



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>

EFFEMERIDI

ASTRONOMICHE

DI MILANO

Per l'anno 1805 - IV.

CALCOLATE

DA FRANCESCO CARLINI



CON APPENDICE.



MILANO MDCCCV.

PRESSO GIUSEPPE GALEAZZI TIPOGRAFO.

INT. 16687



THE UNIVERSITY OF CHICAGO

LIBRARY

CHICAGO, ILL.

1911 - 1912

OF THE

UNIVERSITY OF CHICAGO

CHICAGO, ILL.



UNIVERSITY OF CHICAGO

CHICAGO, ILL.

FESTE MOBILI.

Settuagesima	10	Febbrajo
Giorno delle Ceneri	27	Febbrajo
Pasqua di Risurrezione	14	Aprile
Litania alla Romana	20 21 22	} Maggio
Ascensione del Signore	23	
Litania all' Ambrosiana	27 28 29	
Pentecoste	2	} Giugno
Santissima Trinità	9	
Corpus Domini	13	
Avvento all' Ambrosiana	17	Novembre
Avvento alla Romana	1	Dicembre

Numeri dell' Anno.

Numero d' ore	1	Indizione Romana	8
Ciclo Solare	22	Lettera Dominicale	F
Epatta	0	Lettera del Martirologio	N

Quattro Tempora.

Di Primavera	6	8	9	Marzo
Di Estate	5	7	8	Giugno
D' Autunno	18	20	21	Settembre
D' Inverno	18	20	21	Dicembre

Obliquità apparente dell' Eclittica.

1 Gennaio	23°	27'	54",6
1 Aprile	23	27	53,7
1 Luglio	23	27	52,9
1 Ottobre	23	27	52,0
31 Dicembre	23	27	51,0

INDICE DELL' APPENDICE.

Equazione del centro e raggio vettore dei pianeti
primarij di *Barnaba Oriani* Pag. 3

Opposizione di Urano nell' Aprile del 1804
osservata da *G. Angelo Cesaris* „ 33

Opposizione di Giove osservata *dal medesimo*. „ 37

Congiunzione di Venere col Sole osservata
nell'anno 1804 da *Francesco Carlini* . . „ 38

Osservazioni Meteorologiche dell'anno 1801
di *Francesco Reggio* „ 41



ECCLISSI DELL' ANNO 1805.



- 1 Gennajo. Ecclisse del Sole invisibile a Milano.
Congiunzione 1^{or} 27' Mattina.
- 15 Gennajo. Ecclisse della Luna visibile a Milano.
Principio 7^{or} 19' } Mattina
Fine 10 54 }
Quantità dell' Ecclisse digiti 20 52'.
- 30 Gennajo. Ecclisse del Sole invisibile a Milano.
Congiunzione 7^{or} 35' Sera.
- 26 Giugno. Ecclisse del Sole invisibile a Milano.
Congiunzione 11^{or} 50' Sera.
- 11 Luglio. Ecclisse della Luna visibile a Milano.
Principio 7^{or} 41' } Sera
Fine 11 31 }
Quantità dell' Ecclisse digiti 16 26'.
- 26 Luglio. Ecclisse del Sole invisibile a Milano.
Congiunzione 6^{or} 58' Mattina.
- 21 Dicembre. Ecclisse del Sole invisibile a Milano.
Congiunzione a 0^{or} 44' Mattina.

THE
MUSEUM
OF
THE
CITY OF
NEW YORK
AND
THE
MUSEUM OF
THE
METROPOLITAN MUSEUM OF ART
1000 MUSEUM OF THE CITY OF NEW YORK
1000 MUSEUM OF THE METROPOLITAN MUSEUM OF ART

Fenomeni ed Osservazioni del Sole.

	Sole nel parallelo	
6	γ della Lepre culmin.	10 ^o 25'
11	Nel nodo di Saturno.	
14	ϵ del Corvo	16 13
16	δ della Lepre	9 49
19	Nel Segno dell'Acquario	22 25
24	δ della Balena	4 7
29	α della Lepre	8 36
30	δ del Cane	9 22
30	Eclisse invisibile.	

