | 19 57 23,01 | -3,36 | - 1 4 59,2 | -21,3 | 365b |
| - 1 3898 | 64 <i>Aquila</i> | 20 1 0,71 | -3,39 | - 1 3 52,1 | -21,6 | 373 |
| - 1 3911 | 65 <i>♄ Aquila</i> | 20 4 17,45 | -3,40 | - 1 13 10,0 | -21,8 | 375 |
| + 4 4434 | Lalande 39176 | 20 16 26,65 | -3,36 | + 4 54 51,6 | -24,6 | 384 |
| + 3 4356 | Lalande 39525 | 20 24 56,41 | -3,42 | + 3 57 42,2 | -24,9 | 389 |
| - 1 4016 | Piazzi xx 224 | 20 31 19,24 | -3,55 | - 1 34 31,6 | -23,5 | 393 |
| - 0 4089 | Lalande 40088 | 20 39 2,36 | -3,58 | - 0 49 49,0 | -24,2 | 398 |
| + 5 4626 | Lalande 40229 | 20 43 13,81 | -3,51 | + 5 2 39,3 | -26,3 | 405 |
| + 1 4393 | Piazzi xx 372 | 20 48 14,29 | -3,60 | + 1 18 1,9 | -25,4 | 408 |
| + 3 4473* | 1 <i>Equulei</i> | 20 52 17,27 | -3,58 | + 3 46 38,1 | -26,4 | 412 |
| + 4 4606 | 3 ζ <i>Equulei</i> | 20 57 48,65 | -3,60 | + 4 58 4,0 | -27,1 | 415 |
| - 0 4173 | Lalande 40989 | 21 2 16,96 | -3,70 | - 0 46 48,9 | -25,5 | 423 |
| + 2 4319 | Piazzi XXI 21 | 21 5 53,31 | -3,68 | + 2 5 22,5 | -26,6 | 427 |
| + 4 4639 | Piazzi XXI 53 | 21 9 59,29 | -3,67 | + 4 41 24,1 | -27,6 | 431 |
| + 2 4348 | Lalande 41533 | 21 15 43,82 | -3,74 | + 2 20 37,1 | -27,2 | 434 |
| + 0 4726 | Lalande 41685 | 21 19 31,36 | -3,78 | + 0 31 33,6 | -26,8 | 436 |
| + 5 4790 | Lalande 41790 | 21 23 49,69 | -3,73 | + 5 59 32,8 | -28,6 | 439 |
| + 4 4697 | Lalande 41907 | 21 25 43,84 | -3,77 | + 4 16 41,1 | -28,2 | 441 |
| + 5 4824* | Lalande 42053 | 21 29 12,63 | -3,77 | + 5 28 18,4 | -28,7 | 443 |
| + 3 4599 | Welsse XXI 806 | 21 33 57,67 | -3,82 | + 3 17 5,0 | -28,2 | 450 |
| - 1 4209 | Lalande 42553 | 21 43 16,21 | -3,92 | - 1 14 5,7 | -27,3 | 459 |
| ..... | Piazzi XXI 320 | 21 47 4,87 | -4,01 | - 4 54 34,6 | -26,3 | 460 |
| + 3 4640 | Lalande 42794 | 21 50 40,21 | -3,91 | + 3 30 57,1 | -28,9 | 462 |
| + 5 4961 | 26 θ <i>Pegasi</i> | 22 3 21,25 | -3,96 | + 5 31 59,0 | -29,8 | 471 |
| + 5 4998 | 30 <i>Pegasi</i> | 22 13 38,04 | -4,02 | + 5 6 36,6 | -29,9 | 477 |
| - 1 4290 | Mayer 923 | 22 17 35,77 | -4,08 | - 1 52 23,0 | -28,1 | 479 |
| - 0 4365 | 55 ζ <i>Aquarii</i> | 22 21 50,60 | -4,09 | - 0 42 43,0 | -28,6 | 483 |
| - 1 4343 | Lalande 44495 | 22 38 1,17 | -4,16 | - 1 26 31,6 | -28,7 | 493 |
| - 1 4351 | Lalande 44670 | 22 43 44,57 | -4,18 | - 1 17 38,3 | -28,8 | 496 |
| - 1 4355 | Lalande 44790 | 22 47 19,77 | -4,18 | - 1 46 4,9 | -28,8 | 499 |
| - 1 4364 | Lalande 44930 | 22 51 54,95 | -4,21 | - 1 2 29,1 | -29,0 | 502 |
| + 3 4818 | 4 β <i>Piscium</i> | 22 56 58,51 | -4,22 | + 3 5 29,6 | -30,0 | 508 |

| Numero di Argelander | Sinonimo | Ascensione retta apparente | Riduzione | Declina- zione apparente | Riduzione | Numero delle costanti |
|--|------------------|--------------------------------------|-----------|--------------------------|-----------|-----------------------|
| - 1 4393 | Lalande 45233 | 23 ^h 0 ^m 48,45 | -4,25 | - 1° 1' 41,3 | -29,1 | 511 |
| + 4 4976 | Piazzi xxiii 5 | 23 4 20,59 | -4,25 | + 4 16 42,1 | -30,3 | 513 |
| - 0 0307 | 60 Ceti | 1 56 14,84 | -4,58 | - 0 31 35,6 | -24,1 | 16 |
| - 1 0293 | Lalande 3922 | 2 0 41,71 | -4,56 | - 1 15 2,7 | -23,8 | 20 |
| + 3,4473 doppia: la maggiore. + 5,4821 di due la minore. | | | | | | |
| 20 Ottobre 1863, 80. | | | | | | |
| <i>Zona 104. Aria n.° 2.</i> | | | | | | |
| + 0 5018 | 15 Piscium | 23 28 32,64 | -4,34 | + 0 33 52,9 | -29,4 | 524 |
| + 0 5037 | 18 λ Piscium | 23 35 7,92 | -4,36 | + 1 2 0,6 | -29,4 | 527 |
| + 2 4709 | 19 Piscium | 23 39 27,92 | -4,38 | + 2 43 50,0 | -29,7 | 529 |
| + 1 4786 | Piazzi xxiii 206 | 23 44 10,42 | -4,39 | + 1 29 0,2 | -29,4 | 532 |
| - 0 4585 | Mayer 988 | 23 47 50,31 | -4,39 | - 0 38 42,7 | -29,0 | 535 |
| - 0 0006 | Lalande 47342 | 0 1 55,57 | -4,44 | - 0 3 48,1 | -28,8 | 1b |
| + 3 0026 | Lalande 205 | 0 8 59,86 | -4,48 | + 3 29 51,4 | -29,2 | 2b |
| - 0 0042 | Lalande 316 | 0 12 20,05 | -4,46 | - 0 13 52,4 | -28,6 | 6b |
| + 1 0057 | 44 t Piscium | 0 18 27,32 | -4,48 | + 1 41 48,4 | -28,6 | 7b |
| - 1 0060 | Mayer 13 | 0 26 33,08 | -4,49 | - 1 21 25,5 | -28,1 | 13b |
| + 1 0108 | Lalande 967 | 0 31 2,74 | -4,52 | + 2 1 0,2 | -28,3 | 15b |
| + 5 0104 | 60 Piscium | 0 40 23,18 | -4,58 | + 5 59 59,9 | -28,4 | 20b |
| + 2 0418 | Bradley 91 | 0 44 19,54 | -4,56 | + 2 38 55,2 | -27,9 | 24b |
| + 1 0185 | Weisse o 918 | 0 53 7,54 | -4,56 | + 1 54 1,5 | -27,5 | 29b |
| + 5 0441 | Mayer 32 | 0 56 45,20 | -4,62 | + 6 2 9,8 | -27,6 | 31b |
| + 4 0190 | 80 c Piscium | 1 1 23,46 | -4,61 | + 4 55 51,6 | -27,1 | 36b |
| + 1 0223 | 35 Ceti | 1 5 33,82 | -4,58 | + 1 45 13,5 | -26,9 | 38b |
| + 2 0185 | 89 f Piscium | 1 10 48,54 | -4,60 | + 2 53 56,6 | -26,7 | 39b |
| + 3 0190 | Mayer 46 | 1 15 42,50 | -4,63 | + 4 1 40,6 | -26,5 | 41b |
| + 2 0211 | Lalande 2632 | 1 19 53,34 | -4,61 | + 2 49 46,6 | -26,2 | 44b |
| + 5 0194 | 98 μ Piscium | 1 23 5,18 | -4,66 | + 5 26 36,3 | -26,2 | 4 |
| + 5 0218 | ..... | 1 29 36,94 | -4,68 | + 6 1 34,8 | -25,8 | 5 |
| - 0 0258 | Lalande 3062 | 1 33 11,25 | -4,57 | - 0 55 51,9 | -25,4 | 45b |
| + 2 0259 | Weisse i 679 | 1 37 35,80 | -4,63 | + 2 32 25,9 | -25,2 | 46b |
| + 2 0270 | Piazzi i 175 | 1 41 24,94 | -4,64 | + 3 0 24,8 | -25,0 | 9 |
| + 2 0290 | 111 ξ Piscium | 1 46 32,46 | -4,63 | + 2 30 59,7 | -24,6 | 10 |
| + 5 0274 | Piazzi i 225 | 1 52 52,54 | -4,68 | + 5 22 33,9 | -24,1 | 12 |

| Numero di Argelander | Sinonimo | Ascensione retta apparente | Riduzione | Declina- zione apparente | Riduzione | Numero delle costanti |
|----------------------|------------------|--------------------------------------|-----------|--------------------------|-----------|-----------------------|
| - 0 0307 | 60 <i>Ceti</i> | ^h 1 56 ^m 14,79 | -4,58 | - 0 31' 36,6'' | -24,0'' | 16 |
| + 5 0285 | Lalande 3918 | 2 0 41,40 | -4,69 | + 5 20 16,8 | -23,7 | 19 |
| + 2 0347 | Lalande 4077 | 2 5 15,12 | -4,63 | + 2 6 19,4 | -23,4 | 23 |
| - 0 0355 | 69 <i>Ceti</i> | 2 15 0,15 | -4,58 | - 0 13 32,5 | -22,8 | 26 |
| + 5 0338 | Lalande 4506 | 2 19 7,94 | -4,70 | + 5 40 47,7 | -22,3 | 28 |
| - 0 0378 | Lalande 4661 | 2 23 49,31 | -4,58 | - 0 20 47,7 | -22,2 | 30 |
| + 4 0418 | 78 v <i>Ceti</i> | 2 28 45,90 | -4,68 | + 4 59 56,7 | -21,6 | 33 |
| - 0 0406 | Piazzi II 439 | 2 32 32,33 | -4,57 | - 0 15 30,8 | -21,6 | 35 |
| + 1 0509 | Lalande 5353 | 2 46 38,46 | -4,59 | + 1 25 6,6 | -20,4 | 40 |
| - 1 0419 | Lalande 5465 | 2 50 16,04 | -4,53 | - 1 7 26,6 | -20,3 | 45 |

24 Ottobre 1862, 51.

Zona 105. Aria n.° 1 per 2 e 3. Nuvole.

| | | | | | | |
|-----------|---------------------|-------------|-------|-------------|-------|------|
| - 1 4016 | Piazzi xx 224 | 20 31 19,18 | -3,47 | - 1 34 33,0 | -23,3 | 293 |
| - 0 4089 | Lalande 40088 | 20 39 2,17 | -3,50 | - 0 49 50,1 | -24,1 | 398 |
| + 5 4626 | Lalande 40229 | 20 43 13,78 | -3,43 | + 5 2 39,0 | -26,3 | 405 |
| + 1 4393 | Piazzi xx 372 | 20 48 14,14 | -3,52 | + 1 17 59,7 | -25,3 | 408 |
| + 3 4473* | 1 <i>Equulei</i> | 20 52 17,14 | -3,50 | + 3 46 37,1 | -26,4 | 412 |
| + 4 4606 | 3 ζ <i>Equulei</i> | 20 57 48,76 | -3,52 | + 4 58 2,6 | -27,0 | 415 |
| + 4 4615 | Weisse xx 1550 | 21 1 14,06 | -3,55 | + 4 36 32,5 | -27,1 | 422 |
| + 2 4319 | Piazzi XXI 21 | 21 5 53,18 | -3,61 | + 2 5 23,6 | -26,6 | 427 |
| + 4 4639 | Piazzi XXI 53 | 21 9 59,04 | -3,60 | + 4 41 23,7 | -27,6 | 431 |
| + 2 4348 | Lalande 41533 | 21 15 43,68 | -3,66 | + 2 20 35,5 | -27,1 | 434 |
| + 4 4675 | Lalande 41723 | 21 20 27,26 | -3,66 | + 4 48 28,4 | -28,1 | 437 |
| - 1 4180 | Σ 2809 | 21 30 35,24 | -3,78 | - 0 59 42,4 | -26,7 | 445 |
| + 3 4599 | Weisse XXI 806 | 21 33 57,44 | -3,75 | + 3 17 2,2 | -28,2 | 450 |
| + 2 4414 | 11 <i>Pegasi</i> | 21 40 20,81 | -3,80 | + 2 3 43,2 | -28,0 | 458 |
| + 3 4640* | Lalande 42794 | 21 50 40,14 | -3,84 | + 3 30 56,3 | -28,9 | 462 |
| - 0 4296 | 28 <i>Aquarii</i> | 21 54 8,23 | -3,89 | - 0 2 37,0 | -27,9 | 465 |
| + 5 4947 | Piazzi XXI 390 | 21 58 52,90 | -3,87 | + 5 18 33,3 | -29,6 | 376b |
| + 3 4672 | Lalande 43220 | 22 3 8,48 | -3,91 | + 3 26 10,0 | -29,2 | 470 |
| - 0 4322 | Weisse XXII 98 | 22 6 22,61 | -3,95 | - 0 25 37,2 | -28,2 | 473 |
| + 5 4998 | 30 <i>Pegasi</i> | 22 13 37,82 | -3,95 | + 5 6 35,5 | -29,9 | 477 |
| - 1 4290 | Mayer 923 | 22 17 35,62 | -4,02 | - 1 52 24,9 | -28,0 | 479 |
| - 0 4365 | 55 ζ <i>Aquarii</i> | 22 21 50,59 | -4,03 | - 0 42 45,4 | -28,5 | 483 |
| - 0 4383 | Piazzi XXII 143 | 22 27 39,39 | -4,05 | - 0 6 2,2 | -28,8 | 485 |

| Numero di Argelander | Sinonimo | Ascensione retta apparente | Riduzione | Declinazione apparente | Riduzione | Numero delle costanti |
|----------------------|---------------------------------|---------------------------------------|-----------|---------------------------|-----------|-----------------------|
| + 3 4745 | Piazzi xxii 169 | 22 ^h 31 ^m 57,52 | -4,06 | + 3 ^o 49' 36,3 | -29,9 | 486 |
| + 4 4894 | Lalande 44406 | 22 35 29,14 | -4,07 | + 4 27 59,1 | -30,1 | 488 |
| - 1 4351 | Lalande 44670 | 22 43 44,54 | -4,13 | - 1 17 42,1 | -28,7 | 496 |
| + 2 4594 | Piazzi xxii 275 | 22 53 48,24 | -4,17 | + 2 17 17,0 | -29,7 | 382b |
| + 0 4963 | Lalande 45163 | 22 58 21,01 | -4,19 | + 0 34 38,7 | -29,3 | 510 |
| + 1 4686 | 5 A <i>Piscium</i> | 23 1 44,04 | -4,20 | + 1 23 27,9 | -29,5 | 512 |
| + 4 4985* | Lalande 45471 | 23 7 6,76 | -4,22 | + 4 15 37,1 | -30,2 | 514 |
| + 4 4997 | 7 b <i>Piscium</i> | 23 13 25,94 | -4,25 | + 4 38 33,0 | -30,3 | 516 |
| - 0 4509 | Mayer 962 | 23 16 34,43 | -4,26 | - 0 27 8,1 | -29,1 | 517 |
| + 0 4999 | 9 x ² <i>Piscium</i> | 23 20 17,91 | -4,28 | + 0 22 40,6 | -29,3 | 518 |
| + 4 5019* | Lalande 46025 | 23 23 46,28 | -4,30 | + 4 30 11,2 | -30,2 | 524 |
| + 1 4744 | Piazzi xxiii 134 | 23 29 28,04 | -4,31 | + 1 21 1,5 | -29,5 | 525 |
| - 0 4547 | Lalande 46375 | 23 33 44,21 | -4,33 | - 0 20 3,1 | -29,1 | 526 |
| - 1 4485 | Lalande 46532 | 23 38 2,92 | -4,33 | - 1 24 47,3 | -28,8 | 528 |
| + 0 5054 | 21 <i>Piscium</i> | 23 42 30,89 | -4,36 | + 0 19 23,2 | -29,1 | 531 |
| + 1 4792 | 25 <i>Piscium</i> | 23 46 8,10 | -4,37 | + 1 20 11,7 | -29,3 | 386b |
| + 3 4909 | Lalande 46926 | 23 49 50,61 | -4,40 | + 3 58 13,6 | -29,7 | 536 |
| - 0 0146 | Lalande 1626 | 0 50 16,51 | -4,54 | - 0 23 30,9 | -27,2 | 27b |

+ 3,4473 doppia: la maggiore precedente. + 3,4640 di due la maggiore seguente.

+ 4,4985 male. + 4,5019 doppia: la maggiore boreale, piccola.

3 Novembre 1863, 84.

Zona 106. *Aria* n.° 3.

| | | | | | | |
|----------|------------------|-------------|-------|-------------|-------|-----|
| + 3 4640 | Lalande 42794 | 21 50 40,20 | -3,70 | + 3 30 55,8 | -28,6 | 462 |
| + 4 4791 | Lalande 43002 | 21 56 35,60 | -3,73 | + 4 47 15,5 | -29,2 | 466 |
| + 2 4474 | Piazzi xxi 417 | 22 2 15,50 | -3,77 | + 2 4 19,6 | -28,5 | 469 |
| - 0 4322 | Weisse xxii 98 | 22 6 22,57 | -3,82 | - 0 25 37,2 | -27,8 | 473 |
| + 5 4998 | 30 <i>Pegasi</i> | 22 13 37,80 | -3,83 | + 5 6 34,3 | -29,8 | 477 |
| + 3 4705 | 34 <i>Pegasi</i> | 22 19 41,94 | -3,87 | + 3 42 13,4 | -29,5 | 481 |
| + 3 4713 | 37 <i>Pegasi</i> | 22 23 6,36 | -3,89 | + 3 44 38,9 | -29,5 | 484 |
| + 3 4745 | Piazzi xxii 169 | 22 31 57,52 | -3,94 | + 3 49 36,6 | -29,7 | 486 |
| + 4 4896 | Lalande 44430 | 22 36 0,74 | -3,96 | + 4 15 34,5 | -29,9 | 490 |
| - 1 4351 | Lalande 44670 | 22 43 44,46 | -4,03 | - 1 17 42,4 | -28,4 | 496 |
| + 3 4814 | Lalande 45030 | 22 54 45,24 | -4,06 | + 3 44 17,3 | -29,9 | 506 |
| + 0 4963 | Lalande 45163 | 22 58 21,11 | -4,09 | + 0 34 39,8 | -29,0 | 510 |

| Numero di Argelander | Sinonimo | Ascensione retta apparente | Riduzione | Declinazione apparente | Riduzione | Numero delle costanti |
|--|---------------------|--|-----------|------------------------|-----------|-----------------------|
| + 4 4985 | Lalande 45474 | ^h 23 ^m 7 ^s 6,82 | -4,13 | + 4 15 36,7 | -30,1 | 514 |
| + 4 4997 | 7 b <i>Piscium</i> | 23 13 26,10 | -4,16 | + 4 38 30,4 | -30,2 | 516 |
| + 4 5019 | Lalande 46025 | 23 23 46,35 | -4,21 | + 4 30 9,0 | -30,1 | 521 |
| + 1 4744 | Piazzi xxiii 131 | 23 29 28,12 | -4,23 | + 1 20 57,7 | -29,2 | 525 |
| - 0 4547 | Lalande 46375 | 23 33 44,37 | -4,25 | - 0 20 4,8 | -28,7 | 526 |
| - 1 4485 | Lalande 46532 | 23 38 3,00 | -4,26 | - 1 24 48,8 | -28,4 | 528 |
| - 1 4489 | Weisse xxiii 817 | 23 40 45,22 | -4,27 | - 1 30 52,3 | -28,4 | 530 |
| + 2 4725 | 22 <i>Piscium</i> | 23 45 1,32 | -4,31 | + 2 10 35,6 | -29,2 | 534 |
| - 0 0006 | Lalande 47342 | 0 1 55,51 | -4,37 | - 0 3 47,3 | -28,4 | 1b |
| + 3 0026 | Lalande 205 | 0 8 59,92 | -4,42 | + 3 29 52,8 | -29,0 | 2b |
| - 0 0042 | Lalande 316 | 0 12 20,03 | -4,40 | - 0 13 55,1 | -28,1 | 6b |
| + 1 0057 | 44 t <i>Piscium</i> | 0 18 27,28 | -4,44 | + 1 11 16,0 | -28,2 | 7b |
| + 2 0084 | Piazzi o 137 | 0 32 8,40 | -4,50 | + 2 22 38,2 | -28,0 | 17b |
| 5 Novembre 1862, 84. | | | | | | |
| <i>Zona 107. Aria n.° 1 poi 2 e 3.</i> | | | | | | |
| + 5 4961 | 26 6 <i>Pegasi</i> | 22 3 21,11 | -3,73 | + 5 31 58,3 | -29,6 | 471 |
| + 3 4687 | Lalande 43396 | 22 7 55,44 | -3,77 | + 3 36 36,9 | -29,1 | 474 |
| - 0 4333 | Lalande 43518 | 22 11 6,40 | -3,82 | - 0 54 41,4 | -27,7 | 476 |
| - 0 4353 | Lalande 43677 | 22 16 30,85 | -3,85 | - 0 4 29,3 | -28,1 | 478 |
| + 3 4710 | 35 <i>Pegasi</i> | 22 20 59,24 | -3,85 | + 4 1 2,4 | -29,5 | 482 |
| - 0 4383 | Piazzi xxii 145 | 22 27 39,25 | -3,91 | - 0 6 1,4 | -28,4 | 485 |
| + 3 4745 | Piazzi xxii 169 | 22 31 57,48 | -3,91 | + 3 49 36,3 | -29,7 | 486 |
| + 4 4894 | Lalande 44406 | 22 35 29,10 | -4,00 | + 4 27 58,0 | -29,9 | 488 |
| - 1 4351 | Lalande 44670 | 22 43 44,38 | -3,99 | - 1 17 41,6 | -28,3 | 496 |
| - 0 4443 | 3 <i>Piscium</i> | 22 53 40,25 | -4,04 | - 0 32 27,4 | -28,6 | 384b |
| + 5 5123 | Weisse xxii 1198 | 22 57 9,12 | -4,05 | + 5 53 13,8 | -30,5 | 509 |
| + 1 4686 | 5 A <i>Piscium</i> | 23 1 43,88 | -4,08 | + 1 23 26,6 | -29,2 | 512 |
| + 5 5150 | Lalande 45518 | 23 8 31,42 | -4,12 | + 5 26 19,5 | -30,4 | 515 |
| - 0 4509 | Mayer 962 | 23 16 34,29 | -4,15 | - 0 27 10,7 | -28,7 | 517 |
| + 4 5016 | Weisse xxiii 455 | 23 23 17,78 | -4,19 | + 4 15 52,8 | 30,0 | 384b |
| + 1 4744 | Piazzi xxiii 131 | 23 29 28,08 | -4,21 | + 1 20 58,9 | -29,1 | 525 |
| + 2 4709 | 19 <i>Piscium</i> | 23 39 27,74 | -4,27 | + 2 44 5,6 | -29,4 | 529 |
| + 1 4786 | Piazzi xxiii 206 | 23 44 10,34 | -4,28 | + 1 29 2,5 | -29,0 | 532 |
| - 0 4585 | Mayer 988 | 23 47 50,15 | -4,29 | - 0 38 38,1 | -28,4 | 535 |
| - 1 4514 | Lalande 47041 | 23 52 49,76 | -4,31 | - 1 2 3,2 | -28,2 | 537 |

| Numero di Argelander | Sinonimo | Ascensione retta apparente | Riduzione | Declinazione apparente | Riduzione | Numero delle costanti |
|----------------------|---------------------------|-------------------------------------|-----------|------------------------|-----------|-----------------------|
| - 0 0006 | Lalande 47342 | 0 ^h 1 ^m 55,37 | -4,35 | - 0° 3' 46,0 | -28,3 | 1b |
| + 1 0028 | Mayer 4 | 0 9 42,48 | -4,39 | + 1 5 46,3 | -28,3 | 3b |
| + 1 0057 | 44 ι <i>Piscium</i> | 0 18 27,24 | -4,42 | + 1 11 18,4 | -28,1 | 7b |
| - 1 0052 | 11 <i>Ceti</i> | 0 22 57,92 | -4,42 | - 1 51 51,9 | -27,5 | 11b |
| - 1 0060 | Mayer 13 | 0 26 33,00 | -4,43 | - 1 21 23,4 | -27,3 | 13b |
| + 2 0080 | Piazzi o 131 | 0 30 31,78 | -4,49 | + 2 23 25,8 | -27,9 | 17b |
| + 3 0093 | Lalande 1118 | 0 35 24,44 | -4,51 | + 3 25 26,3 | -28,0 | 18b |
| + 5 0104 | 60 <i>Piscium</i> | 0 40 23,22 | -4,56 | + 6 0 1,6 | -28,3 | 20b |
| + 2 0118 | Bradley 91 | 0 44 19,56 | -4,53 | + 2 38 55,4 | -27,5 | 24b |
| - 0 0146 | Lalande 1626 | 0 50 16,61 | -4,52 | - 0 23 29,2 | -26,7 | 27b |
| + 1 0212 | 29 <i>Ceti</i> | 1 4 0,46 | -4,58 | + 1 17 1,2 | -26,5 | 35b |
| + 1 0223 | 35 <i>Ceti</i> | 1 5 33,74 | -4,59 | + 1 45 16,6 | -26,3 | 38b |
| + 2 0185 | 89 ι <i>Piscium</i> | 1 10 46,54 | -4,62 | + 2 53 56,1 | -26,3 | 39b |
| - 1 0179 | 43 <i>Ceti</i> | 1 15 39,02 | -4,58 | - 1 9 35,0 | -25,4 | 3 |
| - 1 0189 | Bradley 191 | 1 19 31,26 | -4,59 | - 1 6 17,9 | -25,2 | 43b |
| + 5 0194 | 98 μ <i>Piscium</i> | 1 23 5,34 | -4,70 | + 5 26 39,7 | -25,9 | 4 |
| - 1 0219 | Lalande 2974 | 1 30 20,64 | -4,62 | - 1 2 27,0 | -24,6 | 6 |
| + 2 0259 | Weisse I 679 | 1 37 35,78 | -4,69 | + 2 32 29,8 | -24,6 | 46b |
| + 2 0270 | Piazzi I 175 | 1 41 25,06 | -4,70 | + 3 0 27,2 | -24,5 | 9 |
| + 2 0290 | 111 ξ <i>Piscium</i> | 1 46 32,64 | -4,71 | + 2 31 2,5 | -24,1 | 10 |
| + 5 0274 | Piazzi I 225 | 1 52 52,76 | -4,77 | + 5 22 35,6 | -23,7 | 12 |
| - 1 0285 | 61 <i>Ceti</i> | 1 56 52,04 | -4,66 | - 0 59 32,1 | -23,1 | 17 |
| - 1 0293 | Lalande 3922 | 2 0 41,76 | -4,66 | - 4 15 6,8 | -22,8 | 20 |
| + 4 0367 | Piazzi II 23 | 2 6 24,90 | -4,78 | + 4 23 38,8 | -22,8 | 24 |
| + 1 0410 | Lalande 4260 | 2 10 59,30 | -4,72 | + 1 6 53,1 | -22,2 | 25 |
| - 0 0355 | 69 <i>Ceti</i> | 2 15 0,25 | -4,70 | - 6 13 29,3 | -21,9 | 26 |
| + 5 0338 | Lalande 4506 | 2 19 8,08 | -4,83 | + 5 40 52,5 | -21,9 | 28 |
| - 0 0378 | Lalande 4661 | 2 23 49,53 | -4,71 | - 0 20 46,6 | -21,2 | 30 |
| + 4 0418 | 78 ν <i>Ceti</i> | 2 28 46,16 | -4,83 | + 4 59 57,6 | -21,1 | 33 |
| + 1 0509 | Lalande 5353 | 2 46 38,68 | -4,76 | + 1 25 4,2 | -19,5 | 40 |
| - 1 0419 | Lalande 5465 | 2 50 16,26 | -4,71 | - 1 7 24,8 | -19,2 | 45 |
| + 4 0485 | Lalande 5592 | 2 54 44,46 | -4,84 | + 4 47 51,2 | -18,8 | 47 |
| + 1 0534 | Piazzi II 251 | 2 57 38,00 | -4,76 | + 1 19 57,9 | -18,6 | 52b |