Fenomeni ed Osservazioni della Luna.

4	θ dell' Aquario	15 ^o 24'
8	Primo quarto	5 48
8	γ dei Pesci	16 12
10	ν delle Plejadi	23 55
12	η del Toro	17 12
13	Perigea.	
13	ϵ dei Gemelli	16 33
14	δ dei Gemelli	6 24
14	Plenilun. con eclisse visib.	21 7
	vedi sopra.	
16	ξ ed σ del Leone 13 ^o 0;	17 25
17	π del Leone	2 2
22	Ultimo quarto	3 22
24	φ e σ dello Scorpione	11 33
	21 ^o 25'	
25	α dello Scorpione	1 24
25	Apogea	
27	λ del Sagittario	7 7
30	Novilunio	1 24

Fenomeni ed Osservazioni dei Pianeti.

1	Giove e λ della Libra diff di latitudine	45'
9	Mercurio nel nodo.	
12	Mercurio stazionario.	
17	Giove e δ della Vergine diff di latitudine	9'
20	Mercurio in congiunzione.	
25	Saturno stazionario.	
26	Giove e ν dello Scorpione diff di latitudine	47'
27	Urano stazionario.	
28	Marte in opposizione.	
30	Venere ed σ del Sagittario diff di latitudine	28'

Pianeti nel parallelo delle Stelle.

Urano α dell' Idra; δ della Libra.
 Saturno θ della Vergine; σ della Balena; ϵ d'Ofioco.
 Giove ι e κ della Libra, β dello Scorpione.
 Marte β dell' Ariete; Arturo; γ e δ del Leone; β di Ercole.
 Venere δ dello Scorpione; δ della Lepre; β della Tazza; δ dello Scorpione.
 Mercurio β del Corvo; δ dello Scorpione; β della Tazza; β della Lepre; β dello Scorpione; α della Lepre.

Giorni del mese	Giorni della settimana	Equazione da aggiung. al tempo vero per avere il medio.		Diffe- renza	Longitudine del Sole			Ascensione retta del Sole			Declina- zione del Sole Aurtrale			
		M.	S.		S.	G.	M.	S.	G.	M.	S.	G.	M.	S.
1	Mart.	3	55,6		9	10	42	27	281	38	51	23	1	58
2	Merc.	4	24,0	28,4	9	11	43	40	282	45	6	22	56	49
3	Giov.	4	52,0	28,0	9	12	44	52	283	51	16	22	51	13
4	Ven.	5	19,7	27,7	9	13	46	5	284	57	21	22	45	8
5	Sab.	5	47,0	27,3	9	14	47	17	286	3	18	22	38	38
6	Dom.	6	13,7	26,2	9	15	48	28	287	9	9	22	31	40
7	Lun.	6	59,9	25,7	9	16	49	39	288	14	52	22	24	16
8	Mart.	7	5,6	25,2	9	17	50	49	289	20	28	22	16	25
9	Merc.	7	30,8	24,6	9	18	51	59	290	25	55	22	8	8
10	Giov.	7	55,4	24,0	9	19	53	8	291	31	13	21	59	25
11	Ven.	8	19,4	23,4	9	20	54	16	292	36	22	21	50	16
12	Sab.	8	42,8	22,7	9	21	55	23	293	41	22	21	40	42
13	Dom.	9	5,5	22,1	9	22	56	30	294	46	13	21	30	43
14	Lun.	9	27,6	21,4	9	23	57	36	295	50	53	21	20	19
15	Mart.	9	49,0	20,7	9	24	58	41	296	55	24	21	9	31
16	Merc.	10	9,7	20,1	9	25	59	45	297	59	44	20	58	18
17	Giov.	10	29,8	19,4	9	27	0	49	299	3	54	20	46	42
18	Ven.	10	49,2	18,6	9	28	1	53	300	7	53	20	34	40
19	Sab.	11	7,8	17,9	9	29	2	56	301	11	41	20	22	16
20	Dom.	11	25,7	17,2	10	0	3	59	302	15	19	20	9	29
21	Lun.	11	42,9	16,4	10	1	5	1	303	18	46	19	56	20
22	Mart.	11	59,3	15,7	10	2	6	2	304	22	1	19	42	48
23	Merc.	12	15,0	14,9	10	3	7	3	305	25	5	19	28	54
24	Giov.	12	29,9	14,1	10	4	8	4	306	27	58	19	14	39
25	Ven.	12	44,0	13,4	10	5	9	4	307	30	39	19	0	2
26	Sab.	12	57,4	12,6	10	6	10	3	308	23	8	18	45	4
27	Dom.	13	10,0	11,7	10	7	11	2	309	35	25	18	29	46
28	Lun.	13	21,7	10,9	10	8	12	0	310	37	30	18	14	7
29	Mart.	13	32,6	10,2	10	9	12	57	311	39	24	17	58	9
30	Merc.	13	42,8	9,3	10	10	13	52	312	41	4	17	41	51
31	Giov.	13	52,1	8,4	10	11	14	47	313	42	32	17	25	16

Giorni del mese	Giorni della settimana	Distanza della fezione di V dal Sole		Diffe- renza	Tempo fidereo a mezzodi medio		Prin- cipio del crepu- scolo	Na- scer- del centro del Sole	Tra- nant. del centro del Sole	Fine del cre- pu- scolo
		O.	M. S.		M. S.	O.				
1	Mart.	5	13 24,6	4	25,0	18 42 39,0	5 50	7 39	4 21	6 10
2	Merc.	5	8 59,6	4	24,7	18 46 35,6	5 49	7 38	4 22	6 11
3	Giov.	5	4 34,9	4	24,3	18 50 32,1	5 49	7 38	4 23	6 11
4	Ven.	5	0 10,6	4	23,8	18 54 28,7	5 48	7 37	4 23	6 12
5	Sab.	4	55 46,8	4	23,4	18 58 25,3	5 48	7 37	4 23	6 12
6	Dom.	4	51 23,4	4	22,9	19 2 21,8	5 47	7 36	4 24	6 13
7	Lun.	4	47 0,5	4	22,3	19 6 18,4	5 47	7 35	4 25	6 13
8	Mart.	4	42 38,2	4	21,8	19 10 14,9	5 46	7 35	4 26	6 14
9	Merc.	4	38 16,4	4	21,3	19 14 11,5	5 45	7 34	4 26	6 15
10	Giov.	4	33 55,1	4	20,6	19 18 0,0	5 45	7 33	4 27	6 15
11	Ven.	4	29 34,5	4	20,0	19 22 4,6	5 44	7 32	4 28	6 16
12	Sab.	4	25 14,5	4	19,3	19 26 1,1	5 43	7 32	4 28	6 17
13	Dom.	4	20 55,2	4	18,7	19 29 57,7	5 43	7 31	4 29	6 17
14	Lun.	4	16 36,5	4	18,1	19 33 54,2	5 42	7 30	4 30	6 18
15	Mart.	4	12 18,4	4	17,3	19 37 50,8	5 41	7 29	4 31	6 19
16	Merc.	4	8 1,1	4	16,7	19 41 47,3	5 41	7 28	4 32	6 19
17	Giov.	4	3 44,4	4	15,9	19 45 43,9	5 40	7 26	4 34	6 20
18	Ven.	3	59 28,5	4	15,3	19 49 40,4	5 39	7 25	4 35	6 21
19	Sab.	3	55 13,2	4	14,5	19 53 17,0	5 39	7 24	4 36	6 21
20	Dom.	3	50 58,7	4	13,8	19 57 33,5	5 38	7 23	4 37	6 22
21	Lun.	3	46 44,9	4	13,0	20 1 30,1	5 37	7 22	4 38	6 23
22	Mart.	3	42 31,9	4	12,3	20 5 26,6	5 36	7 21	4 39	6 24
23	Merc.	3	38 19,6	4	11,5	20 9 23,2	5 35	7 20	4 40	6 25
24	Giov.	3	34 8,1	4	10,7	20 13 19,7	5 34	7 18	4 42	6 26
25	Ven.	3	29 57,4	4	9,9	20 17 16,3	5 33	7 17	4 43	6 27
26	Sab.	3	25 47,5	4	9,2	20 21 12,8	5 32	7 16	4 44	6 28
27	Dom.	3	21 38,3	4	8,3	20 25 9,4	5 31	7 15	4 45	6 29
28	Lun.	3	17 30,0	4	7,6	20 29 6,0	5 30	7 14	4 46	6 30
29	Mart.	3	13 22,4	4	6,7	20 33 2,6	5 29	7 13	4 47	6 31
30	Merc.	3	9 15,7	4	5,8	20 36 59,2	5 28	7 12	4 48	6 32
31	Giov.	3	5 9,9	4	5,1	20 40 55,8	5 27	7 11	4 49	6 33