| Numero di Argelander | Sinonimo | Ascensione retta apparente | Riduzione | Declinazione apparente | Riduzione | Numero delle costanti |
|--|---------------------|---------------------------------------|-----------|------------------------|-----------|-----------------------|
| 6 Novembre 1863, 85. | | | | | | |
| <i>Zona 108. Aria n.° 4 e 3. Nuvoles</i> | | | | | | |
| + 4 4791 | Lalande 43002 | 21 ^h 56 ^m 35,55 | -3,68 | + 4° 47' 16,2 | -29,2 | 466 |
| + 2 4474 | Piazzi XXI 417 | 22 2 15,42 | -3,74 | + 2 4 22,5 | -28,4 | 469 |
| + 2 4476 | Lalande 43309 | 22 5 23,80 | -3,76 | + 2 4 5,0 | -28,5 | 472 |
| - 0 4353 | Lalande 43677 | 22 16 30,88 | -3,83 | - 0 4 30,3 | -28,1 | 478 |
| + 3 4710 | 35 <i>Pegasi</i> | 22 20 59,18 | -3,83 | + 4 1 4,6 | -29,5 | 482 |
| + 3 4745 | Piazzi XXII 469 | 22 31 57,45 | -3,90 | + 3 49 36,3 | -29,7 | 486 |
| + 0 4942 | Schjellerup 9245 | 22 36 4,97 | -3,93 | + 0 30 35,6 | -28,7 | 491 |
| + 3 4782 | Lalande 44672 | 22 43 44,83 | -3,97 | + 3 21 14,9 | -29,6 | 380b |
| - 1 4355* | Lalande 44790 | 22 47 19,53 | -4,00 | - 1 46 3,7 | -28,1 | 499 |
| + 3 4799 | Lalande 44887 | 22 50 38,34 | -4,00 | + 3 5 6,2 | -29,6 | 501 |
| + 3 4814 | Lalande 45030 | 22 54 45,21 | -4,03 | + 3 44 17,7 | -29,8 | 506 |
| + 1 4686 | 5 A <i>Piscium</i> | 23 1 44,03 | -4,07 | + 1 23 26,5 | -29,0 | 512 |
| + 5 5150 | Lalande 45518 | 23 8 31,45 | -4,10 | + 5 26 19,7 | -20,3 | 515 |
| - 0 4509 | Mayer 962 | 23 16 34,35 | -4,14 | - 0 27 6,4 | -28,6 | 517 |
| + 5 5173 | 40 <i>♋ Piscium</i> | 23 21 5,41 | -4,17 | + 5 38 6,0 | -20,1 | 519 |
| - 1 4450 | 13 <i>Piscium</i> | 23 24 59,94 | -4,18 | - 1 50 3,2 | -28,2 | 523 |
| + 0 5018 | 15 <i>Piscium</i> | 23 28 32,55 | -4,20 | + 0 33 54,6 | -28,9 | 524 |
| + 1 4792 | 25 <i>Piscium</i> | 23 46 8,07 | -4,28 | + 1 20 12,0 | -28,9 | 386b |
| + 3 4909 | Lalande 46926 | 23 49 50,55 | -4,31 | + 3 58 13,2 | -29,5 | 536 |
| - 1 4513 | Lalande 47051 | 23 53 14,25 | -4,30 | - 1 6 50,3 | -28,0 | 387b |
| - 0 0006 | Lalande 47342 | 0 1 55,44 | -4,34 | - 0 3 43,3 | -28,2 | 1b |
| + 1 0028 | Mayer 4 | 0 9 42,46 | -4,38 | + 1 5 46,8 | -28,3 | 3b |
| + 1 0057 | 44 t <i>Piscium</i> | 0 18 27,30 | -4,42 | + 1 11 20,5 | -28,1 | 7b |
| - 1 0052* | 11 <i>Ceti</i> | 0 22 57,93 | -4,42 | - 1 51 51,9 | -27,4 | 11b |
| - 1 0068 | Mayer 44 | 0 28 35,32 | -4,44 | - 1 15 3,6 | -27,2 | 14b |
| - 1,4355 piccola. - 1,0052 piccola. | | | | | | |
| 7 Novembre 1863, 85. | | | | | | |
| <i>Zona 109. Aria n.° 2 e 3. Sul fine grossi vapori.</i> | | | | | | |
| + 2 4573 | Piazzi XXII 237 | 22 45 38,78 | -3,97 | + 2 49 57,6 | -29,5 | 498 |
| + 3 4814* | Lalande 45030 | 22 54 45,13 | -4,02 | + 3 44 11,7 | -29,8 | 506 |

| Numero di Argelander | Sinonimo | Ascensione retta apparente | Riduzione | Declinazione apparente | Riduzione | Numero delle costanti |
|----------------------|---------------------------------|--------------------------------------|-----------|------------------------|-----------|-----------------------|
| + 1 4686 | 5 A <i>Piscium</i> | 23 ^h 1 ^m 43,81 | -4,06 | + 1° 23' 25,3 | -20,1 | 542 |
| - 0 4509 | Mayer 962 | 23 16 34,36 | -4,13 | - 0 27 13,2 | -28,6 | 517 |
| + 0 4999 | 9 x ² <i>Piscium</i> | 23 20 47,74 | -4,15 | + 0 22 39,8 | -28,8 | 548 |
| - 1 4450 | 13 <i>Piscium</i> | 23 24 59,80 | -4,17 | - 1 50 6,6 | -28,2 | 523 |
| + 1 4744 | 16 <i>Piscium</i> | 23 29 27,99 | -4,19 | + 1 21 0,7 | -29,0 | 525 |
| + 2 4709 | 19 <i>Piscium</i> | 23 39 27,70 | -4,25 | + 2 43 58,4 | -29,3 | 529 |
| + 2 4725 | 22 <i>Piscium</i> | 23 45 1,33 | -4,27 | + 2 10 34,5 | -29,1 | 534 |
| + 3 4909 | Lalande 46926 | 23 49 50,49 | -4,30 | + 3 58 8,1 | -29,4 | 536 |
| - 1 4525 | Piazzi xxxiii 270 | 23 58 6,69 | -4,31 | - 1 15 25,9 | -27,9 | 538 |
| + 1 0028 | Mayer 4 | 0 9 42,41 | -4,38 | + 1 5 43,7 | -28,3 | 3b |
| + 1 0057 | 44 t <i>Piscium</i> | 0 18 27,11 | -4,41 | + 1 11 15,6 | -28,1 | 7b |
| + 4 0063 | Lalande 670 | 0 23 10,73 | -4,46 | + 4 6 33,3 | -28,5 | 42b |
| - 1 0068 | Mayer 14 | 0 28 35,33 | -4,43 | - 1 15 8,9 | -27,2 | 44b |
| + 2 0084* | Piazzi o 137 | 0 32 8,20 | -4,48 | + 2 22 36,8 | -27,8 | 47b |
| + 4 0123 | Mayer 20 | 0 41 16,44 | -4,54 | + 4 34 53,6 | -27,9 | 21b |
| - 1 0114 | 20 <i>Ceti</i> | 0 46 4,94 | -4,48 | - 1 52 53,0 | -26,4 | 25b |
| + 5 0131 | Bradley 107 | 0 52 48,46 | -4,60 | + 5 45 1,7 | -27,6 | 28b |
| + 4 0190 | 80 e <i>Piscium</i> | 1 1 23,46 | -4,61 | + 4 55 51,8 | -26,8 | 36b |
| + 1 0223 | 35 <i>Ceti</i> | 1 5 33,82 | -4,59 | + 1 45 11,8 | -26,3 | 38b |
| + 2 0185 | 89 f <i>Piscium</i> | 1 10 48,56 | -4,62 | + 2 53 54,0 | -26,2 | 39b |
| + 5 0194 | 98 μ <i>Piscium</i> | 1 23 5,17 | -4,70 | + 5 26 34,2 | -25,9 | 4 |
| - 1 0219 | Lalande 2974 | 1 30 20,67 | -4,62 | - 1 2 29,4 | -24,5 | 6 |
| + 2 0266 | Lalande 3226 | 1 38 43,15 | -4,70 | + 2 59 7,2 | -24,5 | 7 |
| + 2 0290 | 141 ξ <i>Piscium</i> | 1 46 32,54 | -4,71 | + 2 30 59,0 | -24,0 | 10 |
| + 5 0274 | Piazzi i 225 | 1 52 52,79 | -4,77 | + 5 22 32,4 | -23,6 | 12 |
| - 1 0285 | 61 <i>Ceti</i> | 1 56 52,15 | -4,67 | - 0 59 33,7 | -22,9 | 17 |
| + 5 0285 | Lalande 3918 | 2 0 41,53 | -4,80 | + 5 20 16,8 | -23,3 | 19 |
| + 4 0367 | Piazzi ii 23 | 2 6 24,83 | -4,79 | + 4 22 35,1 | -22,7 | 24 |
| - 0 0355 | 69 <i>Ceti</i> | 2 15 0,15 | -4,71 | - 0 13 33,2 | -21,7 | 26 |
| + 1 0431 | Piazzi ii 95 | 2 21 0,57 | -4,75 | + 1 21 3,1 | -21,4 | 29 |
| + 1 0438 | Lalande 4681 | 2 24 29,80 | -4,75 | + 1 39 50,8 | -21,1 | 31 |
| + 4 0418 | 78 v <i>Ceti</i> | 2 28 45,99 | -4,84 | + 4 59 58,3 | -21,0 | 33 |
| + 5 0374 | Piazzi ii 148 | 2 33 7,32 | -4,86 | + 5 31 33,8 | -20,7 | 36 |

* 2,4814 piccola. + 2,0084 due fili.

| Numero di Argelander | Sinonimo | Ascensione retta apparente | Riduzione | Declinazione apparente | Riduzione | Numero delle costanti |
|------------------------------|----------------------------|---|-----------|------------------------|-----------|-----------------------|
| 10 Novembre 1863, 87. | | | | | | |
| <i>Zona 110. Aria n.° 1.</i> | | | | | | |
| - 1 4242 | 32 <i>Aquarii</i> | 21 ^h 57 ^m 48 ^s ,25 | -3,60 | - 1° 33' 37",1 | -26,6 | 467 |
| + 3 4672 | Lalande 43220 | 22 3 8,24 | -3,60 | + 3 26 8,2 | -28,5 | 470 |
| + 3 4687 | Lalande 43396 | 22 7 55,28 | -3,61 | + 3 36 34,5 | -28,7 | 474 |
| - 0 4333 | Lalande 43518 | 22 11 6,27 | -3,67 | - 0 54 38,4 | -27,2 | 476 |
| - 1 4290 | Mayer 923 | 22 17 35,43 | -3,71 | - 1 52 25,6 | -27,0 | 479 |
| - 0 4365 | 55 ζ <i>Aquarii</i> | 22 21 50,35 | -3,73 | - 0 42 46,1 | -27,5 | 483 |
| + 3 4745 | Piazzi xxii 169 | 22 31 57,26 | -3,77 | + 3 49 34,6 | -29,3 | 486 |
| + 4 4896 | Lalande 44430 | 22 36 0,57 | -3,79 | + 4 15 34,5 | -29,5 | 490 |
| + 4 4916 | Lalande 44712 | 22 44 48,47 | -3,85 | + 4 4 2,9 | -29,5 | 497 |
| + 0 4939 | 1 <i>Piscium</i> | 22 48 2,79 | -3,88 | + 0 20 35,1 | -28,3 | 500 |
| - 1 4364 | Lalande 44930 | 22 51 54,63 | -3,90 | - 1 2 29,5 | -27,9 | 502 |
| + 3 4818 | 4 β <i>Piscium</i> | 22 56 58,14 | -3,92 | + 3 5 27,7 | -29,2 | 508 |
| + 1 4686 | 5 A <i>Piscium</i> | 23 1 43,76 | -3,95 | + 1 23 25,4 | -28,5 | 512 |
| - 0 4509 | Mayer 962 | 23 16 34,23 | -4,03 | - 0 27 11,5 | -28,1 | 517 |
| + 5 5173 | 10 δ <i>Piscium</i> | 23 21 5,19 | -4,06 | + 5 38 2,9 | -29,7 | 519 |
| - 1 4450 | 13 <i>Piscium</i> | 23 24 59,89 | -4,07 | - 1 50 3,7 | -27,7 | 523 |
| + 1 4744 | Piazzi xxiii 131 | 23 29 27,85 | -4,10 | + 1 20 58,3 | -28,6 | 525 |
| - 0 4547 | Lalande 46375 | 23 33 44,03 | -4,12 | - 0 20 4,0 | -28,1 | 526 |
| + 1 4792 | 25 <i>Piscium</i> | 23 46 7,91 | -4,19 | + 1 20 8,7 | -28,4 | 386b |
| - 1 4514 | Lalande 47041 | 23 52 49,63 | -4,21 | - 1 2 3,1 | -27,6 | 537 |
| - 1 4525 | Piazzi xxiii 270 | 23 58 6,46 | -4,24 | - 1 15 20,6 | -27,5 | 538 |
| + 1 0028 | Mayer 4 | 0 9 42,31 | -4,30 | + 1 5 45,1 | -27,8 | 3b |
| + 1 0057 | 44 t <i>Piscium</i> | 0 18 27,17 | -4,35 | + 1 11 17,0 | -27,6 | 7b |
| + 4 0063 | Lalande 670 | 0 23 10,57 | -4,40 | + 4 6 32,2 | -28,2 | 12b |
| - 1 0068 | Mayer 14 | 0 28 35,13 | -4,37 | - 1 15 5,1 | -26,6 | 14b |
| + 2 0084 | Piazzi o 137 | 0 32 8,22 | -4,42 | + 2 22 37,1 | -27,4 | 17b |
| + 4 0123 | Mayer 20 | 0 41 16,45 | -4,49 | + 4 34 57,3 | -27,6 | 21b |
| - 1 0114 | 20 <i>Ceti</i> | 0 46 4,81 | -4,44 | - 1 52 54,5 | -25,8 | 25b |
| + 5 0131 | Bradley 107 | 0 52 48,25 | -4,56 | + 5 45 4,1 | -27,3 | 28b |
| + 4 0176* | 77 <i>Piscium</i> | 0 58 48,59 | -4,56 | + 4 11 5,7 | -26,7 | 34b |
| + 4 0221 | 33 <i>Ceti</i> | 1 3 35,19 | -4,53 | + 1 43 21,4 | -25,8 | 37b |
| - 1 0162 | 38 <i>Ceti</i> | 1 7 54,10 | -4,52 | - 1 42 3,9 | -24,9 | 2 |
| - 1 0171 | 42 <i>Ceti</i> | 1 12 52,63 | -4,54 | - 1 13 22,1 | -24,7 | 40b |

DELLE STELLE FISSE.

141

| Numero di Argelander | Sinonimo | Ascensione retta apparente | Riduzione | Declinazione apparente | Riduzione | Numero delle costanti |
|----------------------|-------------------------|---|-----------|------------------------|-----------|-----------------------|
| + 5 0194 | 98 μ <i>Piscium</i> | 1 ^h 23 ^m 5 ^s ,29 | -4,69 | + 5° 26' 34,9" | -25,5 | 4 |
| - 1 0219 | Lalande 2974 | 1 30 20,65 | -4,60 | - 1 2 30,2 | -23,8 | 6 |
| + 2 0266 | Lalande 3226 | 1 38 42,98 | -4,70 | + 2 59 6,7 | -24,0 | 7 |
| + 1 0347 | Piazzi I 209 | 1 48 53,73 | -4,70 | + 1 40 32,0 | -23,1 | 41 |
| + 2 0311 | 112 <i>Piscium</i> | 1 53 6,36 | -4,73 | + 2 26 46,9 | -23,0 | 13 |
| - 0 0318 | Lalande 3888 | 1 59 32,91 | -4,70 | - 0 36 53,4 | -22,1 | 18 |
| + 3 0288 | Piazzi I 266 | 2 2 36,70 | -4,78 | + 3 35 17,3 | -22,5 | 47b |
| + 4 0367 | Piazzi II 23 | 2 6 24,85 | -4,81 | + 3 22 34,9 | -22,3 | 24 |
| - 0 0355 | 69 <i>Ceti</i> | 2 15 0,30 | -4,74 | - 0 13 34,1 | -21,0 | 26 |
| + 1 0431 | Piazzi II 95 | 2 21 0,51 | -4,78 | + 1 21 3,3 | -20,8 | 29 |
| - 1 0353 | 75 <i>Ceti</i> | 2 25 15,83 | -4,73 | - 1 38 11,6 | -20,1 | 32 |
| - 0 0406 | Piazzi II 139 | 2 32 32,45 | -4,77 | - 0 15 33,4 | -19,7 | 35 |

+ 4,0175 doppia: la maggiore precedente.

18 Novembre 1962, SS.

Zona 111. Aria n.° 1 e 2.

| | | | | | | |
|----------|-----------------------------|-------------|-------|-------------|-------|------|
| + 0 4872 | 52 π <i>Aquarii</i> | 22 18 20,46 | -3,63 | + 0 41 26,6 | -27,8 | 480 |
| + 3 4713 | 37 <i>Pegasi</i> | 22 23 6,00 | -3,69 | + 3 44 38,0 | -29,0 | 484 |
| + 3 4751 | Lalande 44325 | 22 33 33,72 | -3,75 | + 3 52 25,3 | -29,2 | 487 |
| + 5 5065 | Lalande 44472 | 22 37 14,08 | -3,77 | + 6 4 44,0 | -30,0 | 379b |
| + 3 4782 | Lalande 44672 | 22 43 44,54 | -3,82 | + 3 21 13,2 | -29,2 | 380b |
| + 0 4939 | 1 <i>Piscium</i> | 22 43 2,78 | -3,85 | + 0 20 34,9 | -28,2 | 500 |
| + 3 4805 | Lalande 44939 | 22 52 25,32 | -3,87 | + 3 38 7,7 | -29,3 | 503 |
| + 5 5123 | Weisse xxii 1198 | 22 57 9,02 | -3,90 | + 5 53 9,7 | -30,1 | 509 |
| + 1 4686 | 5 A <i>Piscium</i> | 23 1 43,82 | -3,93 | + 1 23 25,8 | -28,6 | 512 |
| + 5 5173 | 10 γ <i>Piscium</i> | 23 21 5,16 | -4,04 | + 5 38 2,9 | -29,6 | 519 |
| + 0 5018 | 15 <i>Piscium</i> | 23 28 32,48 | -4,07 | + 0 33 53,0 | -28,3 | 524 |
| + 0 5037 | 18 λ <i>Piscium</i> | 23 35 7,58 | -4,11 | + 1 2 1,5 | -28,3 | 527 |
| + 2 4709 | 19 <i>Piscium</i> | 23 39 27,60 | -4,14 | + 2 44 0,7 | -28,8 | 529 |
| + 3 4899 | Lalande 46737 | 23 44 44,32 | -4,18 | + 3 56 31,9 | -29,1 | 533 |
| - 0 4885 | Mayer 988 | 23 47 50,08 | -4,17 | - 0 38 44,6 | -27,7 | 535 |
| - 1 4514 | Lalande 47041 | 23 52 49,68 | -4,20 | - 1 2 5,4 | -27,5 | 537 |
| - 1 4525 | Piazzi xxiii 270 | 23 58 6,64 | -4,22 | - 1 45 22,9 | -27,3 | 538 |
| + 1 0028 | Mayer 4 | 0 9 42,40 | -4,29 | + 1 5 45,0 | -27,7 | 3b |

| Numero di Argelander | Sinonimo | Ascensione retta apparente | Riduzione | Declinazione apparente | Riduzione | Numero delle costanti |
|------------------------------|---------------------|--------------------------------------|-----------|------------------------|-----------|-----------------------|
| + 1 0057 | 44 t <i>Piscium</i> | 0 ^h 18 ^m 27,08 | -4,33 | + 1° 11' 18,7 | -27,5 | 7b |
| - 1 0051 | Weisse o 368 | 0 22 54,22 | -4,34 | - 1 4 19,6 | -26,7 | 10b |
| - 1 0068 | Mayer 14 | 0 28 35,24 | -4,36 | - 1 15 5,9 | -26,5 | 14b |
| + 2 0084 | Piazzi o 137 | 0 32 8,12 | -4,41 | + 2 22 35,1 | -27,3 | 17b |
| + 3 0093 | Lalande 1118 | 0 35 24,26 | -4,44 | + 3 25 23,6 | -27,5 | 18b |
| + 4 0123 | Mayer 20 | 0 41 16,36 | -4,48 | + 4 34 57,0 | -27,5 | 21b |
| - 1 0114 | 20 <i>Ceti</i> | 0 46 4,86 | -4,43 | - 1 52 51,9 | -25,7 | 25b |
| + 5 0131 | Bradley 107 | 0 52 48,20 | -4,55 | + 5 45 3,4 | -27,2 | 28b |
| + 4 0166 | Lalande 1846 | 0 56 40,26 | -4,55 | + 4 30 25,2 | -26,7 | 30b |
| + 4 0190 | 80 c <i>Piscium</i> | 1 1 23,40 | -4,56 | + 4 55 50,5 | -26,3 | 36b |
| - 1 0162 | 38 <i>Ceti</i> | 1 7 54,06 | -4,51 | - 1 42 3,0 | -24,7 | 2 |
| - 1 0171 | 42 <i>Ceti</i> | 1 12 52,51 | -4,54 | - 1 13 22,4 | -24,6 | 40b |
| + 2 0207 | Lalande 2589 | 1 18 40,94 | -4,61 | + 2 15 52,3 | -25,0 | 42b |
| + 5 0194 | 98 μ <i>Piscium</i> | 1 23 5,18 | -4,68 | + 5 26 36,5 | -25,4 | 4 |
| - 1 0219 | Lalande 2974 | 1 30 20,70 | -4,60 | - 1 2 28,2 | -23,7 | 6 |
| + 2 0259 | Weisse 1 679 | 1 37 35,74 | -4,68 | + 2 32 26,1 | -23,9 | 46b |
| 19 Novembre 1863, SS. | | | | | | |
| <i>Zona 112. Aria n.° 2.</i> | | | | | | |
| + 4 4894 | Lalande 44406 | 22 35 28,82 | -3,75 | + 4 27 55,3 | -29,4 | 488 |
| + 3 4782 | Lalande 44672 | 22 43 44,70 | -3,80 | + 3 21 15,0 | -29,1 | 380b |
| - 1 4355 | Lalande 44790 | 22 47 19,57 | -3,84 | - 1 45 59,6 | -28,0 | 499 |
| - 1 4364 | Lalande 44930 | 22 51 54,76 | -3,86 | - 1 2 30,6 | -27,7 | 502 |
| + 3 4818 | 4 β <i>Piscium</i> | 22 56 58,18 | -3,88 | + 3 5 29,6 | -29,1 | 508 |
| + 1 4686 | 5 A <i>Piscium</i> | 23 1 43,86 | -3,91 | + 1 23 24,9 | -28,6 | 512 |
| - 0 4509 | Mayer 962 | 23 16 34,20 | -4,00 | - 0 27 10,9 | -28,0 | 517 |
| + 5 5173 | 10 γ <i>Piscium</i> | 23 21 5,20 | -4,03 | + 5 38 4,5 | -29,6 | 519 |
| + 0 5018 | 15 <i>Piscium</i> | 23 26 32,50 | -4,06 | + 0 33 52,8 | -28,2 | 524 |
| + 0 5037 | 18 λ <i>Piscium</i> | 23 35 7,52 | -4,10 | + 1 2 4,6 | -28,3 | 527 |
| + 2 4709 | 19 <i>Piscium</i> | 23 39 27,02 | -4,13 | + 2 44 4,4 | -28,8 | 529 |
| + 1 4786 | Piazzi xxiii 206 | 23 44 10,24 | -4,15 | + 1 29 2,2 | -28,3 | 532 |
| - 0 4585 | Mayer 988 | 23 47 50,08 | -4,16 | - 0 38 42,6 | -27,6 | 535 |
| - 1 4515 | Lalande 47051 | 23 53 14,28 | -4,19 | - 1 6 56,9 | -27,4 | 387b |
| - 1 4525 | Piazzi xxiii 270 | 23 58 6,65 | -4,21 | - 1 15 25,9 | -27,2 | 538 |
| - 0 0037 | ..... | 0 11 6,88 | -4,28 | - 0 8 13,8 | -27,2 | 4b |

| Numero di Argelander | Sinonimo | Ascensione retta apparente | Riduzione | Declina-zione apparente | Riduzione | Numero delle costanti |
|----------------------|-------------------------|--------------------------------------|-----------|-------------------------|-----------|-----------------------|
| + 3 0046 | Lalande 546 | 0 ^h 19 ^m 18,54 | -4,35 | + 3° 4' 27,6 | -27,9 | 8b |
| + 4 0063 | Lalande 670 | 0 23 40,46 | -4,37 | + 4 6 33,0 | -28,1 | 12b |
| - 1 0068 | Mayer 14 | 0 28 35,16 | -4,35 | - 1 15 6,4 | -26,4 | 14b |
| + 2 0084 | Piazzi o 137 | 0 32 8,10 | -4,40 | + 2 22 32,8 | -27,2 | 17b |
| + 3 0093 | Lalande 1418 | 0 35 24,16 | -4,43 | + 3 25 25,3 | -27,4 | 18b |
| + 4 0123 | Mayer 20 | 0 41 16,34 | -4,47 | + 4 34 56,7 | -27,4 | 21b |
| + 2 0118 | Bradley 91 | 0 44 19,54 | -4,46 | + 2 38 54,4 | -26,8 | 24b |
| + 5 0131 | Bradley 107 | 0 52 48,16 | -4,54 | + 5 45 2,4 | -27,2 | 28b |
| + 4 0172 | 73 <i>Piscium</i> | 0 57 51,40 | -4,55 | + 4 55 39,6 | -26,7 | 33b |
| + 4 0190 | 80 e <i>Piscium</i> | 1 1 23,36 | -4,57 | + 4 55 51,9 | -26,3 | 36b |
| - 1 0162 | 38 <i>Ceti</i> | 1 7 54,06 | -4,51 | - 1 42 4,7 | -24,6 | 2 |
| - 1 0171 | 42 <i>Ceti</i> | 1 12 52,60 | -4,53 | - 1 13 22,6 | -24,5 | 40b |
| + 2 0207 | Lalande 2589 | 1 18 40,88 | -4,54 | + 2 15 51,8 | -25,0 | 42b |
| + 5 0194 | 98 μ <i>Piscium</i> | 1 23 5,12 | -4,67 | + 5 26 35,3 | -25,4 | 4 |

20 Novembre 1863, SS.

Zona 113. Aria n.° 2 e 3. Sul fine vapori spessi.