Giorni del mese	Giorni della settimana	Longitudine della Luna a mezzodi	Longitudine della Luna a mezza notte	Latitudine della Luna a mezzodi	Latitudine della Luna a mezza notte	Paral- laffe della Luna a mezzodi	Paral- laffe della Luna a mezza notte
		S. G. M. S.	S. G. M. S.	G. M. S.	G. M. S.	M. S.	M. S.
1	Mart.	9 15 32 21	9 21 35 30	0 54 21 A	0 22 6 A	54 37	54 47
2	Merc.	9 27 40 39	10 5 48 3	0 11 35 B	0 45 24 B	54 58	55 8
3	Giov.	10 9 57 57	10 16 10 27	1 18 54	1 51 44	55 21	55 34
4	Ven.	10 22 25 52	10 28 44 30	2 23 28	2 53 45	55 48	56 4
5	Sab.	11 5 6 36	11 11 32 22	3 22 8	3 48 16	56 20	56 37
6	Dom.	11 18 2 10	11 24 36 14	4 11 46	4 32 12	56 55	57 14
7	Lun.	0 1 14 50	0 7 58 16	4 49 16	5 2 33	57 35	57 55
8	Mart.	0 14 46 37	0 21 39 50	5 11 49	5 16 44	58 16	58 37
9	Merc.	0 28 38 10	1 5 41 33	5 17 5	5 12 40	58 58	59 19
10	Giov.	1 12 49 47	1 20 2 40	5 3 26	4 49 19	59 38	59 56
11	Ven.	1 27 19 40	2 4 40 18	4 30 27	4 6 58	60 13	60 26
12	Sab.	2 12 3 54	2 19 29 40	3 39 15	3 7 41	60 37	60 44
13	Dom.	2 26 56 41	3 4 24 5	2 32 48	1 55 21	60 48	60 47
14	Lun.	3 11 50 49	3 19 15 51	1 15 54	0 35 18	60 42	60 34
15	Mart.	3 26 38 17	4 3 57 8	0 5 39 A	0 46 11 A	60 21	60 5
16	Merc.	4 11 11 39	4 18 21 5	1 25 34	2 3 6	59 45	59 22
17	Giov.	4 25 24 54	5 2 22 45	2 38 14	3 10 32	58 57	58 31
18	Ven.	5 9 14 17	5 15 59 24	3 39 55	4 5 2	58 4	57 37
19	Sab.	5 22 38 10	5 29 10 47	4 26 47	4 44 40	57 10	56 44
20	Dom.	6 5 37 27	6 11 58 31	4 58 39	5 8 46	56 19	55 56
21	Lun.	6 18 14 27	6 24 25 41	5 15 3	5 17 33	55 34	55 15
22	Mart.	7 0 32 49	7 6 36 22	5 16 26	5 11 48	54 58	54 45
23	Merc.	7 12 36 55	7 18 55 7	5 3 47	4 52 30	54 32	54 23
24	Giov.	7 24 31 34	8 0 26 46	4 38 10	4 20 53	54 16	54 12
25	Ven.	8 6 21 21	8 12 15 48	4 0 54	3 38 19	54 10	54 10
26	Sab.	8 18 10 44	8 24 6 37	3 13 23	2 46 20	54 13	54 17
27	Dom.	9 0 3 5	9 6 2 93	2 17 21	1 46 44	54 24	54 32
28	Lun.	9 12 4 6	9 18 7 46	1 14 46	0 41 43	54 42	54 53
29	Mart.	9 24 11 11	10 0 23 33	0 8 0	0 26 6 B	55 4	55 17
30	Merc.	10 6 36 3	10 12 51 51	1 0 9 B	1 33 43	55 31	55 45
31	Giov.	10 19 10 59	10 25 33 33	2 6 28	2 37 55	55 59	56 14

GENNAJO 1805

Giorni del mese	Giorni della settimana	Diametro	Diametro	Declina-	Nascere	Paffaggio	Tramontare
		orizzontale della Luna a mezzodi	orizzontale della Luna a mezza notte	zione della Luna nel me- ridiano	della Luna	della Luna al meridia- no	della Luna
		M. S.	M. S.	G. M.	O. M.	O. M.	O. M.
1	Mart.	29 49	29 59	23 27A	8 7M	0 22 S	4 45 S
2	Merc.	30 1	30 7	20 16	8 36	1 10	5 52
3	Giov.	30 14	30 21	16 9	9 2	1 56	6 59
4	Ven.	30 29	30 37	11 14	9 26	2 41	8 8
5	Sab.	30 46	30 55	5 43	9 42	3 24	9 27
6	Dom.	31 5	31 16	0 5 B	10 5	4 8	10 23
7	Lun.	31 27	31 38	6 4	10 25	4 53	11 34
8	Mart.	31 49	32 1	11 53	10 47	5 40	* *
9	Merc.	32 12	32 24	17 16	11 11	6 31	0.47M
10	Giov.	32 34	32 44	21 45	11 46	7 27	2 6
11	Ven.	32 53	33 0	24 53	0 27 S	8 27	3 19
12	Sab.	33 6	33 10	26 12	1 19	9 29	4 38
13	Dom.	33 12	33 12	25 37	2 24	10 34	5 41
14	Lun.	33 9	33 5	22 51	3 48	11 36	6 41
15	Mart.	32 58	32 49	* *	4 58	* *	7 36
16	Merc.	32 38	32 25	18 25	6 15	0 36M	7 59
17	Giov.	32 12	31 56	13 13	7 28	1 29	8 27
18	Ven.	31 43	31 28	7 5	8 46	2 19	8 51
19	Sab.	31 13	30 59	1 1	9 53	3 5	9 12
20	Dom.	30 46	30 33	4 55A	11 3	3 49	9 33
21	Lun.	30 21	30 11	10 28	* *	4 33	9 53
22	Mart.	30 1	29 54	15 29	0 10M	5 17	10 13
23	Merc.	29 47	29 42	19 37	1 18	6 2	10 40
24	Giov.	29 38	29 36	22 51	2 11	6 48	11 11
25	Ven.	29 35	29 35	25 7	3 22	7 37	11 50
26	Sab.	29 36	29 39	26 8	4 19	8 26	0 31 S
27	Dom.	29 42	29 47	25 59	5 11	9 17	1 26
28	Lun.	29 52	29 58	24 24	5 51	10 7	2 27
29	Mart.	30 5	30 12	21 39	6 28	10 56	3 30
30	Merc.	30 19	30 27	17 44	6 58	11 44	4 39
31	Giov.	30 35	30 43	12 57	7 22	0 21 S	5 30

Longitudi- dine dei Pianeti	Latitu- dine del Pianeti	Declina- zione dei Pianeti	Nascere del Pianeti	Passaggio del Pianeti al Meri- diano	Tramon- tare del Pianeti
--------------------------------------	-----------------------------------	-------------------------------------	---------------------------	--	-----------------------------------

| S. G. M. | G. M. | G. M. | O. M. | O. M. | O. M.