| | | | | | | |
|----------|----------------------------|-------------|-------|-------------|-------|------|
| + 2 4597 | Bradley 3041 | 22 54 48,79 | -3,86 | + 2 48 18,3 | -29,0 | 507 |
| - 1 4393 | Lalande 45233 | 23 0 48,12 | -3,90 | - 1 1 40,0 | -27,7 | 511 |
| + 5 5173 | 10 δ <i>Piscium</i> | 23 21 5,25 | -4,02 | + 5 38 2,5 | -29,3 | 519 |
| + 0 5018 | 15 <i>Piscium</i> | 23 28 32,30 | -4,05 | + 0 33 51,7 | -28,2 | 524 |
| + 1 4792 | 25 <i>Piscium</i> | 23 46 8,05 | -4,15 | + 1 20 9,6 | -28,2 | 386b |
| - 1 4525 | Piazzi xxiii 270 | 23 58 6,65 | -4,20 | - 1 15 24,4 | -27,2 | 538 |
| - 0 0037 | ..... | 0 41 6,90 | -4,27 | - 0 8 16,5 | -27,2 | 4b |
| + 3 0046 | Lalande 546 | 0 19 18,56 | -4,34 | + 3 4 25,4 | -27,8 | 8b |
| + 4 0063 | Lalande 670 | 0 23 10,55 | -4,37 | + 4 6 32,3 | -28,0 | 12b |
| - 1 0068 | Mayer 14 | 0 28 35,15 | -4,34 | - 1 15 6,7 | -26,3 | 14b |
| + 2 0084 | Piazzi o 137 | 0 32 8,07 | -4,39 | + 2 22 35,9 | -27,2 | 17b |
| + 4 0123 | Mayer 20 | 0 41 16,37 | -4,46 | + 4 34 56,1 | -26,4 | 21b |
| + 3 0120 | Mayer 25 | 0 46 20,74 | -4,47 | + 3 20 59,1 | -25,8 | 26b |
| + 5 0131 | Bradley 107 | 0 52 48,25 | -4,54 | + 5 45 5,2 | -26,1 | 28b |
| + 1 0212 | 29 <i>Ceti</i> | 1 1 0,29 | -4,51 | + 1 17 0,8 | -25,6 | 35b |
| - 1 0162 | 38 <i>Ceti</i> | 1 7 53,99 | -4,50 | - 1 42 3,6 | -24,6 | 2 |
| - 1 0171 | 42 <i>Ceti</i> | 1 12 52,57 | -4,53 | - 1 13 22,8 | -24,4 | 40b |
| - 1 0219 | Lalande 2974 | 1 30 20,63 | -4,59 | - 1 2 27,5 | -23,5 | 6 |

| Numero di Argelander | Sinonimo | Ascensione retta apparente | Riduzione | Declinazione apparente | Riduzione | Numero delle costanti |
|----------------------|------------------|------------------------------------|-----------|------------------------|-----------|-----------------------|
| + 2 0270 | Piazzi I 475 | ^h 41 ^m 24,99 | -4,70 | + 3° 0' 22,8 | -23,6 | 9 |
| + 1 0347 | Piazzi I 209 | 1 48 53,75 | -4,69 | + 1 40 33,2 | -22,8 | 11 |
| + 3 0273 | Piazzi I 228 | 1 53 49,20 | -4,76 | + 3 43 45,6 | -22,9 | 14 |
| - 0 0318 | Lalande 3888 | 1 59 32,82 | -4,69 | - 0 36 51,8 | -21,7 | 18 |
| + 1 0410 | Lalande 4269 | 2 10 59,29 | -4,76 | + 1 6 49,4 | -21,1 | 25 |
| - 0 0355 | 69 <i>Ceti</i> | 2 15 0,19 | -4,74 | - 0 43 33,3 | -20,7 | 26 |
| + 1 0431 | Piazzi II 95 | 2 21 0,67 | -4,79 | + 1 21 5,8 | -20,4 | 29 |
| + 1 0438 | Lalande 4681 | 2 24 29,87 | -4,81 | + 1 39 49,1 | -20,2 | 31 |
| + 4 0418 | 78 v <i>Ceti</i> | 2 28 46,07 | -4,89 | + 4 59 58,3 | -20,3 | 33 |
| - 0 0406 | 82 δ <i>Ceti</i> | 2 32 32,40 | -4,78 | - 0 45 33,9 | -19,3 | 35 |

32 Novembre 1863, 89.

Zona 114. Aria n.° 1 e 2.

| | | | | | | |
|----------|---------------------|------------|-------|-------------|-------|-----|
| - 0 0037 | ..... | 0 41 6,75 | -4,25 | - 0 8 18,1 | -27,0 | 4b |
| - 0 0063 | 40 <i>Ceti</i> | 0 49 40,40 | -4,28 | - 0 48 9,4 | -26,2 | 9b |
| - 1 0068 | Mayer 14 | 0 28 35,13 | -4,33 | - 1 15 7,2 | -26,1 | 14b |
| + 4 0123 | Mayer 20 | 0 41 46,39 | -4,45 | + 4 34 52,8 | -27,3 | 21b |
| - 1 0114 | 20 <i>Ceti</i> | 0 46 4,77 | -4,40 | - 1 52 56,0 | -25,3 | 25b |
| + 1 0185 | Weisse o 918 | 0 53 7,43 | -4,48 | + 1 53 59,8 | -26,0 | 29b |
| + 1 0203 | Lalande 4879 | 0 57 45,35 | -4,49 | + 1 35 41,5 | -25,7 | 32b |
| + 4 0190 | 80 e <i>Piscium</i> | 1 1 23,29 | -4,56 | + 4 55 49,0 | -26,1 | 36b |
| - 1 0162 | 38 <i>Ceti</i> | 1 7 53,93 | -4,49 | - 1 42 5,2 | -24,4 | 2 |
| - 1 0171 | 42 <i>Ceti</i> | 1 12 52,53 | -4,52 | - 1 43 23,6 | -24,3 | 40b |
| + 2 0207 | Lalande 2589 | 1 18 40,92 | -4,60 | + 2 15 49,9 | -24,8 | 42b |
| - 1 0219 | Lalande 2974 | 1 30 20,63 | -4,59 | - 1 2 30,3 | -23,2 | 6 |
| + 2 0268 | Lalande 3230 | 1 38 54,40 | -4,68 | + 2 44 8,3 | -23,6 | 8 |
| + 1 0347 | Piazzi I 209 | 1 48 53,57 | -4,69 | + 1 40 30,8 | -22,6 | 11 |
| + 3 0273 | Piazzi I 228 | 1 53 49,23 | -4,75 | + 3 43 43,2 | -22,8 | 14 |
| - 1 0293 | Lalande 3922 | 2 0 41,61 | -4,68 | - 1 45 8,3 | -21,3 | 20 |
| + 1 0410 | Lalande 4269 | 2 10 59,23 | -4,76 | + 1 6 49,5 | -21,0 | 25 |
| - 1 0322 | 70 <i>Ceti</i> | 2 15 18,33 | -4,72 | - 1 30 18,0 | -20,3 | 27 |
| + 1 0438 | Lalande 4681 | 2 24 29,75 | -4,81 | + 1 39 47,8 | -20,1 | 31 |
| - 0 0406 | 82 δ <i>Ceti</i> | 2 32 32,31 | -4,79 | - 0 45 34,9 | -19,1 | 35 |
| + 1 0509 | Lalande 5353 | 2 46 38,49 | -4,86 | + 1 25 3,0 | -18,2 | 40 |

| Numero di Argelander | Sinonimo | Ascensione retta apparente | Riduzione | Declinazione apparente | Riduzione | Numero delle costanti |
|----------------------|----------------|----------------------------|-----------|------------------------|-----------|-----------------------|
| - 1 0419 | Lalande 5465 | ^h 2 50 16,28 | -4,81 | - 1° 7' 27,0 | -17,6 | 45 |
| + 5 1580 | Lalande 13964 | 7 4 37,46 | -4,68 | + 5 52 32,5 | + 8,9 | 159a |
| + 0 1916 | Lalande 14340 | 7 15 28,83 | -4,52 | + 0 57 28,5 | + 8,7 | 167a |
| + 3 1708 | Weisse VII 751 | 7 24 57,83 | -4,52 | + 3 0 37,0 | +10,1 | 171a |

25 Novembre 1863, 90.

Zona 115. Aria n.° 1.

| | | | | | | |
|----------|---------------|-------------|-------|-------------|-------|------|
| - 1 4444 | 42 Piscium | 23 22 32,80 | -3,96 | - 1 46 55,8 | -27,1 | 383b |
| + 1 4744 | 46 Piscium | 23 29 27,86 | -4,00 | + 1 20 53,9 | -28,1 | 525 |
| + 0 5037 | 48 λ Piscium | 23 35 7,42 | -4,03 | + 1 1 59,6 | -28,0 | 527 |
| + 2 4709 | 49 Piscium | 23 39 27,56 | -4,07 | + 2 44 0,6 | -28,5 | 529 |
| + 2 4725 | 22 Piscium | 23 45 1,22 | -4,10 | + 2 10 32,3 | -28,2 | 534 |
| + 3 4909 | Lalande 46926 | 23 49 50,45 | -4,13 | + 3 58 8,5 | -28,7 | 536 |
| - 1 4515 | Lalande 47051 | 23 53 14,17 | -4,12 | - 1 6 46,4 | -27,0 | 387b |
| - 0 0006 | Lalande 47342 | 0 1 55,35 | -4,18 | - 0 3 49,1 | -27,1 | 4b |
| - 0 0037 | ..... | 0 11 6,75 | -4,22 | - 0 8 18,7 | -26,9 | 4b |
| - 0 0063 | 10 Ceti | 0 19 40,11 | -4,25 | - 0 48 9,0 | -26,0 | 9b |
| + 4 0063 | Lalande 670 | 0 23 10,52 | -4,32 | + 4 6 30,0 | -27,8 | 12b |
| - 1 0068 | Mayer 14 | 0 28 35,26 | -4,30 | - 1 15 9,8 | -26,0 | 14b |
| + 2 0084 | Piazzi o 137 | 0 32 8,15 | -4,36 | + 2 22 40,8 | -26,9 | 17b |
| + 4 0123 | Mayer 20 | 0 41 16,32 | -4,46 | + 4 34 53,5 | -27,1 | 21b |
| + 3 0120 | Mayer 25 | 0 46 20,69 | -4,44 | + 3 20 56,3 | -26,6 | 26b |
| + 1 0185 | Weisse o 918 | 0 53 7,44 | -4,46 | + 1 53 59,1 | -25,8 | 29b |
| + 1 0203 | Lalande 1879 | 0 57 45,34 | -4,47 | + 1 35 9,0 | -25,5 | 32b |
| + 1 0221 | 33 Ceti | 1 3 35,12 | -4,50 | + 1 43 18,3 | -25,3 | 37b |
| - 1 0162 | 38 Ceti | 1 7 54,00 | -4,47 | - 1 42 5,8 | -24,2 | 2 |
| - 1 0171 | 42 Ceti | 1 12 52,52 | -4,50 | - 1 13 25,4 | -24,0 | 40b |
| - 1 0189 | Bradley 491 | 1 19 31,24 | -4,53 | - 1 6 22,4 | -23,7 | 43b |
| - 1 0219 | Lalande 2974 | 1 30 20,60 | -4,57 | - 1 2 30,0 | -23,1 | 6 |
| + 2 0266 | Lalande 3226 | 1 38 43,00 | -4,68 | + 2 59 8,4 | -23,5 | 7 |
| + 1 0347 | Piazzi I 209 | 1 48 53,70 | -4,68 | + 1 10 29,2 | -22,4 | 11 |
| + 2 0317 | α Piscium | 1 55 2,32 | -4,72 | + 2 6 23,5 | -22,2 | 15 |
| - 1 0293 | Lalande 3922 | 2 0 41,68 | -4,68 | - 1 15 11,5 | -21,1 | 20 |
| + 2 0347 | Lalande 4077 | 2 5 15,18 | -4,76 | + 2 6 16,2 | -21,4 | 23 |

| Numero di Argelander | Sinonimo | Ascensione retta apparente | Riduzione | Declinazione apparente | Riduzione | Numero delle costanti |
|--------------------------------------|------------------|--|-----------|------------------------|-----------|-----------------------|
| + 1 0410 | Lalande 4269 | 2 ^h 10 ^m 59 ^s ,24 | -4,66 | + 1° 6' 48,5 | -20,8 | 25 |
| - 1 0322 | 70 Ceti | 2 15 18,27 | -4,72 | - 1 30 44,4 | -20,0 | 27 |
| - 0 0406 | 82 δ Ceti | 2 32 32,47 | -4,79 | - 0 15 35,8 | -18,8 | 35 |
| - 0 0450 | Lalande 5397 | 2 47 51,53 | -4,82 | - 0 36 17,2 | -17,5 | 41 |
| + 1 0517 | Lalande 5506 | 2 51 36,98 | -4,88 | + 1 34 28,1 | -17,5 | 46 |
| + 5 0443 | Lalande 5655 | 2 56 18,72 | -4,99 | + 5 41 36,1 | -17,6 | 51b |
| - 0 0498 | Lalande 5891 | 3 3 39,93 | -4,86 | - 0 18 16,5 | -16,2 | 49 |
| - 1 0469 | 95 Ceti | 3 11 26,66 | -4,85 | - 1 25 39,7 | -15,4 | 52 |
| 26 Novembre 1863, 90. | | | | | | |
| <i>Zona 116. Aria n.° 2. Nuvole.</i> | | | | | | |
| - 1 4525 | Piazzi xxiii 270 | 23 58 6,56 | -4,14 | - 1 15 25,4 | -26,7 | 538 |
| - 0 0037 | ..... | 0 11 6,83 | -4,21 | - 0 8 16,2 | -26,8 | 4b |
| + 3 0046 | Lalande 546 | 0 19 18,51 | -4,28 | + 3 4 24,8 | -27,5 | 8b |
| - 1 0052 | 11 Ceti | 0 22 57,76 | -4,27 | - 1 51 53,9 | -26,1 | 10b |
| - 1 0068 | Mayer 14 | 0 28 35,16 | -4,29 | - 1 15 7,2 | -25,9 | 14b |
| + 2 0084 | Piazzi o 137 | 0 32 8,07 | -4,35 | + 2 22 32,2 | -26,8 | 17b |
| - 0 0109 | Mayer 18 | 0 38 11,93 | -4,35 | - 0 29 19,5 | -25,8 | 19b |
| - 1 0104 | Lalande 1361 | 0 42 58,42 | -4,37 | - 0 57 50,3 | -25,4 | 22b |
| + 3 0120 | Mayer 25 | 0 46 20,79 | -4,43 | + 3 20 55,2 | -26,5 | 26b |
| + 1 0185 | Weisse o 918 | 0 53 7,38 | -4,45 | + 1 53 59,3 | -25,8 | 29b |
| + 4 0172 | 73 Piscium | 0 57 51,32 | -4,51 | + 4 55 37,4 | -26,2 | 33b |
| + 1 0221 | 33 Ceti | 1 3 35,22 | -4,49 | + 1 43 20,1 | -25,2 | 37b |
| - 1 0162 | 38 Ceti | 1 7 54,02 | -4,47 | - 1 42 6,7 | -24,1 | 2 |
| - 1 0171 | 42 Ceti | 1 12 52,60 | -4,49 | - 1 13 25,1 | -23,9 | 40b |
| - 1 0189 | Bradley 191 | 1 19 31,26 | -4,52 | - 1 6 22,3 | -23,6 | 43b |
| - 1 0219 | Lalande 2974 | 1 30 20,64 | -4,57 | - 1 2 26,7 | -23,0 | 6 |
| + 2 0268 | Lalande 3230 | 1 38 54,47 | -4,67 | + 2 44 5,5 | -23,3 | 8 |
| + 1 0347 | Piazzi i 209 | 1 48 53,78 | -4,68 | + 1 10 30,8 | -22,3 | 11 |
| + 3 0273 | Piazzi i 228 | 1 53 19,09 | -4,74 | + 3 43 44,3 | -22,6 | 14 |
| - 0 0318 | Lalande 3888 | 1 59 32,85 | -4,68 | - 0 36 56,5 | -21,2 | 18 |
| + 3 0289 | Lalande 3985 | 2 2 49,03 | -4,77 | + 3 7 29,0 | -21,7 | 21 |
| + 1 0431 | Piazzi ii 95 | 2 21 0,50 | -4,79 | + 1 20 59,8 | -20,0 | 29 |
| + 1 0438 | Lalande 4681 | 2 24 29,78 | -4,81 | + 1 39 55,3 | -19,7 | 31 |
| + 4 0418 | 78 v Ceti | 2 28 46,12 | -4,90 | + 4 59 56,0 | -19,9 | 33 |

| Numero di Argelander | Sinonimo | Ascensione retta apparente | Riduzione | Declinazione apparente | Riduzione | Numero delle costanti |
|----------------------|---------------------------|-------------------------------------|-----------|------------------------|-----------|-----------------------|
| + 5 0374 | Piazzì II 148 | 2 ^h 33 ^m 7,27 | -4,93 | + 5° 31' 31,0 | -19,6 | 36 |
| + 4 0437 | Piazzì II 171 | 2 38 14,92 | -4,91 | + 4 8 14,0 | -18,9 | 38 |
| + 1 0503 | ..... | 2 44 20,14 | -4,87 | + 1 36 39,9 | -18,0 | 39 |
| + 2 0450 | Lalande 5406 | 2 48 4,71 | -4,91 | + 2 55 58,7 | -18,1 | 42 |
| + 1 0517 | Lalande 5506 | 2 51 36,98 | -4,88 | + 1 34 29,8 | -17,4 | 46 |
| + 1 0534 | Piazzì II 251 | 2 57 38,02 | -4,89 | + 1 19 52,1 | -16,8 | 52 ^b |
| - 0 0498 | Lalande 5891 | 3 3 39,93 | -4,87 | - 0 18 16,1 | -16,1 | 49 |
| + 3 0461 | 97 x ² Ceti | 3 14 1,85 | -4,97 | + 3 11 2,6 | -15,5 | 54 |
| - 0 0546 | Lalande 6372 | 3 19 53,29 | -4,89 | - 0 27 8,2 | -14,6 | 56 |
| - 0 0560 | Lalande 6500 | 3 24 9,69 | -4,88 | - 0 56 49,4 | -14,1 | 61 |
| + 0 0616* | Bradley 496 | 3 29 50,45 | -4,92 | + 0 8 30,1 | -13,7 | 63 |
| - 1 0525* | 24 Eridani | 3 37 37,92 | -4,89 | - 1 35 37,6 | -12,8 | 69 |
| - 1 0539 | Bradley 531 | 3 42 26,50 | -4,89 | - 1 52 8,0 | -12,3 | 74 |
| - 1 0572 | 35 Eridani | 3 54 40,34 | -4,89 | - 1 55 57,3 | -11,0 | 83 |
| - 0 0640 | Weisse III 1124 | 3 58 22,05 | -4,92 | - 0 56 24,4 | -10,8 | 89 |
| + 0 0798 | 49 Eridani | 4 30 15,05 | -4,97 | + 0 43 11,0 | - 7,6 | 114 |
| - 1 0702 | Lalande 8874 | 4 35 29,74 | -4,92 | - 1 11 30,5 | - 7,1 | 115 |
| + 5 0728 | Piazzì IV 189 | 4 40 4,66 | -5,11 | + 5 32 24,0 | - 6,4 | 117 |
| + 5 0745 | 3 π ⁴ Orionis | 4 43 59,69 | -5,11 | + 5 22 14,6 | - 6,0 | 122 |
| + 0 0893 | Piazzì IV 239 | 4 47 53,53 | -4,96 | + 0 14 40,1 | - 5,5 | 126 |
| + 1 0872 | 10 π ⁶ Orionis | 4 51 31,88 | -4,99 | + 1 30 13,4 | - 5,4 | 130 |
| + 1 0886* | Piazzì IV 278 | 4 54 59,20 | -4,98 | + 1 24 27,6 | - 5,0 | 133 |
| + 0 0975 | Weisse V 64 | 5 4 46,31 | -4,96 | + 0 52 0,8 | - 3,9 | 137 |
| - 1 0837 | Weisse V 169 | 5 8 27,28 | -4,89 | - 1 34 6,6 | - 3,7 | 39 ^a |
| - 1 0859 | Lalande 9972 | 5 12 43,78 | -4,88 | - 1 33 22,4 | - 3,3 | 144 |
| + 2 0947 | Lalande 10134 | 5 17 32,73 | -4,98 | + 2 13 32,2 | - 2,4 | 53 ^b |
| - 1 0913 | 31 Orionis | 5 22 51,40 | -4,88 | - 1 12 8,4 | - 2,2 | 165 |
| + 0 1152 | Lalande 10737 | 5 34 8,33 | -4,90 | + 0 15 49,9 | - 0,9 | 172 |
| + 4 1052 | Lalande 11061 | 5 43 2,88 | -5,00 | + 4 22 47,8 | + 0,6 | 180 |
| + 1 1171 | 59 Orionis | 5 51 22,32 | -4,91 | + 1 49 17,2 | + 1,1 | 186 |
| - 1 1137 | Lalande 11771 | 6 4 16,47 | -4,78 | - 1 51 27,5 | + 2,0 | 196 |

+ 0,0616 doppia: la maggiore seguente. - 1,0525 due fili. + 1,0886 doppia: la maggiore australe.

| Numero di Argelander | Sinonimo | Ascensione retta apparente | Riduzione | Declina- zione apparente | Riduzione | Numero delle costanti |
|---|--------------------|--------------------------------------|-----------|--------------------------|-----------|-----------------------|
| 4 Dicembre 1863, 93. | | | | | | |
| <i>Zona 117. Aria n.° 3 e 4. Vento.</i> | | | | | | |
| - 1 0179 | 43 <i>Ceti</i> | 1 ^h 15 ^m 38,98 | -4,45 | - 1° 9' 40,0" | -23,4 | 3 |
| + 2 0214 | Lalande 2632 | 1 19 53,41 | -4,54 | + 2 49 45,5 | -24,0 | 44b |
| + 5 0218 | ..... | 1 29 36,89 | -4,64 | + 6 1 31,1 | -24,3 | 5 |
| - 0 0258 | Lalande 3062 | 1 33 11,27 | -4,54 | - 0 55 54,1 | -22,2 | 45b |
| + 2 0266 | Lalande 3226 | 1 38 43,09 | -4,63 | + 2 59 4,9 | -22,9 | 7 |
| + 2 0270 | Piazzi I 175 | 1 41 25,05 | -4,64 | + 3 0 23,4 | -22,7 | 9 |
| + 1 0347 | Piazzi I 209 | 1 48 53,72 | -4,64 | + 1 10 31,2 | -21,7 | 11 |
| + 2 0311 | 112 <i>Piscium</i> | 1 53 6,41 | -4,69 | + 2 26 44,3 | -21,7 | 13 |
| + 3 0288 | Piazzi I 266 | 2 2 36,71 | -4,75 | + 3 35 17,1 | -21,3 | 47b |
| - 1 0322 | 70 <i>Ceti</i> | 2 15 18,38 | -4,70 | - 4 30 17,7 | -19,1 | 27 |
| + 1 0438 | Lalande 4681 | 2 24 29,88 | -4,80 | + 1 39 54,6 | -19,1 | 31 |
| - 0 0406 | Piazzi II 139 | 2 32 32,49 | -4,79 | - 0 15 33,4 | -18,0 | 35 |
| - 0 0450 | Lalande 5397 | 2 47 51,55 | -4,83 | - 0 36 16,6 | -16,6 | 41 |
| + 4 0485 | Lalande 5592 | 2 54 44,52 | -4,98 | + 4 47 46,6 | -16,9 | 47 |
| + 1 0561 | Lalande 5897 | 3 3 54,46 | -4,93 | + 1 47 56,8 | -16,6 | 50 |
| - 1 0469 | 95 <i>Ceti</i> | 3 11 26,74 | -4,87 | - 1 25 37,8 | -14,3 | 52 |
| + 0 0581 | Lalande 6270 | 3 16 38,57 | -4,93 | + 0 25 37,5 | -14,0 | 55 |
| + 5 0495 | Lalande 6380 | 3 20 24,89 | -5,07 | + 5 23 41,9 | -14,5 | 58 |
| + 0 0616 | Bradley 496 | 3 29 50,53 | -4,96 | + 0 8 29,5 | -12,8 | 63 |
| - 1 0519 | Lalande 6760 | 3 33 6,59 | -4,92 | - 1 33 45,8 | -12,3 | 67 |
| + 2 0602 | Lalande 6932 | 3 38 0,49 | -5,03 | + 2 11 34,8 | -12,2 | 70 |
| - 1 0539 | Bradley 531 | 3 42 26,70 | -4,93 | - 1 52 11,3 | -11,3 | 74 |
| + 5 0584 | 40 <i>Tauri</i> | 3 56 34,11 | -5,14 | + 5 3 26,8 | -10,6 | 87 |
| + 5 0601 | 45 <i>Tauri</i> | 4 4 7,87 | -5,16 | + 5 9 57,2 | - 9,7 | 91 |
| + 0 0721 | Lalande 7978 | 4 9 4,33 | -5,02 | + 0 6 47,4 | - 8,8 | 97 |
| - 1 0619 | Lalande 8137 | 4 13 37,30 | -4,98 | - 1 38 39,1 | - 8,2 | 99 |
| + 5 0649 | Lalande 8298 | 4 18 25,00 | -5,18 | + 5 19 50,5 | - 8,1 | 102 |
| + 1 0757 | 44 <i>Eridani</i> | 4 21 32,24 | -5,06 | + 1 4 40,6 | - 7,5 | 108 |
| + 5 0679 | Lalande 8611 | 4 26 56,41 | -5,19 | + 5 16 48,9 | - 7,1 | 112 |
| + 0 0834 | Lalande 8934 | 4 37 45,23 | -5,05 | + 0 18 51,7 | - 5,8 | 116 |
| + 0 0871 | Lalande 9101 | 4 43 46,19 | -5,07 | + 0 54 43,9 | - 5,2 | 120 |
| + 5 0769 | Lalande 9255 | 4 48 46,43 | -5,20 | + 5 10 43,2 | - 4,6 | 127 |
| + 0 0923 | Piazzi IV 276 | 4 54 52,39 | -5,06 | + 0 31 17,2 | - 3,9 | 132 |

| Numero di Argelander | Sinonimo | Ascensione retta apparente | Riduzione | Declinazione apparente | Riduzione | Numero delle costanti |
|----------------------|------------------------|-------------------------------------|-----------|------------------------|-----------|-----------------------|
| + 2 0888 | ζ <i>Orionis</i> | 5 ^h 6 ^m 12,89 | -5,12 | + 2° 41' 46,3 | - 2,7 | 138 |
| + 1 0957 | Lalande 9878 | 5 9 39,32 | -5,09 | + 1 47 35,2 | - 2,3 | 141 |
| + 2 0924 | Lalande 10002 | 5 13 39,73 | -5,11 | + 2 24 7,8 | - 1,8 | 145 |
| + 1 1005 | 25 <i>Orionis</i> | 5 17 43,28 | -5,09 | + 1 43 7,6 | - 1,4 | 157 |
| + 1 1021 | Lalande 10264 | 5 21 1,44 | -5,07 | + 1 10 53,0 | - 1,1 | 163 |
| - 1 0935 | Lalande 10437 | 5 25 50,44 | -4,98 | - 1 41 30,5 | - 0,7 | 65 _a |
| + 0 1152 | Lalande 10737 | 5 34 8,51 | -5,03 | + 0 15 46,0 | + 0,3 | 172 |
| - 1 1083 | Lalande 11364 | 5 52 46,22 | -4,96 | - 1 27 25,7 | + 2,1 | 187 |
| + 0 1270 | Lalande 11552 | 5 58 24,61 | -5,01 | + 0 37 10,9 | + 2,9 | 193 |

5 Dicembre 1863, 93.

Zona 118. Aria n.° 1 e 2. Nuvole.

| | | | | | | |
|-----------|------------------------------|------------|-------|-------------|-------|------------------|
| - 1 0104 | Lalande 1361 | 0 42 58,32 | -4,29 | - 0 57 53,0 | -24,7 | 22 _b |
| + 4 0190 | 80 e <i>Piscium</i> | 1 1 23,27 | -4,46 | + 4 55 50,2 | -25,3 | 36 _b |
| - 1 0162 | 38 <i>Ceti</i> | 1 7 53,96 | -4,40 | - 1 42 5,4 | -23,3 | 2 |
| - 1 0171 | 42 <i>Ceti</i> | 1 12 52,46 | -4,43 | - 1 13 25,2 | -23,2 | 40 _b |
| + 5 0218 | ..... | 1 29 36,84 | -4,63 | + 6 1 29,0 | -24,2 | 5 |
| + 2 0268 | Lalande 3230 | 1 38 54,33 | -4,62 | + 2 44 6,7 | -22,7 | 8 |
| + 1 0347 | Piazzi I 209 | 1 48 53,56 | -4,64 | + 1 10 29,2 | -21,6 | 11 |
| + 2 0317 | α <i>Piscium</i> | 1 55 2,13 | -4,69 | + 2 6 23,5 | -21,4 | 15 |
| + 3 0288 | Piazzi I 266 | 2 2 36,50 | -4,75 | + 3 35 15,4 | -21,2 | 47 _b |
| - 1 0322 | 70 <i>Ceti</i> | 2 15 18,26 | -4,69 | - 1 30 18,2 | -19,0 | 27 |
| + 4 1116 | 66 <i>Orionis</i> | 5 57 49,20 | -5,13 | + 4 9 42,9 | + 3,3 | 191 |
| + 2 1144* | Lalande 11715 | 6 2 43,89 | -5,09 | + 2 53 37,2 | + 3,7 | 195 |
| + 1 1275 | Lalande 11947 | 6 8 54,18 | -5,03 | + 1 12 30,0 | + 4,2 | 101 _a |
| + 4 1236* | 8 <i>Monocerotis</i> | 6 16 35,54 | -5,11 | + 4 39 27,7 | + 5,5 | 205 |
| + 2 1253 | Lalande 12426 | 6 22 10,35 | -5,04 | + 2 43 52,2 | + 5,8 | 214 |
| - 1 1274 | Lalande 12587 | 6 26 45,50 | -4,93 | - 1 7 8,0 | + 5,8 | 219 |
| + 1 1443 | Lalande 12754 | 6 31 36,86 | -4,99 | + 1 43 40,3 | + 6,7 | 132 _a |
| + 4 1414 | Piazzi VI 212 | 6 36 30,04 | -5,04 | + 4 3 48,4 | + 7,5 | 138 _a |
| - 0 1462 | Lalande 13198 | 6 43 54,89 | -4,90 | - 0 22 42,6 | + 7,6 | 228 |
| - 0 1636 | 22 <i>Monocerotis</i> | 7 4 56,81 | -4,85 | - 0 16 16,2 | + 9,7 | 237 |
| + 2 1640* | Piazzi VII 63 | 7 12 17,59 | -4,90 | + 2 59 8,4 | +11,0 | 240 |
| + 2 1691 | 7 δ <i>Canis min.</i> | 7 25 3,65 | -4,84 | + 2 11 55,4 | +12,0 | 172 _a |
| + 0 2054 | Piazzi VII 189 | 7 36 7,96 | -4,76 | + 0 30 29,3 | +12,6 | 246 |

| Numero di Argelander | Sinonimo | Ascensione retta apparente | Riduzione | Declinazione apparente | Riduzione | Numero delle costanti |
|----------------------|---------------------|--------------------------------------|-----------|------------------------|-----------|-----------------------|
| + 2 1833 | 14 <i>Procyonis</i> | 7 ^h 51 ^m 19,01 | -4,75 | + 2° 34' 58,6 | + 14,5 | 195a |
| + 0 2335 | Lalande 16881 | 8 28 10,97 | -4,54 | + 0 49 43,5 | + 16,9 | 278 |
| - 1 2125* | Piazzi VIII 167 | 8 39 9,80 | -4,45 | - 1 33 26,6 | + 16,9 | 283 |

+ 2,1144 di due la maggiore precedente. + 4,1236 doppia: la maggiore precedente.
+ 2,1640 piccolissima. - 1,2125 maggiore che di gr. 7,0.