URANO.

1	6 20 41	0 38 B	7 30 A	1 0 M	6 32 M	0 4 S
16	6 20 54	0 38	7 35	11 55 S	5 27	10 59 M

SATURNO.

1	6 15 41	2 26 B	3 56 A	0 28 M	6 15 M	0 2 S
7	6 15 54	2 28	3 59	0 3	5 50	11 35 M
13	6 16 4	2 30	4 1	11 36 S	5 25	11 10
19	6 16 10	2 31	4 2	11 10	4 59	10 44
25	6 16 12	2 33	4 1	10 45	4 54	10 19

GIOVE.

1	7 27 36	0 52 B	18 48 A	4 13 M	8 56 M	1 39 S
7	7 28 43	0 52	19 3	3 55	8 37	1 19
13	7 29 46	0 53	19 16	3 33	8 13	0 53
19	8 0 46	0 53	19 26	3 11	7 51	0 31
25	8 1 36	0 53	19 39	2 52	7 30	0 8

MARTE.

1	4 18 4	3 48 B	19 3 B	7 12 S	2 42 M	10 7 M
7	4 16 50	4 2	19 39	6 37	2 11	9 37
13	4 15 9	4 14	20 21	6 2	1 39	9 7
19	4 13 6	4 24	21 7	5 25	1 5	8 40
25	4 10 48	4 30	21 52	4 45	0 31	8 12

VENERE.

1	8 5 18	1 44 B	19 30 A	4 49 M	9 28 M	2 7 S
7	8 12 40	1 31	20 51	4 59	9 33	2 5
13	8 20 4	1 16	21 50	5 10	9 38	2 6
19	8 27 27	0 59	22 27	5 21	9 44	2 7
25	9 4 52	0 43	22 40	5 28	9 51	2 14

MERCURIO.

1	9 29 17	1 30 A	21 47 A	8 52 M	1 20 S	5 48 S
7	10 5 46	0 23	19 13	8 39	1 20	6 2
13	10 7 34	1 18 B	17 8	8 9	0 59	5 49
19	10 2 53	3 0	16 37	7 20	0 13	5 6
25	9 25 38	3 34	17 32	6 30	11 18 M	4 6

ECCLISSI DEI SATELLITI DI GIOVE.

Giorni del mese	I. Satellite			Giorni	II. Satellite			Giorni	III. Satellite				
	Immerfioni				Immersioni				Immerf. Emerf.				
	O.	M.	S.		O.	M.	S.		O.	M.	S.		
2	2	51	21	4	6	53	32	I	6	20	33	25	I
3	21	18	53	7	20	9	5	I	6	22	33	5	E
5	15	46	23	11	9	25	8	I	14	0	28	44	E
7	10	13	59	14	22	40	52	I	14	2	28	51	E
9	4	41	31	18	11	57	1	I	21	4	23	58	E
10	23	9	9	22	1	13	0	I	21	6	24	31	E
*12	17	36	46	25	14	29	20	I	28	8	19	57	E
14	12	4	29	*25	16	44	43	E	28	10	21	5	E
16	6	32	11	29	3	45	32	I					
18	1	49	56	29	6	1	0	E					
19	19	27	42										
21	13	55	33										
23	8	23	32						Giorni	IV. Satellite			
25	2	51	17						Congiunzioni				
26	21	19	12										
*28	15	47	12										
30	10	15	12										