● Dicembre 1862, 92.

Zona 119. Aria n.° 1 pot 2-3.

| | | | | | | |
|----------|-------------------|------------|-------|-------------|-------|-----|
| + 3 0190 | Mayer 46 | 1 15 42,43 | -4,52 | + 4 1 38,3 | -24,5 | 41b |
| + 2 0214 | Lalande 2632 | 1 19 53,45 | -4,52 | + 2 49 44,8 | -23,9 | 44b |
| + 5 0218 | ..... | 1 29 36,87 | -4,63 | + 6 1 28,1 | -24,2 | 5 |
| - 0 0258 | Lalande 3062 | 1 33 11,19 | -4,52 | - 0 55 55,8 | -22,0 | 45b |
| + 2 0270 | Piazzi I 175 | 1 41 24,97 | -4,63 | + 3 0 23,3 | -22,5 | 9 |
| + 1 0347 | Piazzi I 209 | 1 48 53,75 | -4,63 | + 1 40 30,3 | -21,5 | 11 |
| + 3 0273 | Piazzi I 228 | 1 53 19,15 | -4,70 | + 3 43 44,0 | -21,9 | 14 |
| - 0 0307 | 60 <i>Ceti</i> | 1 56 14,81 | -4,63 | - 0 31 38,0 | -20,5 | 16 |
| + 3 0288 | Piazzi I 266 | 2 2 36,69 | -4,74 | + 3 25 15,0 | -21,4 | 47b |
| + 4 0367 | Piazzi II 23 | 2 6 24,77 | -4,78 | + 4 22 33,2 | -21,0 | 24 |
| + 1 0410 | Lalande 4269 | 2 10 59,17 | -4,73 | + 1 6 48,8 | -19,8 | 25 |
| - 1 0322 | 70 <i>Ceti</i> | 2 15 18,43 | -4,69 | - 1 30 19,5 | -18,9 | 27 |
| - 0 0378 | Lalande 4661 | 2 23 49,51 | -4,75 | - 0 20 52,7 | -18,5 | 30 |
| - 0 0406 | Piazzi II 139 | 2 32 32,53 | -4,78 | - 0 15 34,4 | -17,8 | 35 |
| + 4 0437 | Piazzi II 171 | 2 38 15,01 | -4,91 | + 4 8 12,3 | -18,2 | 38 |
| + 1 0503 | ..... | 2 44 20,31 | -4,85 | + 1 36 42,9 | -17,1 | 39 |
| - 0 0450 | Lalande 5397 | 2 47 51,64 | -4,83 | - 0 36 9,5 | -16,4 | 41 |
| + 4 0485 | Lalande 5592 | 2 54 44,51 | -4,98 | + 4 47 47,1 | -16,8 | 47 |
| + 1 0561 | Lalande 5897 | 3 3 54,53 | -4,93 | + 1 47 56,1 | -15,4 | 50 |
| - 1 0469 | 95 <i>Ceti</i> | 3 11 26,73 | -4,88 | - 1 25 39,7 | -14,1 | 52 |
| + 0 0581 | Lalande 6270 | 3 16 38,59 | -4,94 | + 0 25 37,2 | -13,8 | 55 |
| + 2 0552 | Piazzi III 72 | 3 22 0,31 | -5,01 | + 2 46 34,0 | -13,7 | 59 |
| - 0 0572 | 10 <i>Tauri</i> | 3 29 57,95 | -4,96 | - 0 1 51,5 | -12,5 | 64 |
| - 1 0519 | Lalande 6760 | 3 33 6,71 | -4,92 | - 1 33 44,5 | -12,0 | 67 |
| - 1 0525 | 24 <i>Eridani</i> | 3 37 38,03 | -4,93 | - 1 35 39,1 | -11,6 | 69 |
| - 0 0602 | Lalande 7051 | 3 41 42,17 | -4,98 | - 0 11 30,9 | -11,4 | 73 |

| Numero di Argelander | Sinonimo | Ascensione retta apparente | Riduzione | Declinazione apparente | Riduzione | Numero delle costanti |
|----------------------|---------------------------|--------------------------------------|-----------|------------------------|-----------|-----------------------|
| - 1 0549 | Lalande 7159 | 3 ^h 45 ^m 22,83 | -4,96 | - 1° 3' 55,3" | -10,9 | 78 |
| + 5 0564 | Piazzi III 203 | 3 49 49,47 | -5,16 | + 5 38 41,8 | -11,2 | 81 |
| - 1 0572 | 35 Eridani | 3 54 40,51 | -4,96 | - 1 55 56,7 | - 9,9 | 83 |
| + 5 0601 | 45 Tauri | 4 4 7,97 | -5,17 | + 5 9 58,7 | - 9,5 | 91 |
| + 5 0614* | Piazzi IV 24 | 4 8 16,71 | -5,20 | + 5 50 46,9 | - 9,1 | 95 |
| + 5 0631 | Piazzi IV 49 | 4 13 28,33 | -5,21 | + 5 48 13,8 | - 8,5 | 98 |
| + 5 0649 | Lalande 8298 | 4 18 24,89 | -5,20 | + 5 19 51,2 | - 7,9 | 102 |
| + 1 0757 | 44 Eridani | 4 21 32,21 | -5,08 | + 1 4 41,8 | - 7,3 | 108 |
| + 5 0879 | Lalande 8611 | 4 26 56,43 | -5,21 | + 5 16 50,1 | - 6,9 | 112 |
| + 0 0834 | Lalande 8934 | 4 37 45,19 | -5,07 | + 0 18 54,6 | - 5,5 | 116 |
| + 0 0871 | Lalande 9101 | 4 43 46,19 | -5,09 | + 0 54 44,6 | - 4,9 | 120 |
| + 5 0769 | Lalande 9255 | 4 48 46,39 | -5,22 | + 5 10 46,1 | - 4,4 | 127 |
| + 1 0886* | Piazzi IV 278 | 4 54 59,51 | -5,11 | + 1 24 24,8 | - 3,7 | 133 |
| + 0 0939 | Lalande 9581 | 4 58 24,35 | -5,10 | + 0 59 16,4 | - 3,3 | 134 |
| + 2 0888 | ς, Orionis | 5 6 12,83 | -5,15 | + 2 41 42,9 | - 2,4 | 138 |
| + 2 0916 | 21 Orionis | 5 12 7,49 | -5,14 | + 2 27 8,1 | - 1,8 | 143 |
| - 0 0936 | Lalande 10111 | 5 16 46,93 | -5,06 | - 0 17 24,8 | - 1,3 | 154 |
| + 2 0965 | Weisse v 466 | 5 20 12,15 | -5,13 | + 2 13 15,2 | - 0,9 | 162 |
| + 4 0949 | Lalande 10339 | 5 23 10,69 | -5,18 | + 4 5 44,0 | - 0,5 | 166 |
| + 3 0964 | 38 n ² Orionis | 5 27 9,33 | -5,17 | + 3 40 15,0 | + 0,0 | 55b |
| + 5 0973 | Lalande 10609 | 5 30 57,05 | -5,23 | + 5 55 22,7 | + 0,5 | 69a |
| + 1 1105 | 51 b Orionis | 5 35 28,51 | -5,09 | + 1 24 19,7 | + 0,8 | 174 |
| + 1 1151 | 56 Orionis | 5 45 24,65 | -5,09 | + 1 49 6,5 | + 1,9 | 181 |
| + 0 1239 | 60 Orionis | 5 51 51,93 | -5,05 | + 0 32 12,9 | + 2,5 | 188 |
| + 4 1116 | 66 Orionis | 5 57 49,01 | -5,15 | + 4 9 45,6 | + 3,5 | 191 |
| + 2 1144 | Lalande 11715 | 6 2 43,73 | -5,10 | + 2 53 32,7 | + 3,9 | 195 |
| + 1 1275 | Lalande 11947 | 6 8 54,13 | -5,04 | + 1 12 31,3 | + 4,4 | 101a |

+ 5,0614 di due la maggiore seguente. + 1,0886 doppia: la maggiore precedente.

13 Dicembre 1862, 95.
Zona 120. Aria n.° 2.

| | | | | | | |
|----------|--------------|------------|-------|-------------|-------|----|
| - 0 0450 | Lalande 5397 | 2 47 51,60 | -4,81 | - 0 36 15,7 | -15,8 | 41 |
| + 4 0485 | Lalande 5592 | 2 54 44,50 | -4,97 | + 4 47 45,6 | -16,2 | 47 |
| + 1 0561 | Lalande 5897 | 3 3 54,42 | -4,93 | + 1 47 55,8 | -14,7 | 50 |

| Numero di Argelander | Sinonimo | Ascensione retta apparente | Riduzione | Declinazione apparente | Riduzione | Numero delle costanti |
|------------------------------|----------------------|--------------------------------------|-----------|------------------------|-----------|-----------------------|
| - 1 0469 | 95 <i>Ceti</i> | 3 ^h 11 ^m 26,74 | -4,87 | - 1° 25' 33,6 | -12,3 | 52 |
| + 5 0495 | Lalande 6380 | 3 20 21,94 | -5,08 | + 5 23 41,7 | -12,7 | 58 |
| - 0 0560 | Lalande 6300 | 3 24 9,74 | -4,92 | - 0 56 39,5 | -12,2 | 64 |
| - 0 0572 | 40 <i>Tauri</i> | 3 29 57,86 | -4,97 | - 0 4 54,6 | -11,8 | 64 |
| - 1 0525 | 24 <i>Eridani</i> | 3 37 38,02 | -4,95 | - 1 35 39,7 | -10,7 | 69 |
| - 0 0602 | Lalande 7051 | 3 41 42,26 | -4,99 | - 0 44 33,7 | -10,6 | 73 |
| - 1 0549 | Lalande 7159 | 3 45 22,96 | -4,98 | - 1 3 56,7 | -10,0 | 78 |
| + 5 0581 | 38 v <i>Tauri</i> | 3 55 57,29 | -5,20 | + 5 36 34,2 | - 9,9 | 86 |
| + 5 0601 | 45 <i>Tauri</i> | 4 4 7,90 | -5,21 | + 5 9 59,0 | - 8,9 | 91 |
| - 0 0666 | Weisse IV 151 | 4 8 42,22 | -5,05 | - 0 20 26,3 | - 7,7 | 96 |
| + 5 0631 | Piazzi IV 49 | 4 13 23,30 | -5,25 | + 5 48 17,1 | - 7,9 | 98 |
| - 1 0641 | Lalande 8345 | 4 18 43,24 | -5,03 | - 1 43 26,5 | - 6,5 | 103 |
| + 5 0671 | Lalande 8535 | 4 24 37,92 | -5,25 | + 5 28 9,4 | - 6,6 | 109 |
| - 0 0785 | Lalande 9112 | 4 43 53,86 | -5,11 | - 0 19 45,3 | - 3,9 | 121 |
| + 1 0857 | Lalande 9261 | 4 49 0,48 | -5,17 | + 1 24 11,2 | - 3,4 | 128 |
| + 4 0811 | Lalande 9426 | 4 53 36,82 | -5,26 | + 4 21 44,9 | - 3,1 | 131 |
| + 0 0939 | Lalande 9581 | 4 58 24,32 | -5,16 | + 0 59 9,6 | - 2,4 | 134 |
| + 2 0888 | 5 <i>Orionis</i> | 5 6 12,78 | -5,22 | + 2 41 41,4 | - 1,6 | 138 |
| + 2 0916 | 21 <i>Orionis</i> | 5 12 7,56 | -5,22 | + 2 27 2,6 | - 0,9 | 143 |
| + 5 0905 | Schjellerup 1750 | 5 16 18,92 | -5,30 | + 5 11 19,5 | - 0,4 | 153 |
| + 2 0965 | Weisse v 466 | 5 20 12,36 | -5,21 | + 2 13 16,4 | + 0,0 | 162 |
| + 3 0948 | 33 n' <i>Orionis</i> | 5 24 8,44 | -5,24 | + 3 11 3,7 | + 0,5 | 63a |
| + 5 0958 | Lalande 18487 | 5 27 29,66 | -5,32 | + 5 33 51,2 | + 0,9 | 67a |
| + 4 1002 | 47 ω <i>Orionis</i> | 5 32 2,18 | -5,27 | + 4 2 21,6 | + 1,4 | 70a |
| + 1 1105 | 51 b <i>Orionis</i> | 5 35 23,56 | -5,19 | + 1 24 19,9 | + 1,8 | 174 |
| + 1 1151 | 56 <i>Orionis</i> | 5 45 24,74 | -5,20 | + 1 49 3,0 | + 2,9 | 181 |
| - 1 1078 | Lalande 11308 | 5 51 18,78 | -5,11 | - 1 0 44,0 | + 3,4 | 185 |
| - 1 1104 | Lalande 11533 | 5 57 52,12 | -5,09 | - 1 34 35,5 | + 4,1 | 192 |
| 19 Dicembre 1863, 96. | | | | | | |
| <i>Zona 121. Aria n.° 3.</i> | | | | | | |
| + 2 0916 | 21 <i>Orionis</i> | 5 12 7,48 | -5,27 | + 2 27 5,1 | - 0,3 | 143 |
| - 1 0882 | Bradley 757 | 5 16 53,24 | -5,17 | - 0 59 52,1 | + 0,6 | 155 |
| - 1 0913 | 31 <i>Orionis</i> | 5 22 51,46 | -5,16 | - 1 12 10,9 | + 1,3 | 165 |
| + 1 1058 | Lalande 10465 | 5 26 57,10 | -5,24 | + 1 18 33,8 | + 1,6 | 54b |

| Numero di Argelander | Sinonimo | Ascensione retta apparente | Riduzione | Declinazione apparente | Riduzione | Numero delle costanti |
|----------------------|-----------------------|--------------------------------------|-----------|------------------------|-----------|-----------------------|
| + 5 0973 | Lalande 10609 | 5 ^h 30 ^m 56,92 | -5,39 | + 5° 55' 20,7 | + 1,9 | 69a |
| + 1 1105 | 51 b <i>Orionis</i> | 5 35 28,40 | -5,25 | + 1 24 22,9 | + 2,6 | 174 |
| + 3 1041 | ..... | 5 41 6,86 | -5,33 | + 3 50 59,8 | + 3,2 | 178 |
| + 1 1151 | 56 <i>Orionis</i> | 5 45 24,52 | -5,27 | + 1 49 8,3 | + 3,7 | 181 |
| + 1 1171 | 59 <i>Orionis</i> | 5 51 22,40 | -5,27 | + 1 49 9,8 | + 4,4 | 186 |
| + 5 1085 | 63 <i>Orionis</i> | 5 57 44,88 | -5,37 | + 5 25 29,9 | + 5,2 | 190 |
| + 2 1144 | Lalande 11715 | 6 2 43,88 | -5,30 | + 2 53 32,8 | + 5,7 | 195 |
| + 5 1156 | Piazzi vi 41 | 6 9 1,46 | -5,36 | + 5 9 18,4 | + 6,5 | 200 |
| + 2 1213 | Lalande 12226 | 6 16 42,88 | -5,28 | + 2 43 55,2 | + 7,3 | 206 |
| + 5 1243 | Lalande 12354 | 6 20 15,21 | -5,35 | + 5 15 13,2 | + 7,8 | 147a |
| - 1 1274 | Lalande 12587 | 6 26 45,38 | -5,16 | - 1 7 13,7 | + 8,2 | 219 |
| + 2 1323 | Lalande 12723 | 6 30 49,56 | -5,26 | + 2 22 55,8 | + 8,8 | 131a |
| + 5 1380 | Lalande 12922 | 6 36 12,34 | -5,36 | + 5 58 44,4 | + 9,6 | 137a |
| - 1 1386 | Lalande 13104 | 6 41 27,08 | -5,14 | - 1 10 13,8 | + 9,7 | 140a |
| + 5 1448 | Lalande 13219 | 6 44 33,61 | -5,32 | + 5 14 31,5 | +10,5 | 146a |
| + 3 1488 | Lalande 13491 | 6 51 49,46 | -5,27 | + 3 47 4,0 | +11,2 | 231 |
| + 2 1530 | Lalande 13667 | 6 56 30,68 | -5,23 | + 2 38 1,5 | +11,6 | 153a |
| + 5 1543 | Lalande 13781 | 6 59 55,02 | -5,29 | + 5 7 2,0 | +12,2 | 155a |
| + 5 1577 | Piazzi vii 8 | 7 4 37,58 | -5,30 | + 5 52 34,2 | +12,8 | 236 |
| + 3 1609 | Piazzi vii 29 | 7 7 14,07 | -5,23 | + 3 20 38,1 | +12,7 | 161a |
| + 3 1649 | Weisse vii 390 | 7 13 36,32 | -5,22 | + 3 49 52,0 | +13,5 | 165a |
| + 2 1691 | 7 δ <i>Canis min.</i> | 7 25 3,58 | -5,15 | + 2 11 55,9 | +14,4 | 172a |
| + 2 1720 | Lalande 14880 | 7 30 39,20 | -5,14 | + 2 13 44,9 | +14,9 | 177a |
| + 3 1758 | Lalande 14970 | 7 34 27,90 | -5,17 | + 3 56 17,2 | +15,5 | 180a |
| + 5 1790 | Lalande 15177 | 7 40 51,04 | -5,20 | + 5 44 32,7 | +16,5 | 185a |
| + 2 1808 | 13 ζ <i>Procyonis</i> | 7 44 40,24 | -5,10 | + 2 6 39,3 | +16,2 | 253 |
| + 3 1860 | Lalande 15562 | 7 51 25,18 | -5,10 | + 3 17 56,3 | +17,0 | 196a |
| - 0 1903 | Lalande 15832 | 7 58 54,24 | -5,00 | - 0 11 18,1 | +17,0 | 260 |
| + 3 1933 | Lalande 16166 | 8 8 26,80 | -5,03 | + 3 14 41,4 | +18,5 | 262 |
| + 5 1934 | Weisse viii 308 | 8 12 43,06 | -5,07 | + 5 9 57,4 | +19,2 | 206a |
| - 0 1987 | Lalande 16294 | 8 17 38,42 | -4,93 | - 0 42 15,8 | +18,4 | 268 |
| + 3 2014 | Piazzi viii 107 | 8 23 20,98 | -4,96 | + 3 12 30,7 | +20,1 | 224a |
| + 2 2039 | Lalande 17087 | 8 33 16,08 | -4,96 | + 2 23 57,6 | +20,3 | 281 |
| - 1 2125 | Piazzi viii 167 | 8 39 9,86 | -4,83 | - 1 33 32,4 | +19,7 | 283 |
| - 0 2069 | Lalande 17370 | 8 41 43,19 | -4,84 | - 0 32 52,6 | +20,1 | 237a |

| Numero di Argelander | Sinonimo | Ascensione retta apparente | Riduzione | Declinazione apparente | Riduzione | Numero delle costanti |
|--------------------------------|------------------|--------------------------------------|-----------|------------------------|-----------|-----------------------|
| 22 Dicembre 1863, 97. | | | | | | |
| <i>Zona 122. Aria n.° 3-4.</i> | | | | | | |
| + 2 0581 | 42 Tauri | 3 ^h 32 ^m 47,97 | -5,04 | + 2° 36' 44,1" | -11,1" | 66 |
| + 5 0539 | 29 u Tauri | 3 38 28,81 | -5,08 | + 5 37 45,5 | -11,1 | 72 |
| - 4 0544 | Lalande 7109 | 3 43 23,67 | -4,95 | - 1 56 21,5 | - 9,0 | 75 |
| + 2 0628 | Weisse III 943 | 3 49 33,45 | -5,10 | + 2 39 32,4 | - 9,3 | 80 |
| - 4 0572 | 35 Eridani | 3 54 40,51 | -4,98 | - 1 56 0,7 | - 7,8 | 83 |
| + 5 0604 | 45 Tauri | 4 4 7,89 | -5,22 | + 5 9 59,1 | - 8,1 | 91 |
| + 2 0692 | Lalande 8176 | 4 14 43,79 | -5,16 | + 2 4 9,0 | - 6,3 | 101 |
| - 0 0702 | Lalande 8363 | 4 19 33,13 | -5,09 | - 0 49 17,2 | - 5,3 | 105 |
| + 5 0671 | Lalande 8535 | 4 24 37,89 | -5,29 | + 5 28 8,6 | - 5,7 | 109 |
| + 0 0798 | 49 Eridani | 4 30 15,23 | -5,16 | + 0 43 10,4 | - 4,4 | 114 |
| - 4 0702 | Lalande 8874 | 4 35 29,91 | -5,11 | - 1 11 32,1 | - 3,6 | 115 |
| + 5 0728 | Piazzi IV 189 | 4 40 4,77 | -5,33 | + 5 32 23,5 | - 3,9 | 117 |
| - 0 0785 | Lalande 9112 | 4 43 53,89 | -5,15 | - 0 19 47,1 | - 2,7 | 121 |
| + 4 0857 | Lalande 9261 | 4 49 0,47 | -5,22 | + 1 24 8,9 | - 2,3 | 128 |
| + 4 0811 | Lalande 9426 | 4 53 36,95 | -5,31 | + 4 21 43,7 | - 2,1 | 131 |
| + 0 0939 | Lalande 9581 | 4 58 24,39 | -5,22 | + 0 59 11,8 | - 1,2 | 134 |
| + 4 0938 | Lalande 9804 | 5 6 29,71 | -5,26 | + 1 48 9,0 | - 0,3 | 36 _a |
| - 4 0859 | Lalande 9972 | 5 12 43,95 | -5,16 | - 1 33 28,1 | + 0,6 | 144 |
| + 5 0905 | Schjellerup 1750 | 5 16 18,91 | -5,38 | + 5 11 21,6 | + 0,5 | 153 |
| + 3 0903 | Lalande 10221 | 5 20 0,41 | -5,33 | + 3 44 5,3 | + 1,1 | 161 |
| + 5 0939 | 32 A Orionis | 5 23 32,51 | -5,41 | + 5 50 24,0 | + 1,4 | 167 |
| - 4 0950* | Lalande 10483 | 5 27 12,87 | -5,18 | - 1 33 53,1 | + 2,2 | 56 _b |
| + 5 0973 | Lalande 10609 | 5 30 57,11 | -5,42 | + 5 55 10,6 | + 2,3 | 69 _a |
| + 3 1007 | Weisse V 857 | 5 34 18,63 | -5,35 | + 3 42 15,1 | + 2,8 | 173 |
| + 3 1025 | Piazzi V 206 | 5 37 53,25 | -5,36 | + 3 56 49,0 | + 3,2 | 175 |
| + 0 1184 | Lalande 11027 | 5 41 47,85 | -5,26 | + 0 40 32,6 | + 3,8 | 179 |
| + 3 1071 | Lalande 11172 | 5 47 9,11 | -5,34 | + 3 11 43,8 | + 4,3 | 182 |
| + 4 1171* | 59 Orionis | 5 51 22,69 | -5,30 | + 1 49 9,4 | + 4,8 | 186 |
| - 4 1104 | Lalande 11533 | 5 57 52,11 | -5,20 | - 1 34 34,2 | + 5,6 | 192 |
| + 2 1144 | Lalande 11715 | 6 2 43,95 | -5,33 | + 2 53 27,9 | + 6,1 | 195 |
| - 0 1234 | Lalande 11936 | 6 8 41,33 | -5,23 | - 0 27 55,7 | + 6,8 | 199 |

- 1,0950 imagine pessima. + 1,1171 di due la maggiore seguente.

| Numero di Argelander | Sinonimo | Ascensione retta apparente | Riduzione | Declina-zione apparente | Riduzione | Numero delle costanti |
|------------------------------|---------------------|--------------------------------------|-----------|-------------------------|-----------|-----------------------|
| 30 Dicembre 1863, 99. | | | | | | |
| <i>Zona 123. Aria n.° 4.</i> | | | | | | |
| ..... | 50 ζ <i>Orionis</i> | 5 ^h 33 ^m 55,59 | -5,22 | - 2° 4' 7,1" | + 4,2" | 170 |
| + 0 1184 | Lalande 11027 | 5 41 47,59 | -5,31 | + 0 40 31,8 | + 4,9 | 179 |
| + 5 1044 | Σ 816 | 5 47 40,71 | -5,48 | + 5 49 52,9 | + 5,2 | 183 |
| + 0 1239 | 60 <i>Orionis</i> | 5 54 51,77 | -5,32 | + 0 32 8,3 | + 6,0 | 188 |
| + 0 1270 | Lalande 11552 | 5 58 24,63 | -5,33 | + 0 37 4,7 | + 6,8 | 193 |
| - 1 1137 | Lalande 11771 | 6 4 16,73 | -5,26 | - 1 51 32,5 | + 7,6 | 196 |
| + 5 1156 | Piazzi vi 41 | 6 9 4,41 | -5,48 | + 5 9 17,4 | + 7,8 | 200 |
| - 1 1231 | Lalande 12260 | 6 17 42,13 | -5,28 | - 1 20 56,4 | + 9,0 | 109 _a |
| - 0 1308 | Bradley 950 | 6 21 52,57 | -5,34 | - 0 29 25,1 | + 9,4 | 213 |
| + 3 1303 | Lalande 12596 | 6 27 3,00 | -5,41 | + 2 59 47,8 | +10,0 | 126 _a |
| + 4 1365 | Weisse vi 942 | 6 31 38,33 | -5,47 | + 4 48 53,8 | +10,5 | 223 |
| + 5 1380 | Lalande 12922 | 6 36 12,39 | -5,50 | + 5 58 45,4 | +11,0 | 137 _a |
| + 1 1531 | Lalande 13128 | 6 42 4,19 | -5,36 | + 1 9 0,8 | +11,6 | 141 _a |

COSTANTI SPECIALI BESSELIANE

PER LA RIDUZIONE AL LUOGO MEDIO

**delle osservazioni di stelle fisse contenute nel presente volume
e non indicate nei volumi precedenti**

CALCOLATE DA

GIOVANNI CELORIA

per l'anno 1870,0.

| Numero delle costanti | Nome della stella | AR. 1870,0 | D. 1870,0 | Costanti dell'ascensione retta | | | |
|--------------------------|----------------------|-------------------------|-----------|--------------------------------|----------------------|---------|---------|
| | | | | log. a | log. b | log. c | log. d |
| 1 | - 0° 0006 | 0 2 13 ^{h m s} | - 0° 2' | 1,66353 | 6,76474 _n | 9,99998 | 7,98547 |
| 2 | + 3 0026 | 0 9 16 | + 3 31 | 1,66400 | 8,78820 | 0,00046 | 8,60744 |
| 3 | + 1 0028 | 0 10 0 | + 1 8 | 1,66370 | 8,29388 | 9,99967 | 8,63976 |
| 4 | - 0 0037 | 0 11 24 | - 0 7 | 1,66351 | 7,30828 _n | 9,99946 | 8,69654 |
| 5 | + 2 0032 | 0 11 29 | + 3 4 | 1,66404 | 8,72842 | 0,00008 | 8,70036 |
| 6 | - 0 0042 | 0 12 37 | - 0 12 | 1,66350 | 7,54225 _n | 9,99934 | 8,74054 |
| 7 | + 1 0057 | 0 18 44 | + 1 13 | 1,66386 | 8,32567 | 9,99865 | 8,91205 |
| 8 | + 3 0046 | 0 19 36 | + 3 6 | 1,66440 | 8,73208 | 9,99905 | 8,93218 |
| 9 | - 0 0063 | 0 19 58 | - 0 47 | 1,66330 | 8,53420 _n | 9,99839 | 8,93961 |
| 10 | - 1 0051 | 0 23 12 | - 1 3 | 1,66318 | 8,26088 _n | 9,99784 | 9,00463 |
| 11 | - 1 0052 | 0 23 16 | - 1 49 | 1,66293 | 8,49906 _n | 9,99798 | 9,00603 |
| 12 | + 4 0063 | 0 23 29 | + 4 8 | 1,66493 | 8,85840 | 9,99885 | 9,01095 |
| 13 | - 1 0060 | 0 26 54 | - 1 21 | 1,66302 | 8,36929 _n | 9,99712 | 9,06869 |
| 14 | - 1 0068 | 0 28 55 | - 1 14 | 1,66303 | 8,32956 _n | 9,99664 | 9,09992 |
| 15 | + 1 0108 | 0 31 22 | + 2 2 | 1,66444 | 8,44618 | 9,99620 | 9,13520 |
| 16 | - 1 0075 | 0 31 28 | - 1 14 | 1,66298 | 8,32891 _n | 9,99599 | 9,13640 |
| 17 | + 2 0084 | 0 32 22 | + 2 24 | 1,66464 | 8,61800 | 9,99604 | 9,14885 |
| 18 | + 3 0093 | 0 35 42 | + 3 27 | 1,66530 | 8,77493 | 9,99550 | 9,19152 |
| 19 | - 0 0109 | 0 38 30 | - 0 27 | 1,66328 | 7,88894 _n | 9,99385 | 9,22324 |
| 20 | + 5 0104 | 0 40 40 | + 6 4 | 1,66703 | 9,01596 | 9,99553 | 9,24917 |
| 21 | + 4 0123 | 0 41 35 | + 4 36 | 1,66627 | 8,89839 | 9,99422 | 9,25775 |
| 22 | - 1 0104 | 0 43 18 | - 0 57 | 1,66295 | 8,21184 _n | 9,99226 | 9,27378 |
| 23 | + 1 0149 | 0 44 24 | + 2 2 | 1,66483 | 8,54206 | 9,99207 | 9,28475 |
| 24 | + 2 0118 | 0 44 37 | + 2 40 | 1,66524 | 8,65988 | 9,99219 | 9,28704 |
| 25 | - 1 0114 | 0 46 22 | - 1 51 | 1,66231 | 8,50025 _n | 9,99128 | 9,30328 |
| 26 | + 3 0120 | 0 46 38 | + 3 23 | 1,66579 | 8,76268 | 9,99171 | 9,30627 |
| 27 | - 0 0146 | 0 50 34 | - 0 22 | 1,66327 | 7,79551 _n | 9,98936 | 9,34016 |
| 28 | + 5 0131 | 0 53 5 | + 5 47 | 1,66791 | 8,99378 | 9,99047 | 9,36310 |
| 29 | + 1 0185 | 0 53 27 | + 1 56 | 1,66501 | 8,51643 | 9,98832 | 9,36407 |
| 30 | + 4 0166 | 0 56 58 | + 4 32 | 1,66720 | 8,88565 | 9,98782 | 9,39232 |
| 31 | + 5 0141 | 0 57 1 | + 6 4 | 1,66845 | 9,01288 | 9,98887 | 9,39377 |
| 32 | + 1 0203 | 0 58 3 | + 1 37 | 1,66487 | 8,43653 | 9,98608 | 9,39913 |
| 33 | + 4 0172 | 0 58 9 | + 4 57 | 1,66763 | 8,92343 | 9,98750 | 9,40132 |
| 34 | + 4 0175 | 0 59 7 | + 4 13 | 1,66707 | 8,85302 | 9,98656 | 9,40788 |
| 35 | + 1 0212 | 1 1 20 | + 1 19 | 1,66468 | 8,34568 | 9,98437 | 9,42243 |

| Costanti della declinazione | | | | Precessione | | Numero delle costanti |
|-----------------------------|----------------------|---------|----------------------|-------------|----------|-----------------------|
| log. a' | log. b' | log. c' | log. d' | 4870,0 | | |
| 1,30219 | 7,98547 _n | 9,63739 | 6,76474 _n | 46,0821 | + 20,054 | 1 |
| 1,30185 | 8,60662 _n | 9,63407 | 8,78738 | 46,1320 | 20,038 | 2 |
| 1,30180 | 8,63968 _n | 9,63639 | 8,29680 | 46,0995 | 20,036 | 3 |
| 1,30167 | 8,69654 _n | 9,63749 | 7,30828 _n | 46,0802 | 20,030 | 4 |
| 1,30167 | 8,69974 _n | 9,63407 | 8,72780 | 46,1360 | 20,030 | 5 |
| 1,30155 | 8,74054 _n | 9,63759 | 7,54225 _n | 46,0784 | + 20,024 | 6 |
| 1,30076 | 8,91195 _n | 9,63558 | 8,32557 | 46,1170 | 19,988 | 7 |
| 1,30062 | 8,93154 _n | 9,63205 | 8,73144 | 46,1750 | 19,981 | 8 |
| 1,30056 | 8,93957 _n | 9,63849 | 8,53416 _n | 46,0584 | 19,978 | 9 |
| 1,29998 | 9,00456 _n | 9,63909 | 8,26081 _n | 46,0451 | 19,932 | 10 |
| 1,29997 | 9,00581 _n | 9,64038 | 8,49884 _n | 46,0177 | + 19,951 | 11 |
| 1,29993 | 9,00982 _n | 9,62880 | 8,85727 | 46,2310 | 19,950 | 12 |
| 1,29921 | 9,06857 _n | 9,64008 | 8,36917 _n | 46,0269 | 19,917 | 13 |
| 1,29875 | 9,09982 _n | 9,63998 | 8,32946 _n | 46,0279 | 19,896 | 14 |
| 1,29813 | 9,13493 _n | 9,63225 | 8,44591 | 46,1793 | 19,867 | 15 |
| 1,29810 | 9,13630 _n | 9,64018 | 8,32881 _n | 46,0231 | + 19,866 | 16 |
| 1,29787 | 9,14847 _n | 9,63104 | 8,61762 | 46,2005 | 19,855 | 17 |
| 1,29692 | 9,19073 _n | 9,62716 | 8,77414 | 46,2698 | 19,812 | 18 |
| 1,29605 | 9,22323 _n | 9,63869 | 7,88893 _n | 46,0559 | 19,771 | 19 |
| 1,29534 | 9,24677 _n | 9,61595 | 9,01356 | 46,4553 | 19,740 | 20 |
| 1,29503 | 9,25635 _n | 9,62118 | 8,89699 | 46,3734 | + 19,726 | 21 |
| 1,29441 | 9,27372 _n | 9,64038 | 8,21178 _n | 46,0198 | 19,698 | 22 |
| 1,29401 | 9,28448 _n | 9,63022 | 8,54179 | 46,2192 | 19,679 | 23 |
| 1,29393 | 9,28657 _n | 9,62778 | 8,65941 | 46,2629 | 19,676 | 24 |
| 1,29326 | 9,30305 _n | 9,64365 | 8,50002 _n | 46,9521 | 19,646 | 25 |
| 1,29316 | 9,30551 _n | 9,62449 | 8,76192 | 46,3217 | + 19,641 | 26 |
| 1,29156 | 9,34015 _n | 9,63879 | 7,79550 _n | 46,0541 | 19,568 | 27 |
| 1,29045 | 9,36088 _n | 9,61130 | 8,99156 | 46,5484 | 19,518 | 28 |
| 1,29029 | 9,36382 _n | 9,62921 | 8,51618 | 46,2387 | 19,511 | 29 |
| 1,28866 | 9,39096 _n | 9,61595 | 8,88429 | 46,4734 | 19,439 | 30 |
| 1,28865 | 9,39133 _n | 9,60799 | 9,01044 | 46,6070 | + 19,439 | 31 |
| 1,28813 | 9,39896 _n | 9,63002 | 8,43636 | 46,2240 | 19,415 | 32 |
| 1,28808 | 9,39970 _n | 9,61342 | 8,92181 | 46,5181 | 19,412 | 33 |
| 1,28760 | 9,40670 _n | 9,61700 | 8,85184 | 46,4593 | 19,391 | 34 |
| 1,28647 | 9,42232 _n | 9,63144 | 8,34537 | 46,2041 | 19,340 | 35 |

| Numero delle costanti | Nome della stella | | | Costanti dell'ascensione retta | | | |
|--------------------------|----------------------|-------------------------|----------|--------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | | AR. 1870,0 | D.1870,0 | log. a | log. b | log. c | log. d |
| 36 | + 4° 0190 | 1 1 39 ^{h m s} | + 4° 57' | 1,66787 | 8,82166 | 9,98571 | 9,42311 |
| 37 | + 1 0221 | 1 3 56 | + 1 44 | 1,66510 | 8,46377 | 9,98308 | 9,44010 |
| 38 | + 1 0223 | 1 5 52 | + 1 46 | 1,66518 | 8,47098 | 9,98202 | 9,45270 |
| 39 | + 2 0185 | 1 11 5 | + 2 55 | 1,66646 | 8,68591 | 9,97934 | 9,48516 |
| 40 | - 1 0171 | 1 13 9 | - 1 13 | 1,66227 | 8,30461 _n | 9,97760 | 9,49673 |
| 41 | + 3 0190 | 1 15 59 | + 4 4 | 1,66788 | 8,82752 | 9,97676 | 9,51363 |
| 42 | + 2 0207 | 1 18 58 | + 2 10 | 1,66605 | 8,57119 | 9,97404 | 9,52898 |
| 43 | - 1 0189 | 1 19 49 | - 1 5 | 1,66232 | 8,24980 _n | 9,97319 | 9,53318 |
| 44 | + 2 0211 | 1 20 10 | + 2 50 | 1,66673 | 8,66740 | 9,97340 | 9,53545 |
| 45 | - 0 0258 | 1 33 29 | - 0 54 | 1,66236 | 8,15899 _n | 9,96288 | 9,59849 |
| 46 | + 2 0259 | 1 37 53 | + 2 32 | 1,66699 | 8,60498 | 9,95955 | 9,61766 |
| 47 | + 3 0288 | 2 2 53 | + 3 37 | 1,66959 | 8,73517 | 9,93527 | 9,70895 |
| 48 | + 3 0373 | 2 34 33 | + 3 51 | 1,67140 | 8,72071 | 9,89370 | 9,79644 |
| 49 | - 0 0410 | 2 34 50 | - 0 0 | 1,66350 | 6,35601 _n | 9,89228 | 9,79613 |
| 50 | + 5 0420 | 2 49 11 | + 5 39 | 1,67594 | 8,86438 | 9,87116 | 9,83011 |
| 51 | + 5 0443 | 2 56 35 | + 5 44 | 1,67555 | 8,85760 | 9,85805 | 9,84509 |
| 52 | + 1 0534 | 2 57 56 | + 1 23 | 1,66672 | 8,23626 | 9,85350 | 9,84566 |
| 53 | + 2 0947 | 5 17 50 | + 2 14 | 1,67072 | 7,85338 | 9,26266 | 9,99294 |
| 54 | + 1 1058 | 5 27 13 | + 1 19 | 1,66781 | 7,51541 | 9,15410 | 9,99565 |
| 55 | + 3 0964 | 5 27 26 | + 3 40 | 1,67537 | 7,95787 | 9,15202 | 9,99669 |
| 56 | - 1 0950 | 5 27 30 | - 1 33 | 1,65844 | 7,58257 _n | 9,15041 | 9,99578 |
| 57 | - 1 2832 | 13 25 5 | - 1 39 | 1,66642 | 8,42884 | 9,96954 _n | 9,55982 _n |
| 58 | + 3 2839 | 13 53 47 | + 3 19 | 1,65829 | 8,70719 | 9,94485 _n | 9,67862 _n |
| 59 | + 4 2816 | 13 55 4 | + 4 53 | 1,65569 | 8,87444 _n | 9,94437 _n | 9,68395 _n |
| 60 | + 0 3142 | 14 3 15 | - 0 2 | 1,66359 | 6,89868 | 9,93392 _n | 9,70946 _n |
| 61 | + 3 2867 | 14 5 42 | + 3 2 | 1,65828 | 8,65531 _n | 9,93172 _n | 9,71776 _n |
| 62 | + 4 2841 | 14 8 21 | + 3 56 | 1,65475 | 8,76533 _n | 9,92903 _n | 9,72628 _n |
| 63 | + 1 2913 | 14 13 5 | + 0 59 | 1,66175 | 8,15687 _n | 9,92231 _n | 9,73931 _n |
| 64 | + 0 3165 | 14 13 53 | + 0 47 | 1,66211 | 8,05710 _n | 9,92129 _n | 9,74159 _n |
| 65 | - 1 2950 | 14 17 50 | - 1 17 | 1,66592 | 8,26651 | 9,91633 _n | 9,75278 _n |
| 66 | + 3 2896 | 14 22 1 | + 3 22 | 1,65703 | 8,68025 _n | 9,91142 _n | 9,76474 _n |
| 67 | + 5 2886 | 14 24 17 | + 5 21 | 1,65300 | 8,87807 _n | 9,90847 _n | 9,77085 _n |
| 68 | - 0 2867 | 14 38 31 | - 0 51 | 1,66528 | 8,05793 | 9,88665 _n | 9,80473 _n |
| 69 | + 1 2972 | 14 38 56 | + 1 15 | 1,66089 | 8,22479 _n | 9,88604 _n | 9,80575 _n |
| 70 | - 0 2886 | 14 42 14 | - 0 18 | 1,66417 | 7,59968 | 9,88068 _n | 9,81307 _n |

| Costanti della declinazione | | | | Precessione | | Numero delle costanti |
|-----------------------------|----------------------|---------|----------------------|-------------|----------|-----------------------|
| log. a' | log. b' | log. c' | log. d' | 1870,0 | | |
| 1,28631 | 9,42449 _n | 9,61215 | 8,82004 | 46,5438 | + 10,334 | 36 |
| 1,28509 | 9,43090 _n | 9,62880 | 8,46357 | 46,2493 | 19,279 | 37 |
| 1,28402 | 9,45249 _n | 9,62839 | 8,47077 | 46,2575 | 19,232 | 38 |
| 1,28098 | 9,48460 _n | 9,62097 | 8,68535 | 46,3940 | 19,098 | 39 |
| 1,27970 | 9,49663 _n | 9,64385 | 8,30451 _n | 45,9485 | 19,041 | 40 |
| 1,27789 | 9,51254 _n | 9,61247 | 8,82643 | 46,5463 | + 18,962 | 41 |
| 1,27591 | 9,52864 _n | 9,62335 | 8,57085 | 46,3503 | 18,876 | 42 |
| 1,27531 | 9,53310 _n | 9,64365 | 8,24972 _n | 45,9328 | 18,850 | 43 |
| 1,27508 | 9,53492 _n | 9,61962 | 8,66687 | 46,4224 | 18,840 | 44 |
| 1,26504 | 9,59844 _n | 9,64345 | 8,15893 _n | 45,9573 | 18,409 | 45 |
| 1,26134 | 9,61724 _n | 9,61826 | 8,60456 | 46,4497 | + 18,253 | 46 |
| 1,23661 | 9,70808 _n | 9,60293 | 8,73430 | 46,7294 | 17,242 | 47 |
| 1,19493 | 9,79540 _n | 9,59218 | 8,71973 | 46,9248 | 15,664 | 48 |
| 1,19449 | 9,79613 _n | 9,63759 | 6,35601 _n | 46,0786 | 15,649 | 49 |
| 1,17125 | 9,82799 _n | 9,56289 | 8,86226 | 47,4177 | 14,833 | 50 |
| 1,15807 | 9,84291 _n | 9,55883 | 8,85542 | 47,4847 | + 14,390 | 51 |
| 1,15558 | 9,84553 _n | 9,62003 | 8,23613 | 46,4215 | 14,308 | 52 |
| 0,56454 | 9,99261 _n | 9,59693 | 7,85305 | 46,8511 | 3,669 | 53 |
| 0,45620 | 9,99554 _n | 9,61395 | 7,51530 | 46,5384 | 2,859 | 54 |
| 0,45334 | 9,99560 _n | 9,56785 | 7,95698 | 47,3547 | 2,840 | 55 |
| 0,45246 | 9,99562 _n | 9,66314 | 7,58241 _n | 45,5451 | + 2,834 | 56 |
| 1,27157 _n | 9,55964 | 9,62665 | 8,42866 | 46,3900 | - 18,688 | 57 |
| 1,24633 _n | 9,67789 | 9,66351 | 8,70646 _n | 45,5286 | 17,633 | 58 |
| 1,24500 _n | 9,68237 | 9,67514 | 8,87286 _n | 45,2576 | 17,580 | 59 |
| 1,23613 _n | 9,70946 | 9,63709 | 6,69868 | 46,0882 | 17,224 | 60 |
| 1,23332 _n | 9,71715 | 9,66361 | 8,65470 _n | 45,5281 | - 17,413 | 61 |
| 1,23022 _n | 9,72526 | 9,67145 | 8,76431 _n | 45,1601 | 16,991 | 62 |
| 1,22446 _n | 9,73925 | 9,64660 | 8,15681 _n | 45,8934 | 16,768 | 63 |
| 1,22346 _n | 9,74155 | 9,64473 | 8,05706 _n | 45,9310 | 16,728 | 64 |
| 1,21843 _n | 9,75267 | 9,62439 | 8,26640 | 46,3364 | 16,536 | 65 |
| 1,21288 _n | 9,76399 | 9,66950 | 8,67950 _n | 45,3971 | - 16,326 | 66 |
| 1,20978 _n | 9,76995 | 9,68833 | 8,87717 _n | 44,9790 | 16,210 | 67 |
| 1,18881 _n | 9,80468 | 9,62767 | 8,05788 | 46,2676 | 15,445 | 68 |
| 1,18815 _n | 9,80565 | 9,65099 | 8,22469 _n | 45,8025 | 15,423 | 69 |
| 1,18288 _n | 9,81306 | 9,63397 | 7,59967 | 46,1505 | 15,236 | 70 |

| Numero delle costanti | Nome della stella | AR. 1870,0 | D. 1870,0 | Costanti dell'ascensione retta | | | |
|--------------------------|----------------------|---------------------------|-----------|--------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | | | | log. a | log. b | log. c | log. d |
| 71 | + 0° 3253 | 14 44 21 ^{b m s} | + 0° 16' | 1,66296 | 7,54505 _n | 9,87721 _n | 9,81770 _n |
| 72 | + 2 2881 | 14 47 7 | + 2 46 | 1,65740 | 8,55676 _n | 9,87309 _n | 9,82415 _n |
| 73 | + 3 2966 | 14 54 31 | + 3 24 | 1,65574 | 8,63351 _n | 9,86041 _n | 9,83960 _n |
| 74 | + 5 2962 | 14 56 53 | + 5 21 | 1,65101 | 8,82682 _n | 9,85722 _n | 9,84540 _n |
| 75 | - 0 2944 | 15 7 21 | - 0 50 | 1,66553 | 7,99783 | 9,83515 _n | 9,80302 _n |
| 76 | + 5 2985 | 15 8 46 | + 5 26 | 1,65014 | 8,81047 _n | 9,83418 _n | 9,86744 _n |
| 77 | + 1 3052 | 15 9 21 | + 1 17 | 1,66041 | 8,18132 _n | 9,83114 _n | 9,86660 _n |
| 78 | + 0 3327 | 15 9 12 | + 0 52 | 1,66142 | 8,01109 _n | 9,83138 _n | 9,86620 _n |
| 79 | + 0 3337 | 15 11 46 | + 0 2 | 1,66345 | 6,59076 _n | 9,82600 _n | 9,87067 _n |
| 80 | + 1 3059 | 15 11 47 | + 1 24 | 1,66009 | 8,21397 _n | 9,82611 _n | 9,87083 _n |
| 84 | - 1 3045 | 15 12 13 | - 1 7 | 1,66627 | 8,11491 | 9,82514 _n | 9,87151 _n |
| 82 | + 2 2944 | 15 12 43 | + 2 15 | 1,65796 | 8,41828 _n | 9,82433 _n | 9,87202 _n |
| 83 | - 1 3047 | 15 14 5 | - 1 55 | 1,66824 | 8,34567 | 9,82133 _n | 9,87483 _n |
| 84 | + 0 3349 | 15 16 25 | + 0 55 | 1,66123 | 8,01944 _n | 9,81537 _n | 9,87906 _n |
| 85 | - 0 2961 | 15 17 2 | - 0 35 | 1,66499 | 7,82249 | 9,81470 _n | 9,87949 _n |
| 86 | + 2 2965 | 15 22 6 | + 2 17 | 1,65707 | 8,40395 _n | 9,80362 _n | 9,88790 _n |
| 87 | + 5 3037 | 15 28 8 | + 5 9 | 1,64989 | 8,74388 _n | 9,79078 _n | 9,89849 _n |
| 88 | + 2 2977 | 15 28 33 | + 2 6 | 1,65803 | 8,35231 _n | 9,78831 _n | 9,89763 _n |
| 89 | + 1 3101 | 15 29 14 | + 1 39 | 1,65920 | 8,24582 _n | 9,78652 _n | 9,89853 _n |
| 90 | + 0 3389 | 15 35 24 | + 0 52 | 1,66121 | 7,95054 _n | 9,77083 _n | 9,90718 _n |
| 94 | + 2 2989 | 15 37 31 | + 2 56 | 1,65559 | 8,47486 _n | 9,76581 _n | 9,91059 _n |
| 92 | + 3 3080 | 15 38 2 | + 3 47 | 1,65323 | 8,58425 _n | 9,76481 _n | 9,91468 _n |
| 93 | + 5 3072 | 15 39 0 | + 5 51 | 1,64742 | 8,77184 _n | 9,76356 _n | 9,91430 _n |
| 94 | + 1 3125 | 15 39 3 | + 1 16 | 1,66011 | 8,10577 _n | 9,76127 _n | 9,91220 _n |
| 95 | - 1 3092 | 15 39 20 | - 1 23 | 1,66725 | 8,14328 | 9,76052 _n | 9,91261 _n |
| 96 | + 0 3401 | 15 40 40 | + 0 8 | 1,66318 | 7,12360 _n | 9,75678 _n | 9,91425 _n |
| 97 | + 1 3131 | 15 40 52 | + 1 57 | 1,65821 | 8,28832 _n | 9,75649 _n | 9,91476 _n |
| 98 | - 0 3011 | 15 42 12 | - 0 36 | 1,66516 | 7,77262 | 9,75260 _n | 9,91627 _n |
| 99 | + 2 3004 | 15 43 20 | + 2 54 | 1,65553 | 8,45408 _n | 9,74999 _n | 9,91828 _n |
| 100 | + 2 3007 | 15 43 45 | + 2 35 | 1,65642 | 8,40262 _n | 9,74871 _n | 9,91869 _n |
| 101 | + 4 3069 | 15 44 23 | + 4 52 | 1,64997 | 8,67665 _n | 9,74806 _n | 9,92063 _n |
| 102 | + 5 3108 | 15 48 4 | + 5 41 | 1,64746 | 8,73382 _n | 9,73805 _n | 9,92581 _n |
| 103 | - 1 3118 | 15 49 10 | - 1 46 | 1,66842 | 8,22186 | 9,73290 _n | 9,92523 _n |
| 104 | + 3 3104 | 15 50 47 | + 3 46 | 1,65289 | 8,54635 _n | 9,72883 _n | 9,92791 _n |
| 105 | + 5 3117 | 15 52 4 | + 5 8 | 1,64889 | 8,67746 _n | 9,72576 _n | 9,93025 _n |

| Costanti della declinazione | | | | Precessione 1870,0 | | Numero delle costanti |
|-----------------------------|---------|---------|----------------------|-----------------------|----------|--------------------------|
| log. a' | log. b' | log. c' | log. d' | | | |
| 1,17942 _n | 9,81770 | 9,84048 | 7,54505 _n | 46,0209 | - 15,115 | 71 |
| 1,17479 _n | 9,82364 | 9,66792 | 8,55025 _n | 45,4365 | 14,935 | 72 |
| 1,16185 _n | 9,83883 | 9,67578 | 8,63274 _n | 45,2601 | 14,516 | 73 |
| 1,15753 _n | 9,84350 | 9,69636 | 8,82492 _n | 44,7724 | 14,372 | 74 |
| 1,13731 _n | 9,86297 | 9,62653 | 7,99778 | 46,2950 | 13,718 | 75 |
| 1,13443 _n | 9,86348 | 9,70018 | 8,80851 _n | 44,6828 | - 13,628 | 76 |
| 1,13324 _n | 9,86649 | 9,65350 | 8,18121 _n | 45,7518 | 13,591 | 77 |
| 1,13354 _n | 9,86624 | 9,64826 | 8,01104 _n | 45,8592 | 13,600 | 78 |
| 1,12831 _n | 9,87067 | 9,63779 | 6,59076 _n | 46,0735 | 13,434 | 79 |
| 1,12819 _n | 9,87070 | 9,65504 | 8,21384 _n | 45,7183 | 13,433 | 80 |
| 1,12727 _n | 9,87143 | 9,62252 | 8,11483 | 46,3729 | - 13,405 | 81 |
| 1,12621 _n | 9,87229 | 9,66539 | 8,41795 _n | 45,4950 | 13,372 | 82 |
| 1,12330 _n | 9,87459 | 9,61149 | 8,34543 | 46,5850 | 13,283 | 83 |
| 1,11752 _n | 9,87900 | 9,64924 | 8,01938 _n | 45,8393 | 13,107 | 84 |
| 1,11689 _n | 9,87947 | 9,62961 | 7,82247 | 46,2369 | 13,089 | 85 |
| 1,10549 _n | 9,88756 | 9,66671 | 8,40361 _n | 45,4650 | - 12,749 | 86 |
| 1,09143 _n | 9,89673 | 9,70148 | 8,74212 _n | 44,6572 | 12,343 | 87 |
| 1,09023 _n | 9,89734 | 9,66511 | 8,35202 _n | 45,5017 | 12,309 | 88 |
| 1,08855 _n | 9,89835 | 9,65944 | 8,24564 _n | 45,6251 | 12,262 | 89 |
| 1,07299 _n | 9,90713 | 9,64933 | 7,95049 _n | 45,8872 | 11,830 | 90 |
| 1,06745 _n | 9,91002 | 9,67660 | 8,47429 _n | 45,2469 | - 11,680 | 91 |
| 1,06607 _n | 9,91073 | 9,68717 | 8,58330 _n | 45,0025 | 11,643 | 92 |
| 1,06350 _n | 9,91203 | 9,71164 | 8,76957 _n | 44,4042 | 11,574 | 93 |
| 1,06337 _n | 9,91209 | 9,65495 | 8,10566 _n | 45,7200 | 11,571 | 94 |
| 1,06260 _n | 9,91248 | 9,61711 | 8,14315 | 46,4781 | 11,550 | 95 |
| 1,05899 _n | 9,91425 | 9,63929 | 7,12360 _n | 46,0439 | - 11,454 | 96 |
| 1,05845 _n | 9,91451 | 9,66417 | 8,28807 _n | 45,5214 | 11,440 | 97 |
| 1,05479 _n | 9,91625 | 9,62870 | 7,77260 | 46,2554 | 11,344 | 98 |
| 1,05164 _n | 9,91772 | 9,67688 | 8,45352 _n | 45,2416 | 11,262 | 99 |
| 1,05048 _n | 9,91825 | 9,67274 | 8,40218 _n | 45,3326 | 11,232 | 100 |
| 1,04870 _n | 9,91906 | 9,70131 | 8,67508 _n | 44,6650 | - 11,186 | 101 |
| 1,03812 _n | 9,92367 | 9,71172 | 8,73168 _n | 44,4081 | 10,917 | 102 |
| 1,03490 _n | 9,92502 | 9,61045 | 8,22165 | 46,6027 | 10,837 | 103 |
| 1,03010 _n | 9,92697 | 9,68878 | 8,64541 _n | 44,9663 | 10,718 | 104 |
| 1,02622 _n | 9,92850 | 9,70586 | 8,67571 _n | 44,5541 | 10,622 | 105 |

| Numero delle costanti | Nome della stella | AR. 1870,0 | D.1870,0 | Costanti dell'ascensione retta | | | |
|--------------------------|----------------------|------------------------------|----------|--------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | | | | log. a | log. b | log. c | log. d |
| 106 | + 1 3151 | ^{h m s} 15 52 29 | + 0 57 | 1,66087 | 7,94239 _n | 9,72281 _n | 9,92905 _n |
| 107 | + 1 3154 | 15 53 25 | + 1 0 | 1,66072 | 7,96183 _n | 9,71997 _n | 9,93015 _n |
| 108 | + 4 3096 | 15 54 28 | + 4 48 | 1,64977 | 8,64078 _n | 9,71817 _n | 9,93284 _n |
| 109 | - 0 3048 | 15 55 23 | - 0 28 | 1,66485 | 7,62459 | 9,71371 _n | 9,93242 _n |
| 110 | + 5 3181 | 15 57 23 | + 5 20 | 1,64809 | 8,67759 _n | 9,70934 _n | 9,93651 _n |
| 111 | + 1 3160 | 15 57 54 | + 1 1 | 1,66064 | 7,95585 _n | 9,70682 _n | 9,93494 _n |
| 112 | + 2 3042 | 15 59 41 | + 2 3 | 1,65764 | 8,25384 _n | 9,70030 _n | 9,93746 _n |
| 113 | + 3 3132 | 16 2 31 | + 3 48 | 1,65245 | 8,51292 _n | 9,69158 _n | 9,94121 _n |
| 114 | + 1 3168 | 16 3 5 | + 1 9 | 1,66021 | 7,99134 _n | 9,68879 _n | 9,94093 _n |
| 115 | + 1 3170 | 16 3 38 | + 1 56 | 1,65793 | 8,21517 _n | 9,68707 _n | 9,94168 _n |
| 116 | - 1 3144 | 16 6 2 | - 1 23 | 1,66753 | 8,06143 | 9,67867 _n | 9,94406 _n |
| 117 | - 0 3078 | 16 6 32 | - 0 11 | 1,66407 | 7,18192 | 9,67680 _n | 9,94405 _n |
| 118 | + 5 3165 | 16 6 51 | + 5 21 | 1,64766 | 8,64719 _n | 9,67759 _n | 9,94667 _n |
| 119 | - 1 3149 | 16 6 56 | - 1 9 | 1,66686 | 7,97802 | 9,67548 _n | 9,94494 _n |
| 120 | + 3 3181 | 16 7 52 | + 3 0 | 1,65470 | 8,39148 _n | 9,67263 _n | 9,94640 _n |
| 121 | - 1 3157 | 16 8 20 | - 1 27 | 1,66774 | 8,07376 | 9,67056 _n | 9,94641 _n |
| 122 | - 1 3161 | 16 9 38 | - 1 19 | 1,66737 | 8,02717 | 9,66585 _n | 9,94767 _n |
| 123 | + 1 3194 | 16 11 9 | + 1 49 | 1,65817 | 8,16150 _n | 9,66042 _n | 9,94927 _n |
| 124 | + 1 3215 | 16 15 31 | + 1 20 | 1,65957 | 8,01062 _n | 9,66385 _n | 9,95333 _n |
| 125 | + 3 3173 | 16 15 46 | + 3 12 | 1,65394 | 8,39023 _n | 9,64343 _n | 9,95412 _n |
| 126 | - 1 3174 | 16 15 55 | - 1 46 | 1,66874 | 8,13135 | 9,64239 _n | 9,95379 _n |
| 127 | + 3 3174 | 16 15 50 | + 3 24 | 1,65333 | 8,41636 _n | 9,64326 _n | 9,95428 _n |
| 128 | - 0 3105 | 16 16 24 | - 0 33 | 1,66516 | 7,62253 | 9,64030 _n | 9,95405 _n |
| 129 | + 2 3103 | 16 19 52 | + 2 48 | 1,65507 | 8,31587 _n | 9,62701 _n | 9,95768 _n |
| 130 | + 2 3106 | 16 20 19 | + 2 38 | 1,65558 | 8,28736 _n | 9,62513 _n | 9,95801 _n |
| 131 | + 3 3199 | 16 21 2 | + 3 10 | 1,65393 | 8,36464 _n | 9,62238 _n | 9,95884 _n |
| 132 | + 0 3529 | 16 21 57 | + 0 56 | 1,66073 | 7,83990 _n | 9,61801 _n | 9,95905 _n |
| 133 | + 0 3530 | 16 22 5 | + 0 21 | 1,66248 | 7,40335 _n | 9,61741 _n | 9,95910 _n |
| 134 | + 2 3118 | 16 24 23 | + 2 15 | 1,65669 | 8,20197 _n | 9,60802 _n | 9,96138 _n |
| 135 | + 5 3223 | 16 26 14 | + 5 47 | 1,64561 | 8,60521 _n | 9,60190 _n | 9,96481 _n |
| 136 | - 1 3220 | 16 29 30 | - 2 3 | 1,66974 | 8,13894 | 9,58540 _n | 9,96550 _n |
| 137 | + 0 3553 | 16 30 30 | + 0 30 | 1,66204 | 7,52140 _n | 9,58056 _n | 9,96602 _n |
| 138 | + 5 3240 | 16 31 11 | + 5 34 | 1,64614 | 8,56624 _n | 9,57945 _n | 9,96858 _n |
| 139 | - 0 3153 | 16 31 51 | - 0 58 | 1,66648 | 7,80149 | 9,57435 _n | 9,96710 _n |
| 140 | - 1 3225 | 16 32 30 | - 1 31 | 1,66815 | 7,99409 | 9,57137 _n | 9,96769 _n |

| Costanti della declinazione | | | | Precessione | | Numero delle costanti |
|-----------------------------|-----------|-----------|----------------------|-------------|----------|-----------------------|
| log. a' | log. b' | log. c' | log. d' | 4870,0 | | |
| 4,02496 _n | 9,92899 | 9,65118 | 7,94233 _n | 45,7998 | - 10,591 | 106 |
| 4,02211 _n | 9,93008 | 9,65196 | 7,94176 _n | 45,7842 | 10,522 | 107 |
| 4,01888 _n | 9,93131 | 9,70226 | 8,63925 _n | 44,6446 | 10,444 | 108 |
| 4,01590 _n | 9,93240 | 9,63033 | 7,62457 | 46,2220 | 10,373 | 109 |
| 4,00967 _n | 9,93463 | 9,70927 | 8,67571 _n | 44,4718 | 10,225 | 110 |
| 4,00996 _n | 9,93487 | 9,65234 | 7,95578 _n | 45,7759 | - 10,208 | 111 |
| 4,00223 _n | 9,93718 | 9,66699 | 8,25356 _n | 45,4610 | 10,051 | 112 |
| 0,99283 _n | 9,94025 | 9,69073 | 8,51196 _n | 44,9215 | 9,836 | 113 |
| 0,99091 _n | 9,94084 | 9,65447 | 7,99125 _n | 45,7309 | 9,793 | 114 |
| 0,98903 _n | 9,94143 | 9,66567 | 8,21492 _n | 45,4907 | 9,751 | 115 |
| 0,98075 _n | 9,94393 | 9,61553 | 8,06130 | 46,5078 | - 9,566 | 116 |
| 0,97901 _n | 9,94445 | 9,63458 | 7,18192 | 46,1387 | 9,528 | 117 |
| 0,97790 _n | 9,94477 | 9,71105 | 8,64529 _n | 44,4285 | 9,504 | 118 |
| 0,97760 _n | 9,94485 | 9,61920 | 7,97793 | 46,4368 | 9,497 | 119 |
| 0,97429 _n | 9,94580 | 9,68079 | 8,39088 _n | 45,1545 | 9,425 | 120 |
| 0,97263 _n | 9,94627 | 9,61416 | 8,07362 | 46,5308 | - 9,389 | 121 |
| 0,96795 _n | 9,94756 | 9,61637 | 8,02706 | 46,4907 | 9,289 | 122 |
| 0,96241 _n | 9,94905 | 9,66455 | 8,16128 _n | 45,5165 | 9,171 | 123 |
| 0,94594 _n | 9,95321 | 9,65772 | 8,01050 _n | 45,6631 | 8,830 | 124 |
| 0,94496 _n | 9,95344 | 9,68422 | 8,38955 _n | 45,0750 | 8,810 | 125 |
| 0,94439 _n | 9,95358 | 9,60853 | 8,13114 | 46,6380 | - 8,798 | 126 |
| 0,94470 _n | 9,95351 | 9,68699 | 8,41559 _n | 45,0117 | 8,804 | 127 |
| 0,94249 _n | 9,95403 | 9,62870 | 7,62251 | 46,2554 | 8,760 | 128 |
| 0,92870 _n | 9,95716 | 9,67916 | 8,31535 _n | 45,1935 | 8,486 | 129 |
| 0,92688 _n | 9,95755 | 9,67679 | 8,28690 _n | 45,2458 | 8,450 | 130 |
| 0,92393 _n | 9,95818 | 9,68431 | 8,36398 _n | 45,0746 | - 8,393 | 131 |
| 0,92016 _n | 9,95899 | 9,65186 | 7,83984 _n | 45,7849 | 8,321 | 132 |
| 0,91961 _n | 9,95909 | 9,64286 | 7,40334 _n | 45,9707 | 8,310 | 133 |
| 0,90990 _n | 9,96105 | 9,67164 | 8,20164 _n | 45,3619 | 8,126 | 134 |
| 0,90189 _n | 9,96259 | 9,71941 | 8,60299 _n | 44,2187 | 7,978 | 135 |
| 0,88733 _n | 9,96522 | 9,60271 | 8,13866 | 46,7448 | - 7,715 | 136 |
| 0,88275 _n | 9,96600 | 9,64542 | 7,52138 _n | 45,9204 | 7,634 | 137 |
| 0,87961 _n | 9,96653 | 9,71734 | 8,56419 _n | 44,2726 | 7,579 | 138 |
| 0,87650 _n | 9,96704 | 9,62138 | 7,80143 | 46,3958 | 7,525 | 139 |
| 0,87343 _n | 9,96754 | 9,61183 | 7,99394 | 46,5749 | 7,472 | 140 |

| Numero delle costanti | Nome della stella | AR. 1870,0 | D. 1870,0 | Costanti dell'ascensione retta | | | |
|--------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------|--------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | | | | log. a | log. b | log. c | log. d |
| 141 | + 4 3234 | ^{b m s} 16 34 9 | + 4 27 | 1,64963 | 8,45448 _n | 9,56468 _n | 9,97010 _n |
| 142 | + 4 3235 | 16 34 14 | + 4 29 | 1,64952 | 8,45732 _n | 9,56428 _n | 9,97018 _n |
| 143 | - 0 3168 | 16 34 30 | - 0 45 | 1,66584 | 7,67862 | 9,56170 _n | 9,96909 _n |
| 144 | + 4 3286 | 16 34 43 | + 4 29 | 1,65894 | 7,97384 _n | 9,56078 _n | 9,96935 _n |
| 145 | + 6 3254 | 16 35 7 | + 5 7 | 1,65743 | 8,51070 _n | 9,56041 _n | 9,97123 _n |
| 146 | + 4 3290 | 16 35 9 | + 4 25 | 1,65916 | 7,95175 _n | 9,55865 _n | 9,96966 _n |
| 147 | - 0 3172 | 16 37 4 | - 0 32 | 1,66518 | 7,51818 | 9,54931 _n | 9,97090 _n |
| 148 | + 4 3298 | 16 38 55 | + 4 15 | 1,65965 | 7,87853 _n | 9,53977 _n | 9,97233 _n |
| 149 | + 4 3250 | 16 39 33 | + 4 17 | 1,65004 | 8,41087 _n | 9,53761 _n | 9,97388 _n |
| 150 | + 2 3174 | 16 40 22 | + 2 29 | 1,65575 | 8,16931 _n | 9,53254 _n | 9,97365 _n |
| 151 | + 2 3175 | 16 40 37 | + 2 49 | 1,65628 | 8,13783 _n | 9,53121 _n | 9,97377 _n |
| 152 | + 5 3272 | 16 41 24 | + 5 29 | 1,64610 | 8,50894 _n | 9,52868 _n | 9,97593 _n |
| 153 | + 4 3323 | 16 44 51 | + 4 26 | 1,65903 | 7,90627 _n | 9,50809 _n | 9,97635 _n |
| 154 | + 0 3593 | 16 46 27 | + 0 46 | 1,66270 | 7,46679 _n | 9,49894 _n | 9,97724 _n |
| 155 | - 0 3197 | 16 46 47 | - 0 55 | 1,66639 | 7,70117 | 9,49740 _n | 9,97751 _n |
| 156 | - 4 3268 | 16 47 26 | - 4 24 | 1,66790 | 7,88136 | 9,49340 _n | 9,97799 _n |
| 157 | - 4 3278 | 16 50 36 | - 4 30 | 1,66824 | 7,88027 | 9,46235 _n | 9,98109 _n |
| 158 | + 0 3624 | 16 57 2 | + 0 3 | 1,66337 | 6,37430 _n | 9,43345 _n | 9,98340 _n |
| 159 | + 0 3629 | 16 58 40 | + 0 53 | 1,66072 | 7,61036 _n | 9,42237 _n | 9,98431 _n |
| 160 | - 0 3224 | 16 58 50 | - 0 42 | 1,66575 | 7,50816 | 9,42119 _n | 9,98437 _n |
| 161 | + 3 3338 | 16 58 58 | + 3 37 | 1,65185 | 8,22100 _n | 9,42111 _n | 9,98528 _n |
| 162 | - 4 3292 | 17 0 8 | - 4 28 | 1,66818 | 7,82035 | 9,41219 _n | 9,98515 _n |
| 163 | - 0 3230 | 17 4 31 | - 0 53 | 1,66634 | 7,59019 | 9,40220 _n | 9,98575 _n |
| 164 | + 4 3336 | 17 4 58 | + 4 35 | 1,64861 | 8,30283 _n | 9,40023 _n | 9,98731 _n |
| 165 | + 0 3649 | 17 3 39 | + 0 40 | 1,66139 | 7,45216 _n | 9,38638 _n | 9,98677 _n |
| 166 | + 4 3349 | 17 5 0 | + 4 51 | 1,64767 | 8,30466 _n | 9,37756 _n | 9,98893 _n |
| 167 | + 0 3654 | 17 6 15 | + 0 32 | 1,66182 | 7,33513 _n | 9,36626 _n | 9,98796 _n |
| 168 | + 2 3283 | 17 9 42 | + 2 20 | 1,65595 | 7,94798 _n | 9,33825 _n | 9,98981 _n |
| 169 | - 0 3255 | 17 9 56 | - 0 17 | 1,66443 | 7,03009 | 9,33592 _n | 9,98956 _n |
| 170 | + 4 3408 | 17 9 57 | + 4 22 | 1,65911 | 7,71342 _n | 9,33592 _n | 9,98968 _n |
| 171 | + 4 3411 | 17 11 4 | + 4 54 | 1,65736 | 7,84691 _n | 9,32636 _n | 9,99026 _n |
| 172 | + 3 3379 | 17 11 36 | + 3 17 | 1,65280 | 8,08010 | 9,32314 _n | 9,99095 _n |
| 173 | + 2 3296 | 17 13 14 | + 2 48 | 1,65603 | 7,91057 _n | 9,30708 _n | 9,99124 _n |
| 174 | + 4 3421 | 17 14 35 | + 4 34 | 1,65843 | 7,73148 _n | 9,29438 _n | 9,99157 _n |
| 175 | + 4 3398 | 17 14 40 | + 4 46 | 1,64780 | 8,21450 _n | 9,29490 _n | 9,99195 _n |

| Costanti della declinazione | | | | Precessione 1870,0 | | Numero delle costanti |
|-----------------------------|---------|---------|----------------------|-----------------------|---------|--------------------------|
| log. a' | log. b' | log. c' | log. d' | | | |
| 0,86558 _n | 9,96879 | 9,70342 | 8,45317 _n | 44,6297 | - 7,338 | 141 |
| 0,86546 _n | 9,96885 | 9,70364 | 8,45599 _n | 44,6186 | 7,331 | 142 |
| 0,86387 _n | 9,96905 | 9,62490 | 7,67858 | 46,3267 | 7,309 | 143 |
| 0,86284 _n | 9,96920 | 9,66068 | 7,97369 _n | 45,5985 | 7,292 | 144 |
| 0,86089 _n | 9,96950 | 9,71206 | 8,50897 _n | 45,4083 | 7,259 | 145 |
| 0,86073 _n | 9,96953 | 9,65973 | 7,95162 _n | 45,6199 | - 7,256 | 146 |
| 0,85150 _n | 9,97088 | 9,62859 | 7,51816 | 46,2568 | 7,104 | 147 |
| 0,84188 _n | 9,97223 | 9,65734 | 7,87843 _n | 45,6717 | 6,948 | 148 |
| 0,83861 _n | 9,97267 | 9,70140 | 8,40966 _n | 44,6718 | 6,896 | 149 |
| 0,83434 _n | 9,97324 | 9,67596 | 8,16890 _n | 45,2644 | 6,829 | 150 |
| 0,83306 _n | 9,97341 | 9,67348 | 8,13747 _n | 45,3191 | - 6,809 | 151 |
| 0,82890 _n | 9,97394 | 9,71759 | 8,50695 _n | 44,2692 | 6,744 | 152 |
| 0,81016 _n | 9,97621 | 9,66030 | 7,90613 _n | 45,6071 | 6,459 | 153 |
| 0,80415 _n | 9,97724 | 9,64177 | 7,16679 _n | 45,9936 | 6,326 | 154 |
| 0,79925 _n | 9,97745 | 9,62184 | 7,70111 | 46,3868 | 6,299 | 155 |
| 0,79548 _n | 9,97786 | 9,61335 | 7,88123 | 46,5480 | - 6,244 | 156 |
| 0,76441 _n | 9,98094 | 9,61139 | 7,88042 | 46,5848 | 5,813 | 157 |
| 0,73566 _n | 9,98340 | 9,63822 | 6,37430 _n | 46,0654 | 5,441 | 158 |
| 0,72453 _n | 9,98426 | 9,65197 | 7,61031 _n | 45,7840 | 5,303 | 159 |
| 0,72337 _n | 9,98434 | 9,62539 | 7,50813 | 46,3185 | 5,289 | 160 |
| 0,72245 _n | 9,98441 | 9,69361 | 8,22013 _n | 44,8594 | - 5,278 | 161 |
| 0,71426 _n | 9,98501 | 9,61174 | 7,82021 | 46,5783 | 5,179 | 162 |
| 0,70436 _n | 9,98370 | 9,62213 | 7,59014 | 46,3814 | 5,062 | 163 |
| 0,70105 _n | 9,98592 | 9,70745 | 8,30144 _n | 44,5259 | 5,024 | 164 |
| 0,68856 _n | 9,98674 | 9,64850 | 7,45213 _n | 45,8559 | 4,882 | 165 |
| 0,67821 _n | 9,98737 | 9,71134 | 8,30310 _n | 44,4294 | - 4,767 | 166 |
| 0,66845 _n | 9,98794 | 9,64633 | 7,33511 _n | 45,9006 | 4,661 | 167 |
| 0,64010 _n | 9,98945 | 9,67510 | 7,94762 _n | 45,2847 | 4,366 | 168 |
| 0,63812 _n | 9,98955 | 9,63251 | 7,03008 | 46,1790 | 4,346 | 169 |
| 0,63801 _n | 9,98956 | 9,65996 | 7,71330 _n | 45,6151 | 4,345 | 170 |
| 0,62833 _n | 9,99002 | 9,66843 | 7,84667 _n | 45,4320 | - 4,249 | 171 |
| 0,62364 _n | 9,99024 | 9,68947 | 8,07939 _n | 44,9573 | 4,204 | 172 |
| 0,60894 _n | 9,99089 | 9,67472 | 7,91022 _n | 45,2935 | 4,064 | 173 |
| 0,59643 _n | 9,99141 | 9,66326 | 7,73102 _n | 45,5445 | 3,948 | 174 |
| 0,59561 _n | 9,99145 | 9,71085 | 8,21300 _n | 44,4426 | 3,941 | 175 |

| Numero delle costanti | Nome della stella | AR. 1870,0 | D.1870,0 | Costanti dell'ascensione retta | | | |
|--------------------------|----------------------|------------|----------|--------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | | | | log. a | log. b | log. c | log. d |
| 176 | + 5° 3378 | 17 15 43 | + 5° 9 | 1,64648 | 8,23825 _n | 9,28515 _n | 9,99360 _n |
| 177 | + 0 3678 | 17 16 26 | + 0 58 | 1,66039 | 7,50348 _n | 9,27641 _n | 9,99216 _n |
| 178 | + 3 3404 | 17 19 2 | + 3 26 | 1,65223 | 8,02804 _n | 9,25071 _n | 9,99380 _n |
| 179 | - 1 3329 | 17 19 2 | - 1 30 | 1,66838 | 7,66800 | 9,25008 _n | 9,99317 _n |
| 180 | + 0 3690 | 17 19 55 | + 0 57 | 1,66044 | 7,46024 _n | 9,24066 _n | 9,99338 _n |
| 181 | + 4 3422 | 17 20 6 | + 4 15 | 1,64947 | 8,10965 _n | 9,23979 _n | 9,99458 _n |
| 182 | + 0 3697 | 17 22 12 | + 0 27 | 1,66207 | 7,11044 _n | 9,21535 _n | 9,99408 _n |
| 183 | - 0 3300 | 17 23 42 | - 0 57 | 1,66662 | 7,41754 | 9,19796 _n | 9,99459 _n |
| 184 | + 1 3449 | 17 24 17 | + 1 14 | 1,65949 | 7,52399 _n | 9,19107 _n | 9,99481 _n |
| 185 | + 2 3337 | 17 24 52 | + 2 50 | 1,65419 | 7,87836 _n | 9,18436 _n | 9,99541 _n |
| 186 | + 1 3450 | 17 24 58 | + 1 46 | 1,65773 | 7,67178 _n | 9,18282 _n | 9,99512 _n |
| 187 | + 0 3709 | 17 25 19 | + 0 9 | 1,66304 | 6,59629 _n | 9,17832 _n | 9,99500 _n |
| 188 | + 2 3373 | 17 32 36 | + 2 6 | 1,65660 | 7,64082 _n | 9,07682 _n | 9,99718 _n |
| 189 | + 3 3465 | 17 32 52 | + 3 38 | 1,65145 | 7,87508 _n | 9,07318 _n | 9,99782 _n |
| 190 | + 3 3466 | 17 33 3 | + 3 28 | 1,65203 | 7,85176 _n | 9,07024 _n | 9,99779 _n |
| 191 | - 0 3338 | 17 33 16 | - 0 33 | 1,66533 | 7,04814 | 9,06591 _n | 9,99706 _n |
| 192 | + 4 3482 | 17 35 30 | + 4 25 | 1,64877 | 7,91598 _n | 9,02944 _n | 9,99880 _n |
| 193 | + 4 3489 | 17 37 5 | + 4 37 | 1,64808 | 7,90646 _n | 9,00072 _n | 9,99923 _n |
| 194 | + 2 3390 | 17 38 4 | + 2 39 | 1,65473 | 7,64569 _n | 8,98072 _n | 9,99847 _n |
| 195 | + 2 3391 | 17 38 5 | + 2 39 | 1,65473 | 7,64543 _n | 8,98046 _n | 9,99847 _n |
| 196 | + 5 3481 | 17 39 36 | + 5 58 | 1,64339 | 7,96805 _n | 8,95123 _n | 0,00064 _n |
| 197 | + 5 3483 | 17 39 47 | + 5 35 | 1,64472 | 7,93519 _n | 8,94711 _n | 0,00038 _n |
| 198 | + 1 3501 | 17 39 49 | + 1 7 | 1,65984 | 7,23418 _n | 8,94440 _n | 9,99839 _n |
| 199 | - 1 3391 | 17 40 8 | - 1 39 | 1,66891 | 7,39688 | 8,93758 _n | 9,99855 _n |
| 200 | + 5 3490 | 17 40 21 | + 5 49 | 1,64392 | 7,94077 _n | 8,93496 _n | 0,00064 _n |
| 201 | + 2 3403 | 17 41 23 | + 2 45 | 1,65439 | 7,59086 _n | 8,90982 _n | 9,99907 _n |
| 202 | - 1 3398 | 17 41 34 | - 1 46 | 1,66930 | 7,39412 | 8,90516 _n | 9,99880 _n |
| 203 | + 3 3493 | 17 41 54 | + 3 51 | 1,65067 | 7,73216 _n | 8,90515 _n | 9,99958 _n |
| 204 | + 2 3406 | 17 42 46 | + 2 1 | 1,65683 | 7,42246 _n | 8,87604 _n | 9,99904 _n |
| 205 | + 0 3786 | 17 42 57 | + 0 57 | 1,66040 | 7,09256 _n | 8,87298 _n | 9,99885 _n |
| 206 | + 5 3521 | 17 44 44 | + 5 16 | 1,64580 | 7,78788 _n | 8,82508 _n | 0,00088 _n |
| 207 | - 1 3412 | 17 45 16 | - 1 11 | 1,66740 | 7,12287 | 8,80791 _n | 9,99919 _n |
| 208 | + 1 3525 | 17 45 25 | + 1 9 | 1,65973 | 7,10611 _n | 8,80357 _n | 9,99921 _n |
| 209 | + 4 3541 | 17 45 36 | + 4 31 | 1,64837 | 7,69549 _n | 8,79924 _n | 0,00049 _n |
| 210 | + 1 3528 | 17 46 1 | + 1 21 | 1,65906 | 7,15755 _n | 8,78538 _n | 9,99931 _n |

| Costanti della declinazione | | | | Precessione | | Numero delle costanti |
|-----------------------------|---------|---------|----------------------|-------------|---------|-----------------------|
| log. a' | log. b' | log. c' | log. d' | 1870,0 | | |
| 0,58560 _n | 9,99184 | 9,71620 | 8,23649 _n | 44,3084 | - 3,851 | 176 |
| 0,57836 _n | 9,99210 | 9,65359 | 7,50342 _n | 45,7500 | 3,789 | 177 |
| 0,55214 _n | 9,99302 | 9,69200 | 8,02726 _n | 44,8982 | 3,566 | 178 |
| 0,55214 _n | 9,99302 | 9,61064 | 7,66785 | 46,5990 | 3,566 | 179 |
| 0,54284 _n | 9,99332 | 9,65337 | 7,46018 _n | 45,7547 | 3,490 | 180 |
| 0,54080 _n | 9,99338 | 9,70387 | 8,10845 _n | 44,6145 | - 3,474 | 181 |
| 0,54755 _n | 9,99407 | 9,64506 | 7,11043 _n | 45,9268 | 3,293 | 182 |
| 0,50011 _n | 9,99453 | 9,62061 | 7,41748 | 46,4106 | 3,163 | 183 |
| 0,49318 _n | 9,99471 | 9,65806 | 7,52389 _n | 45,6557 | 3,113 | 184 |
| 0,48604 _n | 9,99488 | 9,68324 | 7,87783 _n | 45,1013 | 3,062 | 185 |
| 0,48482 _n | 9,99491 | 9,66666 | 7,67157 _n | 45,4709 | - 3,054 | 186 |
| 0,48053 _n | 9,99500 | 9,63996 | 6,59629 _n | 46,0303 | 3,024 | 187 |
| 0,37874 _n | 9,99689 | 9,67208 | 7,64053 _n | 45,3521 | 2,392 | 188 |
| 0,37452 _n | 9,99695 | 9,69543 | 7,87421 _n | 44,8177 | 2,369 | 189 |
| 0,37165 _n | 9,99699 | 9,69297 | 7,85006 _n | 44,8758 | 2,353 | 190 |
| 0,36810 _n | 9,99704 | 9,62771 | 7,04812 | 46,2734 | - 2,334 | 191 |
| 0,33036 _n | 9,99751 | 9,70686 | 7,91469 _n | 44,5421 | 2,140 | 192 |
| 0,30152 _n | 9,99782 | 9,71075 | 7,90505 _n | 44,4709 | 2,002 | 193 |
| 0,28247 _n | 9,99801 | 9,68074 | 7,64523 _n | 45,1582 | 1,916 | 194 |
| 0,28221 _n | 9,99801 | 9,68074 | 7,64497 _n | 45,1583 | 1,915 | 195 |
| 0,25108 _n | 9,99828 | 9,72840 | 7,96569 _n | 43,9945 | - 1,783 | 196 |
| 0,24725 _n | 9,99831 | 9,72325 | 7,93312 _n | 44,1294 | 1,767 | 197 |
| 0,24653 _n | 9,99831 | 9,65631 | 7,23410 _n | 45,6928 | 1,764 | 198 |
| 0,23961 _n | 9,99837 | 9,60749 | 7,39670 | 46,6577 | 1,736 | 199 |
| 0,23493 _n | 9,99840 | 9,72642 | 7,93853 _n | 44,0468 | 1,718 | 200 |
| 0,21153 _n | 9,99857 | 9,68225 | 7,59036 _n | 45,1221 | - 1,628 | 201 |
| 0,20716 _n | 9,99859 | 9,60525 | 7,39391 | 46,6987 | 1,611 | 202 |
| 0,20638 _n | 9,99860 | 9,69883 | 7,73118 _n | 44,7370 | 1,608 | 203 |
| 0,17798 _n | 9,99877 | 9,67090 | 7,42219 _n | 45,3781 | 1,507 | 204 |
| 0,17513 _n | 9,99879 | 9,65356 | 7,09250 _n | 45,7506 | 1,497 | 205 |
| 0,12545 _n | 9,99904 | 9,71904 | 7,78604 _n | 44,2378 | - 1,335 | 206 |
| 0,11003 _n | 9,99910 | 9,61615 | 7,12278 | 46,2956 | 1,288 | 207 |
| 0,10569 _n | 9,99912 | 9,65689 | 7,10602 _n | 45,6805 | 1,275 | 208 |
| 0,10010 _n | 9,99914 | 9,70854 | 7,69414 _n | 44,5011 | 1,259 | 209 |
| 0,08747 _n | 9,99919 | 9,66018 | 7,15743 _n | 45,6105 | 1,223 | 210 |

| Numero delle costanti | Nome della stella | AR. 1870,0 | D. 1870,0 | Costanti dell'ascensione retta | | | |
|--------------------------|----------------------|---------------------------|-----------|--------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | | | | log. a | log. b | log. c | log. d |
| 211 | + 2° 3420 | 17 46 49 ^{h m s} | + 2° 42' | 1,65454 | 7,43327 _n | 8,76019 _n | 9,99976 _n |
| 212 | - 1 3416 | 17 47 22 | - 1 34 | 1,66867 | 7,17807 | 8,74127 _n | 9,99950 _n |
| 213 | + 3 3528 | 17 48 2 | + 3 46 | 1,65093 | 7,53605 _n | 8,71853 _n | 0,00034 _n |
| 214 | + 5 3542 | 17 48 59 | + 5 44 | 1,64415 | 7,68357 _n | 8,68401 _n | 0,00168 _n |
| 215 | + 2 3427 | 17 49 5 | + 2 7 | 1,65650 | 7,24561 _n | 8,67818 _n | 9,99981 _n |
| 216 | + 0 3813 | 17 49 41 | + 0 42 | 1,66121 | 6,74035 _n | 8,65338 _n | 9,99959 _n |
| 217 | + 0 3816 | 17 50 25 | + 0 5 | 1,66326 | 5,78406 _n | 8,62136 _n | 9,99962 _n |
| 218 | + 2 3436 | 17 51 19 | + 2 17 | 1,65594 | 7,17925 _n | 8,57891 _n | 0,00003 _n |
| 219 | + 0 3832 | 17 53 38 | + 0 37 | 1,66149 | 6,47560 _n | 8,44369 _n | 9,99986 _n |
| 220 | + 4 3570 | 17 53 52 | + 4 22 | 1,64886 | 7,31033 _n | 8,42872 _n | 0,00110 _n |
| 221 | + 2 3458 | 17 54 9 | + 2 55 | 1,65380 | 7,11431 _n | 8,40773 _n | 0,00042 _n |
| 222 | + 1 3660 | 17 55 10 | + 1 18 | 1,65922 | 6,67992 _n | 8,32413 _n | 0,00001 _n |
| 223 | + 1 3578 | 17 58 4 | + 1 55 | 1,65716 | 6,45074 _n | 7,92636 _n | 0,00022 _n |
| 224 | + 2 3482 | 17 58 54 | + 2 32 | 1,65500 | 6,32685 _n | 7,68142 _n | 0,00041 _n |
| 225 | + 4 3589 | 17 59 15 | + 4 39 | 1,64788 | 6,42675 _n | 7,51789 _n | 0,00143 _n |
| 226 | - 0 3414 | 17 59 27 | - 0 27 | 1,66502 | 5,27727 | 7,38218 _n | 0,00001 _n |
| 227 | + 2 3493 | 18 0 50 | + 2 28 | 1,65531 | 6,19455 | 7,56069 | 0,00040 _n |
| 228 | + 2 3498 | 18 1 35 | + 2 12 | 1,65621 | 6,42290 | 7,83871 | 0,00032 _n |
| 229 | + 1 3604 | 18 2 20 | + 1 58 | 1,65700 | 6,54357 | 8,00805 | 0,00025 _n |
| 230 | + 3 3610 | 18 3 7 | + 3 58 | 1,65023 | 6,97400 | 8,13404 | 0,00100 _n |
| 231 | + 3 3613 | 18 3 25 | + 3 7 | 1,65312 | 6,90897 | 8,17361 | 0,00059 _n |
| 232 | + 3 3620 | 18 4 12 | + 3 18 | 1,65250 | 7,02391 | 8,26376 | 0,00065 _n |
| 233 | + 2 3528 | 18 6 10 | + 2 47 | 1,65424 | 7,11659 | 8,43032 | 0,00035 _n |
| 234 | - 1 3461 | 18 6 31 | - 1 45 | 1,66927 | 6,93860 _n | 8,43375 | 0,00002 _n |
| 235 | + 2 3532 | 18 6 35 | + 2 57 | 1,65369 | 7,17005 | 8,45855 | 0,00040 _n |
| 236 | + 2 3537 | 18 7 21 | + 2 22 | 1,65565 | 7,12208 | 8,50619 | 0,00015 _n |
| 237 | + 0 3892 | 18 7 55 | + 0 9 | 1,66304 | 5,93737 | 8,51940 | 9,99976 _n |
| 238 | + 2 3547 | 18 9 34 | + 2 21 | 1,65371 | 7,23364 | 8,62082 | 9,99999 _n |
| 239 | + 0 3907 | 18 10 30 | + 0 57 | 1,66039 | 6,88049 | 8,66091 | 9,99961 _n |
| 240 | + 4 3702 | 18 13 29 | + 4 26 | 1,64865 | 7,65880 | 8,77062 | 0,00055 _n |
| 241 | + 3 3680 | 18 14 24 | + 3 19 | 1,65246 | 7,56095 | 8,79862 | 9,99987 _n |
| 242 | + 5 3704 | 18 15 8 | + 5 23 | 1,64538 | 7,79365 | 8,82136 | 0,00097 _n |
| 243 | - 1 3476 | 18 15 42 | - 1 46 | 1,66768 | 7,17999 _n | 8,83549 | 9,99909 _n |
| 244 | - 1 3486 | 18 18 12 | - 1 38 | 1,66887 | 7,35482 _n | 8,89093 | 9,99881 _n |
| 245 | + 5 3730 | 18 18 47 | + 5 4 | 1,64668 | 7,85643 | 8,91470 | 0,00021 _n |

| Costanti della declinazione | | | | Precessione | | Numero delle costanti |
|-----------------------------|---------|---------|----------------------|-------------|---------|--------------------------|
| log. a' | log. b' | log. c' | log. d' | 1870,0 | | |
| 0,06192 _n | 9,99928 | 9,68164 | 7,43279 _n | 45,1380 | - 4,153 | 211 |
| 0,04332 _n | 9,99934 | 9,60898 | 7,17791 | 46,6299 | 4,105 | 212 |
| 0,01980 _n | 9,99940 | 9,69771 | 7,53511 _n | 44,7638 | 1,047 | 213 |
| 9,98404 _n | 9,99950 | 9,72550 | 7,68139 _n | 44,0711 | 0,964 | 214 |
| 9,98009 _n | 9,99951 | 9,67254 | 7,24531 _n | 45,3418 | 0,955 | 215 |
| 9,95556 _n | 9,99956 | 9,64939 | 6,74032 _n | 45,8374 | - 0,903 | 216 |
| 9,92357 _n | 9,99962 | 9,63883 | 5,78406 _n | 46,0531 | 0,839 | 217 |
| 9,88078 _n | 9,99969 | 9,67519 | 7,17891 _n | 45,2831 | 0,760 | 218 |
| 9,74587 _n | 9,99983 | 9,64799 | 6,47557 _n | 45,8664 | 0,557 | 219 |
| 9,72967 _n | 9,99984 | 9,70650 | 7,30907 _n | 44,5514 | 0,587 | 220 |
| 9,70938 _n | 9,99986 | 9,68502 | 7,11373 _n | 45,0608 | - 0,512 | 221 |
| 9,62623 _n | 9,99990 | 9,65940 | 6,67981 _n | 45,6272 | 0,423 | 222 |
| 9,22833 _n | 9,99998 | 9,66940 | 6,45047 _n | 45,4111 | 0,169 | 223 |
| 8,98321 _n | 9,99999 | 9,67913 | 6,32643 _n | 45,1950 | 0,096 | 224 |
| 8,81867 _n | 0,00000 | 9,71057 | 6,42332 _n | 44,4510 | 0,066 | 225 |
| 8,68438 _n | 0,00000 | 9,62944 | 5,27726 | 46,2397 | - 0,048 | 226 |
| 8,86250 | 0,00000 | 9,67809 | 6,19415 | 45,2183 | + 0,073 | 227 |
| 9,14060 | 0,00000 | 9,67390 | 6,42258 | 45,3118 | 0,138 | 228 |
| 9,31000 | 9,99999 | 9,67020 | 6,54334 | 45,3936 | 0,204 | 229 |
| 9,43521 | 9,99996 | 9,70072 | 6,97296 | 44,6917 | 0,272 | 230 |
| 9,47518 | 9,99995 | 9,68807 | 6,90833 | 44,9904 | + 0,299 | 231 |
| 9,56525 | 9,99993 | 9,69084 | 7,02319 | 44,9261 | 0,367 | 232 |
| 9,73202 | 9,99984 | 9,68298 | 7,11608 | 45,1076 | 0,539 | 233 |
| 9,75576 | 9,99982 | 9,60549 | 6,93840 _n | 46,6947 | 0,570 | 234 |
| 9,76018 | 9,99982 | 9,68551 | 7,16947 | 45,0492 | 0,576 | 235 |
| 9,80803 | 9,99978 | 9,67650 | 7,12171 | 45,2538 | + 0,643 | 236 |
| 9,82161 | 9,99976 | 9,63999 | 5,93737 | 46,0297 | 0,663 | 237 |
| 9,92266 | 9,99962 | 9,67623 | 7,23327 | 45,2599 | 0,837 | 238 |
| 9,96306 | 9,99955 | 9,65359 | 6,88043 | 45,7500 | 0,918 | 239 |
| 0,07153 | 9,99925 | 9,70736 | 7,65750 | 44,5301 | 1,179 | 240 |
| 0,10010 | 9,99914 | 9,69099 | 7,56022 | 44,9224 | + 1,259 | 241 |
| 0,12165 | 9,99905 | 9,72065 | 7,79173 | 44,1965 | 1,323 | 242 |
| 0,13759 | 9,99898 | 9,61461 | 7,17988 _n | 46,5246 | 1,373 | 243 |
| 0,20196 | 9,99863 | 9,60778 | 7,35464 _n | 46,6522 | 1,592 | 244 |
| 0,21524 | 9,99854 | 9,71548 | 7,85476 | 44,3277 | 1,641 | 245 |

| Numero delle costanti | Nome della stella | AR. 1870,0 | D.1870,0 | Costanti dell'ascensione retta | | | |
|--------------------------|----------------------|---------------------------|----------|--------------------------------|----------------------|---------|----------------------|
| | | | | log. a | log. b | log. c | log. d |
| 246 | + 0° 3931 | 18 19 28 ^{h m s} | + 0° 43' | 1,65159 | 7,02581 | 8,92862 | 9,99846 _n |
| 247 | + 0 3936 | 18 20 34 | + 0 7 | 1,66305 | 6,26122 | 8,95240 | 9,99825 _n |
| 248 | + 3 3716 | 18 21 23 | + 3 40 | 1,63131 | 7,77593 | 8,97008 | 9,99900 _n |
| 249 | + 4 3758 | 18 22 10 | + 4 46 | 1,64756 | 7,90594 | 8,98634 | 9,99947 _n |
| 250 | + 3 3727 | 18 23 39 | + 3 59 | 1,65024 | 7,83563 | 9,01386 | 9,99873 _n |
| 251 | + 4 3774 | 18 24 16 | + 4 25 | 1,64877 | 7,91185 | 9,02531 | 9,99885 _n |
| 252 | - 0 3504 | 18 24 42 | - 0 34 | 1,66538 | 7,02689 _n | 9,03169 | 9,99750 _n |
| 253 | - 1 3504 | 18 25 15 | - 1 6 | 1,66712 | 7,32444 _n | 9,04120 | 9,99744 _n |
| 254 | + 3 3737 | 18 25 39 | + 3 34 | 1,65167 | 7,84264 | 9,04878 | 9,99811 _n |
| 255 | + 4 3785 | 18 26 13 | + 4 12 | 1,64952 | 7,92330 | 9,05856 | 9,99832 _n |
| 256 | + 3 3747 | 18 28 6 | + 3 2 | 1,65347 | 7,81163 | 9,08804 | 9,99734 _n |
| 257 | + 4 3804 | 18 29 14 | + 4 50 | 1,64738 | 8,03167 | 9,10006 | 9,99801 _n |
| 258 | + 4 3806 | 18 30 6 | + 4 50 | 1,64739 | 8,04429 | 9,11868 | 9,99779 _n |
| 259 | + 0 3975 | 18 30 33 | + 0 50 | 1,66080 | 7,28623 | 9,12355 | 9,99618 _n |
| 260 | + 5 3831 | 18 30 54 | + 5 42 | 1,64443 | 8,12764 | 9,13060 | 9,99819 _n |
| 261 | - 0 3521 | 18 30 55 | - 0 25 | 1,66489 | 6,99034 _n | 9,12365 | 9,99605 _n |
| 262 | + 5 3846 | 18 31 28 | + 5 46 | 1,64420 | 8,14057 | 9,13850 | 9,99809 _n |
| 263 | - 1 3529 | 18 31 37 | - 1 13 | 1,66749 | 7,46542 _n | 9,13841 | 9,99596 _n |
| 264 | + 4 3823 | 18 32 17 | + 4 44 | 1,64775 | 8,06535 | 9,14880 | 9,99716 _n |
| 265 | + 5 3891 | 18 33 15 | + 5 9 | 1,64635 | 8,11490 | 9,16180 | 9,99718 _n |
| 266 | + 4 3838 | 18 34 55 | + 4 25 | 1,64545 | 8,15803 | 9,18241 | 9,99623 _n |
| 267 | - 1 3551 | 18 36 53 | - 1 40 | 1,66892 | 7,66858 _n | 9,20491 | 9,99454 _n |
| 268 | - 0 3543 | 18 38 16 | - 0 30 | 1,66516 | 7,16148 _n | 9,22064 | 9,99394 _n |
| 269 | + 1 3766 | 18 38 17 | + 1 56 | 1,65720 | 7,74912 | 9,22102 | 9,99417 _n |
| 270 | + 5 3941 | 18 39 7 | + 5 22 | 1,64568 | 8,20288 | 9,23104 | 9,99556 _n |
| 271 | - 1 3559 | 18 39 46 | - 1 6 | 1,66709 | 7,52026 _n | 9,23702 | 9,99352 _n |
| 272 | + 4 3884 | 18 41 38 | + 4 5 | 1,65006 | 8,11049 | 9,25796 | 9,99390 _n |
| 273 | + 0 4027 | 18 43 0 | + 0 41 | 1,66131 | 7,34726 | 9,27076 | 9,99234 _n |
| 274 | + 0 4055 | 18 49 9 | + 0 6 | 1,66321 | 6,56986 | 9,32798 | 9,98993 _n |
| 275 | + 4 3909 | 18 49 9 | + 4 17 | 1,64948 | 8,20245 | 9,32919 | 9,99114 _n |
| 276 | + 3 3836 | 18 49 19 | + 3 17 | 1,65281 | 8,08810 | 9,33014 | 9,99058 _n |
| 277 | - 1 3602 | 18 49 37 | - 1 57 | 1,66977 | 7,86410 _n | 9,33208 | 9,98980 _n |
| 278 | + 4 3916 | 18 49 47 | + 4 2 | 1,65032 | 8,18171 | 9,33453 | 9,99076 _n |
| 279 | + 2 3730 | 18 49 54 | + 2 18 | 1,65606 | 7,93832 | 9,33483 | 9,98997 _n |
| 280 | + 4 3917 | 18 49 48 | + 4 2 | 1,65032 | 8,18188 | 9,33470 | 9,99075 _n |

| Costanti della declinazione | | | | Precessione | | Numero delle costanti |
|-----------------------------|---------|---------|----------------------|-------------|---------|-----------------------|
| log. a' | log. b' | log. c' | log. d' | 1870,0 | | |
| 0,23080 | 9,99843 | 9,64965 | 7,02578 | 44,8323 | + 4,701 | 246 |
| 0,25461 | 9,99825 | 9,68941 | 6,26122 | 46,0315 | 4,797 | 247 |
| 0,27140 | 9,99811 | 9,69607 | 7,77504 | 44,8028 | 4,868 | 248 |
| 0,28705 | 9,99797 | 9,71189 | 7,90444 | 44,4177 | 4,937 | 249 |
| 0,31502 | 9,99708 | 9,70065 | 7,85458 | 44,6932 | 2,065 | 250 |
| 0,32623 | 9,99756 | 9,70627 | 7,91056 | 44,5420 | + 2,119 | 251 |
| 0,33388 | 9,99748 | 9,62741 | 7,02687 _n | 46,2794 | 2,157 | 252 |
| 0,34333 | 9,99736 | 9,61776 | 7,32436 _n | 46,4649 | 2,205 | 253 |
| 0,35015 | 9,99727 | 9,69449 | 7,84180 | 44,8400 | 2,239 | 254 |
| 0,35960 | 9,99715 | 9,70371 | 7,92213 | 44,6191 | 2,289 | 255 |
| 0,38064 | 9,99673 | 9,68646 | 7,81102 | 45,0275 | + 2,453 | 256 |
| 0,40672 | 9,99646 | 9,71258 | 8,03012 | 44,4002 | 2,531 | 257 |
| 0,41934 | 9,99624 | 9,71254 | 8,04274 | 44,4011 | 2,626 | 258 |
| 0,42571 | 9,99613 | 9,65153 | 7,28618 | 45,7931 | 2,665 | 259 |
| 0,43066 | 9,99604 | 9,72442 | 8,12549 | 44,0987 | 2,696 | 260 |
| 0,43085 | 9,99604 | 9,63009 | 6,99030 _n | 46,2267 | + 2,697 | 261 |
| 0,43851 | 9,99589 | 9,72529 | 8,13837 | 44,0761 | 2,745 | 262 |
| 0,44052 | 9,99586 | 9,61560 | 7,40532 _n | 46,5041 | 2,758 | 263 |
| 0,44953 | 9,99568 | 9,71106 | 8,06387 | 44,4381 | 2,845 | 264 |
| 0,46225 | 9,99542 | 9,71680 | 8,11315 | 44,2937 | 2,899 | 265 |
| 0,48333 | 9,99494 | 9,72103 | 8,15674 | 44,2027 | + 3,043 | 266 |
| 0,50694 | 9,99436 | 9,60746 | 7,66840 _n | 46,6382 | 3,213 | 267 |
| 0,52283 | 9,99392 | 9,62867 | 7,16446 _n | 46,2548 | 3,333 | 268 |
| 0,52298 | 9,99392 | 9,66923 | 7,74387 | 45,4147 | 3,334 | 269 |
| 0,53224 | 9,99365 | 9,71946 | 8,20097 | 44,2257 | 3,406 | 270 |
| 0,53915 | 9,99344 | 9,61794 | 7,52018 _n | 46,4615 | + 3,461 | 271 |
| 0,55907 | 9,99280 | 9,70142 | 8,10939 | 44,6741 | 3,623 | 272 |
| 0,57294 | 9,99231 | 9,64893 | 7,34723 | 45,8472 | 3,741 | 273 |
| 0,63019 | 9,98993 | 9,63908 | 6,56986 | 46,0480 | 4,268 | 274 |
| 0,63049 | 9,98993 | 9,70386 | 8,20124 | 44,6146 | 4,268 | 275 |
| 0,63164 | 9,98987 | 9,68943 | 8,08739 | 44,9383 | + 4,282 | 276 |
| 0,63423 | 9,98974 | 9,60269 | 7,86404 _n | 46,7490 | 4,308 | 277 |
| 0,63566 | 9,98968 | 9,70026 | 8,18063 | 44,714 | 4,322 | 278 |
| 0,63669 | 9,98962 | 9,67461 | 7,98797 | 45,2958 | 4,332 | 279 |
| 0,63383 | 9,98967 | 9,70026 | 8,18080 | 44,7014 | 4,323 | 280 |

| Numero delle costanti | Nome della stella | AR. 1870,0 | D. 1870,0 | Costanti dell' ascensione retta | | | |
|--------------------------|----------------------|---|-----------|---------------------------------|----------------------|---------|----------------------|
| | | | | log. a | log. b | log. c | log. d |
| 281 | + 4° 3919 | ^h 18 ^m 50 ^s 12 | + 4° 6' | 4,65010 | 8,19244 | 9,33815 | 9,99061 _n |
| 282 | + 2 3738 | 18 50 45 | + 2 22 | 4,65585 | 7,95794 | 9,34205 | 9,98963 _n |
| 283 | + 1 3837 | 18 31 50 | + 1 2 | 4,66020 | 7,60087 | 9,35078 | 9,98886 _n |
| 284 | + 5 4007 | 18 53 32 | + 5 59 | 4,64382 | 8,38489 | 9,36686 | 9,99041 _n |
| 285 | - 0 3626 | 18 54 4 | - 0 37 | 4,66551 | 7,40065 _n | 9,36874 | 9,98783 _n |
| 286 | + 2 3753 | 18 54 39 | + 2 19 | 4,65604 | 7,98023 | 9,37361 | 9,98790 _n |
| 287 | + 1 3854 | 18 54 40 | + 1 51 | 4,65756 | 7,88261 | 9,37364 | 9,98776 _n |
| 288 | + 2 3756 | 18 55 2 | + 2 24 | 4,65577 | 7,99860 | 9,37664 | 9,98773 _n |
| 289 | + 0 4088 | 18 56 42 | + 0 24 | 4,66225 | 7,23290 | 9,38897 | 9,98658 _n |
| 290 | + 1 3865 | 18 56 58 | + 1 38 | 4,65828 | 7,84603 | 9,39114 | 9,98662 _n |
| 291 | + 2 3765 | 18 57 4 | + 2 22 | 4,65590 | 8,00796 | 9,39207 | 9,98677 _n |
| 292 | + 3 3882 | 18 57 41 | + 3 8 | 4,65340 | 8,13457 | 9,39690 | 9,98674 _n |
| 293 | - 1 3641 | 18 58 33 | - 1 7 | 4,66708 | 7,69245 _n | 9,40267 | 9,98576 _n |
| 294 | - 1 3642 | 18 58 34 | - 1 42 | 4,66892 | 7,87518 _n | 9,40292 | 9,98585 _n |
| 295 | + 4 3969 | 18 59 17 | + 4 5 | 4,65029 | 8,26164 | 9,40911 | 9,98639 _n |
| 296 | - 1 3649 | 19 0 1 | - 1 32 | 4,66840 | 7,84071 _n | 9,41325 | 9,98509 _n |
| 297 | + 0 4106 | 19 0 32 | + 0 27 | 4,66210 | 7,31185 | 9,41676 | 9,98468 _n |
| 298 | - 1 3656 | 19 0 43 | - 1 19 | 4,66770 | 7,77946 _n | 9,41814 | 9,98469 _n |
| 299 | + 4 3979 | 19 0 58 | + 5 1 | 4,64723 | 8,36317 | 9,42144 | 9,98612 _n |
| 300 | + 5 4035 | 19 1 6 | + 5 58 | 4,64404 | 8,43988 | 9,42306 | 9,98674 _n |
| 301 | + 1 3899 | 19 1 38 | + 1 6 | 4,66002 | 7,70770 | 9,42446 | 9,98418 _n |
| 302 | + 5 4040 | 19 2 39 | + 5 53 | 4,64436 | 8,44432 | 9,43358 | 9,98586 _n |
| 303 | - 0 3662 | 19 3 10 | - 0 38 | 4,66554 | 7,47832 _n | 9,43482 | 9,98332 _n |
| 304 | + 4 4004 | 19 4 42 | + 4 58 | 4,64746 | 8,38397 | 9,44657 | 9,98409 _n |
| 305 | + 5 4056 | 19 4 43 | + 5 4 | 4,64714 | 8,39276 | 9,44673 | 9,98415 _n |
| 306 | + 2 3815 | 19 5 32 | + 2 24 | 4,65587 | 8,07269 | 9,45073 | 9,98238 _n |
| 307 | + 5 4069 | 19 6 17 | + 5 49 | 4,64468 | 8,46318 | 9,45737 | 9,98382 _n |
| 308 | + 2 3824 | 19 7 10 | + 2 4 | 4,65695 | 8,01808 | 9,46102 | 9,98136 _n |
| 309 | + 5 4081 | 19 7 22 | + 5 18 | 4,64642 | 8,42938 | 9,46385 | 9,98282 _n |
| 310 | - 1 3683 | 19 7 35 | - 1 22 | 4,66783 | 7,84094 _n | 9,46344 | 9,98097 _n |
| 311 | + 5 4087 | 19 8 24 | + 5 49 | 4,64472 | 8,47646 | 9,47065 | 9,98260 _n |
| 312 | + 4 4045 | 19 10 7 | + 4 37 | 4,64873 | 8,38597 | 9,48023 | 9,98076 _n |
| 313 | + 0 4158 | 19 10 33 | + 0 16 | 4,66269 | 7,14926 | 9,48141 | 9,97909 _n |
| 314 | - 1 3701 | 19 11 14 | - 1 10 | 4,66718 | 7,79436 _n | 9,48557 | 9,97877 _n |
| 315 | + 1 3960 | 19 11 15 | + 1 48 | 4,65784 | 7,98286 | 9,48578 | 9,97888 _n |

| Costanti della declinazione | | | | Precessione | | Numero delle costanti |
|-----------------------------|---------|---------|----------------------|-------------|---------|-----------------------|
| log. a' | log. b' | log. c' | log. d' | 1870,0 | | |
| 0,63925 | 9,98950 | 9,70120 | 8,19193 | 44,6791 | + 4,358 | 281 |
| 0,64389 | 9,98926 | 9,67150 | 7,95757 | 45,2736 | 4,404 | 282 |
| 0,65292 | 9,98879 | 9,65455 | 7,60680 | 45,7297 | 4,497 | 283 |
| 0,66670 | 9,98804 | 9,72667 | 8,38252 | 44,0374 | 4,642 | 284 |
| 0,67092 | 9,98780 | 9,62675 | 7,40062 _n | 46,2920 | 4,687 | 285 |
| 0,67546 | 9,98754 | 9,67469 | 7,97987 | 45,2938 | + 4,737 | 286 |
| 0,67562 | 9,98753 | 9,66748 | 7,88238 | 45,4528 | 4,738 | 287 |
| 0,67847 | 9,98735 | 9,67594 | 7,99822 | 45,2658 | 4,769 | 288 |
| 0,69117 | 9,98657 | 9,64409 | 7,23289 | 45,9465 | 4,911 | 289 |
| 0,69317 | 9,98644 | 9,66402 | 7,84585 | 45,5279 | 4,934 | 290 |
| 0,69391 | 9,98640 | 9,67536 | 8,00759 | 45,2789 | + 4,942 | 291 |
| 0,69846 | 9,98609 | 9,67696 | 8,13392 | 45,0190 | 4,904 | 292 |
| 0,70480 | 9,98567 | 9,61801 | 7,69237 _n | 46,4604 | 5,068 | 293 |
| 0,70494 | 9,98566 | 9,60756 | 7,87499 _n | 46,6580 | 5,069 | 294 |
| 0,71022 | 9,98529 | 9,70038 | 8,26054 | 44,6982 | 5,131 | 295 |
| 0,71530 | 9,98493 | 9,61054 | 7,84055 _n | 46,6007 | + 5,192 | 296 |
| 0,71896 | 9,98467 | 9,64489 | 7,31184 | 45,9301 | 5,235 | 297 |
| 0,72024 | 9,98458 | 9,61448 | 7,77935 _n | 46,5270 | 5,251 | 298 |
| 0,72198 | 9,98445 | 9,71315 | 8,36150 | 44,3838 | 5,272 | 299 |
| 0,72291 | 9,98438 | 9,72576 | 8,43752 | 44,0602 | 5,283 | 300 |
| 0,72659 | 9,98410 | 9,65544 | 7,70762 | 45,7110 | + 5,328 | 301 |
| 0,73350 | 9,98357 | 9,72453 | 8,44203 | 44,0924 | 5,414 | 302 |
| 0,73700 | 9,98329 | 9,62657 | 7,47829 _n | 46,2955 | 5,458 | 303 |
| 0,74715 | 9,98246 | 9,71216 | 8,38234 | 44,4084 | 5,587 | 304 |
| 0,74724 | 9,98245 | 9,71350 | 8,39106 | 44,3746 | 5,588 | 305 |
| 0,75256 | 9,98200 | 9,67576 | 8,07231 | 45,2758 | + 5,657 | 306 |
| 0,75734 | 9,98158 | 9,72329 | 8,46094 | 44,1241 | 5,719 | 307 |
| 0,76295 | 9,98108 | 9,67037 | 8,01780 | 45,3894 | 5,794 | 308 |
| 0,76420 | 9,98096 | 9,71638 | 8,42753 | 44,3017 | 5,810 | 309 |
| 0,76553 | 9,98085 | 9,61379 | 7,84082 _n | 46,5400 | 5,828 | 310 |
| 0,77062 | 9,98036 | 9,72307 | 8,47422 | 44,1296 | + 5,897 | 311 |
| 0,78103 | 9,97935 | 9,70691 | 8,38456 | 44,5380 | 6,040 | 312 |
| 0,78362 | 9,97909 | 9,64179 | 7,14926 | 45,9933 | 6,076 | 313 |
| 0,78769 | 9,97868 | 9,61744 | 7,79427 _n | 46,4710 | 6,133 | 314 |
| 0,78778 | 9,97867 | 9,66613 | 7,98265 | 45,4822 | 6,135 | 315 |

| Numero delle costanti | Nome della stella | AR. 1870,0 | D.1870,0 | Costanti dell'ascensione retta | | | |
|--------------------------|----------------------|------------|----------|--------------------------------|----------------------|---------|----------------------|
| | | | | log. a | log. b | log. c | log. d |
| 316 | + 0 4166 | 19 11 53 | + 0 12 | 1,66291 | 7,03219 | 9,48928 | 9,97828 _n |
| 317 | + 0 4168 | 19 11 56 | + 0 51 | 1,66086 | 7,66092 | 9,48064 | 9,97830 _n |
| 318 | + 4 4057 | 19 11 59 | + 4 54 | 1,64784 | 8,42300 | 9,49146 | 9,97981 _n |
| 319 | + 0 4170 | 19 12 12 | + 0 7 | 1,66317 | 6,79997 | 9,49115 | 9,97808 _n |
| 320 | + 5 4115 | 19 13 39 | + 5 21 | 1,64640 | 8,47097 | 9,50137 | 9,97908 _n |
| 321 | - 1 3714 | 19 13 42 | - 1 32 | 1,66830 | 7,92739 _n | 9,49903 | 9,97734 _n |
| 322 | - 1 3715 | 19 13 53 | - 1 7 | 1,66702 | 7,79066 _n | 9,50088 | 9,97714 _n |
| 323 | - 1 3720 | 19 14 24 | - 1 24 | 1,66789 | 7,89183 _n | 9,50387 | 9,97683 _n |
| 324 | + 4 4073 | 19 14 39 | + 4 52 | 1,64804 | 8,43523 | 9,50669 | 9,97811 _n |
| 325 | - 0 3725 | 19 15 40 | - 0 31 | 1,66514 | 7,46590 _n | 9,51082 | 9,97591 _n |
| 326 | + 0 4186 | 19 15 41 | + 0 8 | 1,66312 | 6,87770 | 9,51088 | 9,97588 _n |
| 327 | + 5 4133 | 19 18 1 | + 5 19 | 1,64663 | 8,49234 | 9,52544 | 9,97621 _n |
| 328 | + 0 4206 | 19 19 53 | + 0 5 | 1,66327 | 6,69613 | 9,53343 | 9,97307 _n |
| 329 | + 4 4114 | 19 21 16 | + 4 27 | 1,64951 | 8,43170 | 9,54190 | 9,97341 _n |
| 330 | + 2 3892 | 19 21 50 | + 2 40 | 1,65520 | 8,21164 | 9,54395 | 9,97217 _n |
| 331 | + 1 4010 | 19 22 27 | + 1 42 | 1,65825 | 8,01903 | 9,54677 | 9,97146 _n |
| 332 | - 0 3760 | 19 22 39 | - 0 1 | 1,66359 | 6,01132 _n | 9,54759 | 9,97113 _n |
| 333 | - 0 3762 | 19 23 24 | - 0 43 | 1,66574 | 7,64858 _n | 9,55139 | 9,97062 _n |
| 334 | + 2 3904 | 19 23 40 | + 2 38 | 1,65534 | 8,21537 | 9,55314 | 9,97085 _n |
| 335 | + 3 4043 | 19 24 4 | + 3 10 | 1,65365 | 8,29758 | 9,55532 | 9,97076 _n |
| 336 | + 1 4021 | 19 24 31 | + 1 45 | 1,65812 | 8,04190 | 9,55705 | 9,96998 _n |
| 337 | + 5 4177 | 19 25 20 | + 5 30 | 1,64625 | 8,54443 | 9,56285 | 9,97117 _n |
| 338 | + 4 4152 | 19 26 44 | + 4 45 | 1,64869 | 8,48716 | 9,56908 | 9,96962 _n |
| 339 | + 3 4065 | 19 27 8 | + 3 29 | 1,65272 | 8,35390 | 9,57029 | 9,96863 _n |
| 340 | + 5 4190 | 19 27 23 | + 5 11 | 1,64732 | 8,52833 | 9,57244 | 9,96942 _n |
| 341 | + 2 3932 | 19 28 54 | + 2 38 | 1,65541 | 8,24046 | 9,57823 | 9,96693 _n |
| 342 | - 0 3789 | 19 29 22 | - 0 2 | 1,66364 | 6,34409 _n | 9,57993 | 9,96614 _n |
| 343 | + 5 4209 | 19 29 51 | + 5 43 | 1,64569 | 8,58260 | 9,58431 | 9,96791 _n |
| 344 | - 1 3782 | 19 30 0 | - 1 34 | 1,66828 | 8,01980 _n | 9,58300 | 9,96578 _n |
| 345 | - 0 3801 | 19 30 53 | - 0 25 | 1,66480 | 7,44851 _n | 9,58685 | 9,96493 _n |
| 346 | + 0 4265 | 19 31 43 | + 0 3 | 1,66338 | 6,53145 | 9,59060 | 9,96426 _n |
| 347 | + 3 4097 | 19 32 20 | + 3 5 | 1,65406 | 8,32468 | 9,59399 | 9,96439 _n |
| 348 | + 5 4225 | 19 32 49 | + 5 6 | 1,64774 | 8,54609 | 9,59721 | 9,96509 _n |
| 349 | - 0 3813 | 19 34 2 | - 0 55 | 1,66620 | 7,80497 _n | 9,60090 | 9,96243 _n |
| 350 | + 4 4210 | 19 38 7 | + 4 40 | 1,64927 | 8,53005 | 9,61964 | 9,96037 _n |

| Costanti della declinazione | | | | Precessione | | Numero delle costanti |
|-----------------------------|-----------|-----------|----------------------|-------------|---------|-----------------------|
| log. a' | log. b' | log. c' | log. d' | 1870,0 | | |
| 0,79149 | 9,97828 | 9,64069 | 7,03219 | 46,0156 | + 6,187 | 316 |
| 0,79180 | 9,97825 | 9,65123 | 7,66087 | 45,7992 | 6,192 | 317 |
| 0,79208 | 9,97822 | 9,71058 | 8,42141 | 44,4471 | 6,196 | 318 |
| 0,79336 | 9,97808 | 9,63932 | 6,79997 | 46,0434 | 6,214 | 319 |
| 0,80168 | 9,97718 | 9,71640 | 8,46907 | 44,3003 | 6,334 | 320 |
| 0,80198 | 9,97745 | 9,61402 | 7,92723 _n | 46,5915 | + 6,338 | 321 |
| 0,80301 | 9,97703 | 9,61839 | 7,79058 _n | 46,4530 | 6,353 | 322 |
| 0,80595 | 9,97670 | 9,61343 | 7,89170 _n | 46,5467 | 6,397 | 323 |
| 0,80733 | 9,97654 | 9,70986 | 8,43371 | 44,4645 | 6,417 | 324 |
| 0,81301 | 9,97589 | 9,62874 | 7,46588 _n | 46,2533 | 6,501 | 325 |
| 0,81309 | 9,97588 | 9,63958 | 6,87770 | 46,0381 | + 6,503 | 326 |
| 0,82578 | 9,97434 | 9,71548 | 8,49047 | 44,3230 | 6,695 | 327 |
| 0,83564 | 9,97307 | 9,63875 | 6,69643 | 46,0548 | 6,849 | 328 |
| 0,84280 | 9,97210 | 9,70359 | 8,43039 | 44,6186 | 6,963 | 329 |
| 0,84569 | 9,97170 | 9,67853 | 8,21117 | 45,2071 | 7,009 | 330 |
| 0,84879 | 9,97127 | 9,66414 | 8,01884 | 45,5251 | + 7,060 | 331 |
| 0,84980 | 9,97113 | 9,63711 | 6,01132 _n | 46,0870 | 7,076 | 332 |
| 0,85357 | 9,97059 | 9,62549 | 7,64855 _n | 46,3166 | 7,138 | 333 |
| 0,85489 | 9,97039 | 9,67792 | 8,21491 | 45,2207 | 7,160 | 334 |
| 0,85687 | 9,97010 | 9,68556 | 8,29692 | 45,0463 | 7,192 | 335 |
| 0,85906 | 9,96978 | 9,66480 | 8,04170 | 45,5107 | + 7,229 | 336 |
| 0,86306 | 9,96917 | 9,71698 | 8,54243 | 44,2836 | 7,296 | 337 |
| 0,86980 | 9,96813 | 9,70701 | 8,48567 | 44,5338 | 7,410 | 338 |
| 0,87170 | 9,96783 | 9,68976 | 8,35310 | 44,9487 | 7,442 | 339 |
| 0,87287 | 9,96764 | 9,71263 | 8,52655 | 44,3937 | 7,462 | 340 |
| 0,87998 | 9,96647 | 9,67757 | 8,24000 | 45,2284 | + 7,585 | 341 |
| 0,88214 | 9,96611 | 9,63684 | 6,34469 _n | 46,0930 | 7,623 | 342 |
| 0,88435 | 9,96574 | 9,71915 | 8,58043 | 44,2269 | 7,662 | 343 |
| 0,88505 | 9,96562 | 9,61116 | 8,01964 _n | 46,5889 | 7,674 | 344 |
| 0,88905 | 9,96492 | 9,63060 | 7,44850 _n | 46,2167 | 7,745 | 345 |
| 0,89281 | 9,96426 | 9,63818 | 6,53145 | 46,0661 | + 7,813 | 346 |
| 0,89557 | 9,96376 | 9,68372 | 8,32405 | 45,0884 | 7,863 | 347 |
| 0,89770 | 9,96337 | 9,71085 | 8,54437 | 44,4372 | 7,901 | 348 |
| 0,90305 | 9,96237 | 9,62238 | 7,80491 _n | 46,3764 | 7,999 | 349 |
| 0,92041 | 9,95893 | 9,70455 | 8,52861 | 44,5929 | 8,325 | 350 |

| Numero delle costanti | Nome della stella | AR. 1870,0 | D. 1870,0 | Costanti dell'ascensione retta | | | |
|--------------------------|----------------------|---------------------------|-----------|--------------------------------|----------------------|---------|----------------------|
| | | | | log. a | log. b | log. c | log. d |
| 351 | + 3 4138 | 19 39 30 ^{h m s} | + 3 50' | 4,65158 | 8,46123 | 9,62493 | 9,95874 _n |
| 352 | + 0 4314 | 19 40 58 | + 0 47 | 4,66119 | 7,76570 | 9,62989 | 9,95646 _n |
| 353 | + 5 4295 | 19 41 23 | + 5 28 | 4,64687 | 8,61243 | 9,63349 | 9,95303 _n |
| 354 | + 0 4331 | 19 44 18 | + 0 31 | 4,66200 | 7,59810 | 9,64302 | 9,95340 _n |
| 355 | + 3 4172 | 19 45 0 | + 3 46 | 4,65223 | 8,46417 | 9,64665 | 9,95367 _n |
| 356 | + 0 4337 | 19 45 51 | + 0 40 | 4,66156 | 7,71475 | 9,64897 | 9,95197 _n |
| 357 | + 4 4264 | 19 46 56 | + 4 4 | 4,65134 | 8,50491 | 9,65415 | 9,95199 _n |
| 358 | - 0 3871 | 19 48 6 | - 0 4 | 4,66373 | 6,72320 _n | 9,65741 | 9,94978 _n |
| 359 | - 0 3881 | 19 50 34 | - 0 1 | 4,66358 | 6,13019 _n | 9,66646 | 9,94737 _n |
| 360 | + 1 4159 | 19 52 0 | + 1 19 | 4,65968 | 8,03356 | 9,67224 | 9,94590 _n |
| 361 | + 0 4375 | 19 52 47 | + 1 1 | 4,66056 | 7,92348 | 9,67445 | 9,94522 _n |
| 362 | + 2 4058 | 19 53 51 | + 2 59 | 4,65478 | 8,39500 | 9,67862 | 9,94465 _n |
| 363 | - 0 3899 | 19 54 58 | - 0 34 | 4,66517 | 7,67723 | 9,68203 | 9,94291 _n |
| 364 | + 4 4325 | 19 56 47 | + 4 22 | 4,65075 | 8,57109 | 9,68948 | 9,94226 _n |
| 365 | - 1 3887 | 19 57 41 | - 1 4 | 4,66658 | 7,96122 _n | 9,69134 | 9,94012 _n |
| 366 | + 1 4196 | 19 58 36 | + 1 45 | 4,65848 | 8,17939 | 9,69454 | 9,93925 _n |
| 367 | + 0 4411 | 19 58 42 | + 0 5 | 4,66330 | 6,85737 | 9,69467 | 9,93894 _n |
| 368 | + 4 4341 | 19 59 30 | + 4 24 | 4,65074 | 8,58350 | 9,69860 | 9,93935 _n |
| 369 | + 0 4495 | 20 18 1 | + 0 39 | 4,66177 | 7,80794 | 9,75316 | 9,91602 _n |
| 370 | + 0 4496 | 20 18 6 | + 0 57 | 4,66094 | 7,97295 | 9,75337 | 9,91597 _n |
| 371 | + 5 4503 | 20 18 8 | + 5 5 | 4,64946 | 8,70267 | 9,75521 | 9,91753 _n |
| 372 | + 1 4369 | 20 41 54 | + 1 15 | 4,66038 | 8,15111 | 9,81235 | 9,88136 _n |
| 373 | + 1 4417 | 20 58 11 | + 1 47 | 4,65932 | 8,33930 | 9,84626 | 9,85308 _n |
| 374 | - 1 4108 | 21 0 40 | - 1 18 | 4,66655 | 8,20664 _n | 9,85085 | 9,84833 _n |
| 375 | - 0 4163 | 21 0 54 | - 0 40 | 4,66507 | 7,91693 _n | 9,85115 | 9,84787 _n |
| 376 | + 5 4947 | 21 59 13 | + 5 21 | 4,65454 | 8,90815 | 9,93855 | 9,70349 _n |
| 377 | + 4 4804 | 22 0 3 | + 4 34 | 4,65593 | 8,84000 | 9,93898 | 9,70013 _n |
| 378 | + 1 4584 | 22 0 3 | + 1 48 | 4,66056 | 8,43489 | 9,93781 | 9,69896 _n |
| 379 | + 5 5065 | 22 37 32 | + 6 4 | 4,65641 | 8,99771 | 9,97370 | 9,54912 _n |
| 380 | + 3 4782 | 22 44 4 | + 3 23 | 4,65988 | 8,74744 | 9,97647 | 9,51303 _n |
| 381 | - 0 4443 | 22 54 0 | - 0 30 | 4,66100 | 7,92260 _n | 9,98176 | 9,45336 _n |
| 382 | + 2 4594 | 22 54 8 | + 2 19 | 4,66136 | 8,58879 | 9,98217 | 9,45285 _n |
| 383 | - 1 4443 | 23 22 50 | - 1 44 | 4,66445 | 8,47514 _n | 9,99445 | 9,20865 _n |
| 384 | + 4 5016 | 23 23 36 | + 4 18 | 4,66128 | 8,87235 | 9,99573 | 9,20031 _n |
| 385 | + 3 4900 | 23 45 15 | + 4 1 | 4,66268 | 8,84556 | 0,00017 | 8,80889 _n |
| 386 | + 1 4792 | 23 46 25 | + 1 21 | 4,66327 | 8,37152 | 9,99935 | 8,77322 _n |
| 387 | - 1 4515 | 23 53 33 | - 1 4 | 4,66363 | 8,26979 _n | 9,99991 | 8,45052 _n |

| Costanti della declinazione | | | | Precessione 1870,0 | | Numero delle costanti |
|-----------------------------|---------|---------|----------------------|-----------------------|----------|--------------------------|
| log. a' | log. b' | log. c' | log. d' | | | |
| 0,92612 | 9,95772 | 9,69469 | 8,46021 | 44,8312 | + 8,435 | 351 |
| 0,93206 | 9,95642 | 9,64955 | 7,70566 | 45,8342 | 8,552 | 352 |
| 0,93372 | 9,95605 | 9,71435 | 8,61045 | 44,3477 | 8,585 | 353 |
| 0,94521 | 9,95338 | 9,64539 | 7,59808 | 45,9198 | 8,815 | 354 |
| 0,94792 | 9,95273 | 9,69185 | 8,46323 | 44,8981 | 8,870 | 355 |
| 0,95115 | 9,95194 | 9,64766 | 7,71472 | 45,8733 | + 8,936 | 356 |
| 0,95527 | 9,95090 | 9,69561 | 8,50382 | 44,8089 | 9,021 | 357 |
| 0,95962 | 9,94978 | 9,63635 | 6,72320 _n | 46,1030 | 9,112 | 358 |
| 0,96867 | 9,94737 | 9,63712 | 6,13019 _n | 46,0874 | 9,304 | 359 |
| 0,97434 | 9,94579 | 9,65711 | 8,03345 | 45,6754 | 9,426 | 360 |
| 0,97659 | 9,94515 | 9,65269 | 7,92341 | 45,7685 | + 9,475 | 361 |
| 0,98024 | 9,94406 | 9,68038 | 8,39441 | 45,1634 | 9,555 | 362 |
| 0,98422 | 9,94289 | 9,62859 | 7,67721 _n | 46,2561 | 9,643 | 363 |
| 0,99043 | 9,94100 | 9,69819 | 8,56983 | 44,7454 | 9,782 | 364 |
| 0,99347 | 9,94004 | 9,62075 | 7,96114 _n | 46,4074 | 9,851 | 365 |
| 0,99655 | 9,93905 | 9,66298 | 8,17919 | 45,5497 | + 9,921 | 366 |
| 0,99688 | 9,93894 | 9,63864 | 6,85737 | 46,0569 | 9,928 | 367 |
| 0,99953 | 9,93807 | 9,69821 | 8,58222 | 44,7442 | 9,989 | 368 |
| 1,05534 | 9,91599 | 9,64659 | 7,80791 | 45,8947 | 11,359 | 369 |
| 1,05552 | 9,91591 | 9,65078 | 7,97289 | 45,8082 | 11,364 | 370 |
| 1,05571 | 9,91582 | 9,70344 | 8,70096 | 44,6126 | + 11,369 | 371 |
| 1,11446 | 9,88126 | 9,65358 | 8,15100 | 45,7493 | 13,014 | 372 |
| 1,14826 | 9,85287 | 9,65883 | 8,33909 | 45,6372 | 14,069 | 373 |
| 1,15295 | 9,84822 | 9,62095 | 8,20652 _n | 46,4031 | 14,222 | 374 |
| 1,15333 | 9,84784 | 9,62907 | 7,91690 _n | 46,2466 | 14,234 | 375 |
| 1,23886 | 9,70159 | 9,68024 | 8,90625 | 45,1375 | + 17,332 | 376 |
| 1,23981 | 9,69875 | 9,67422 | 8,83862 | 45,2817 | 17,370 | 377 |
| 1,23981 | 9,69875 | 9,65261 | 8,43468 | 45,7672 | 17,370 | 378 |
| 1,27347 | 9,54668 | 9,67087 | 8,99528 | 45,3317 | 18,770 | 379 |
| 1,27792 | 9,51227 | 9,65545 | 8,74668 | 45,6965 | 18,964 | 380 |
| 1,28395 | 9,45334 | 9,63487 | 7,92258 _n | 46,1310 | + 19,229 | 381 |
| 1,28402 | 9,45249 | 9,64835 | 8,58843 | 45,8522 | 19,232 | 382 |
| 1,29646 | 9,20845 | 9,63226 | 8,47494 _n | 46,1803 | 19,791 | 383 |
| 1,29671 | 9,19909 | 9,64790 | 8,87111 | 45,8437 | 19,802 | 384 |
| 1,30131 | 8,80782 | 9,64080 | 8,84449 | 45,9917 | 20,013 | 385 |
| 1,30144 | 8,77310 | 9,63866 | 8,37140 | 46,0542 | 20,019 | 386 |
| 1,30204 | 8,45044 | 9,63678 | 8,26971 _n | 46,0927 | 20,047 | 387 |





Questo è il volume XCVII di una Effemeride, che cominciata nel 1775 da Francesco Reggio e dall'Ab. Cesaris, fu continuata senza interruzione fino ai nostri giorni per opera degli Astronomi dell'Osservatorio di Brera. In questa collezione sono contenute, oltre all'istoria completa dei movimenti celesti per lo spazio di 96 anni, le osservazioni meteorologiche eseguite nella Specola di Brera dal 1763 in avanti da Lagrange, Cesaris e Capelli, e più di 600 articoli e Memorie riguardanti l'Astronomia e la Meteorologia, di Reggio, Piazzì, Oriani, Carlini, Plana, Inghirami, Mossotti, Santini, Frisiani ed altri. Due volumi di supplementi contengono la Memoria di Gauss sulla misura del Magnetismo, tradotta da P. Frisiani, e le osservazioni Magnetiche fatte a Milano da C. Kreil, e P. Della Vedova.

Il prezzo di ciascun volume coll'Appendice è fissato a lire italiane 5. Per i volumi scaduti il prezzo è ridotto a lire 3. Si eccettuano i volumi degli anni 1775 al 1807 incl. divenuti rari, per i quali è conservato il prezzo di lire 5. Tutta la collezione coi supplementi (meno i volumi del 1799 e del 1833, completamente esauriti) si potrà avere al prezzo di lire 200.

Chi presenterà o farà pervenire franchi di porto all'Osservatorio esemplari di anni anteriori al 1808 (anche usati, purchè non guasti) o dell'anno 1833 riceverà in cambio lire 1 per ciascun volume.

Dirigersi all'Osservatorio, nel palazzo di Brera, oppure al librajo G. Fajini e C.^o successori Meiners, Via S. Radegonda, N.^o 3.