Giorni	Diametro del Sole	Tempo impiegato dal Sole a passare il Meridian.	Moto orario del Sole	Logaritmo della distanza del Sole dalla terra sopra la media = 1	Longitudine del nodo della Luna
	M. S.	M. S.	M. S.		S. G. M.
1	32 35,8	2 21,6	2 32,9	9 992655	9 26 33
4	32 35,7	2 21,3	2 32,9	9 992669	9 26 23
7	32 35,3	2 21,0	2 32,9	9 992698	9 26 14
10	32 35,2	2 20,6	2 32,8	9 992745	9 26 4
13	32 34,7	2 20,0	2 32,8	9 992817	9 25 54
16	32 34,2	2 19,4	2 32,7	9 992915	9 25 44
19	32 33,7	2 18,8	2 32,7	9 993037	9 25 35
22	32 33,1	2 18,2	2 32,6	9 993184	9 25 25
25	32 32,4	2 17,6	2 32,5	9 993310	9 25 16
28	32 31,5	2 16,8	2 32,3	9 993532	9 25 6

POSIZIONE DEI SATELLITI DI GIOVE

	Oriente	6 ^{or} Mattina	Occidente
1	2°	3. 1.	○ 4.
2	4°	3. .2	○ 1.
3		4. .3 .1	○ .2
4	4.		○ 1. .3 2.
5	4.	2. .1	○ .3
6	4.	.2	○ 3. 1°
7	.4		○ 3. .1 .2
8	.4	3. 1.	○ 2.
9		3. .4 2.	○ .1
10		.3 .1 .4	○ .2
11			○ 3. .4 2.
12		. .1	○ .3 .4
13	1°	.2	○ 3. .4
14			○ .1 3. .2 .4
15		3. 1.	○ 2. 4.
16		3. .2	○ 1. 4.
17		.3 1. .2	○ 4.
18			○ .3 4. 1. 2.
19		2. .1 4.	○ .3
20		4 .2	○ 1. 3.
21	1.0 4.		○ 3. .2
22	4.	3. 1.	○ 2.
23	.4	3. 2.	○ .1
24	.4	.3 1. .2	○
25	3.0 .4		○ 1. .2
26		.4 .1 2.	○ .3
27	4.0	.2	○ 1. 3.
28		.1	○ .2 3. .4
29	1°	3.	○ 2. .4
30		3. 2.	○ .1 .4
31		.3 1. .2	○ .4

Giorni	Fenomeni ed Osservazioni del Sole.
	Sole nel parallelo
4	♄ Sirio culminante 9 ^{or} 24'
7	♄ d'Ofiuco 19 33
7	♄ del Cane 9 29
7	♄ del Corvo 14 53
8	♄ della Libra 17 10
11	♄ dell'Eridano 6 9
16	♄ della Libra 17 43
16	♄ della Vergine 16 8
18	Nel segno dei Pesci 13 11
22	♄ dell'Eridano 5 11
24	♄ d'Orione 7 8
25	♄ della Vergine 15 27
27	♄ della Libra 16 23
27	Rigel 6 20

Giorni	Fenomeni ed Osservazioni della Luna.
4	♄ dei Pesci 21 ^{or} 39'
6	Primo quarto 14 46
	Imm. Emers. diff. m.
7	b 5 ^{or} 0' 6 ^{or} 17' 2 ^{or} B
7	g 5 19 6 5 13 B
7	ad 5 51 6 47 11 A
7	p 6 40 7 33 4 A
7	h 6 24 7 36 5 A
7	f 7 22 8 27 9 A
7	f 7 30 8 12 14 A
9	12 ^{or} del Toro 10 ^{or} 21'
10	♄ dei Gemelli 11 30
10	♄ dei Gemelli cong. app. 16 44
	* 28' A.
10	Perigea.
12	♄ del Leone 23 20
13	Plenilunio 9 19
13	♄ del Leone 12 24
15	♄ del Leone 8 17
20	♄ dello Scorpione 19 28
20	Ultimo quarto 21 49
21	♄ ed ♄ dello Scorpione 5 185
	9 ^{or} 17'
22	Apogea.
23	♄ del Sagittaria 15 15
28	Novilunio 23 6

Giorni	Fenomeni ed Osservazioni dei Pianeti.
8	Venere nel nodo.
12	Mercurio e Venere diff. di latitudine 48
14	Mercurio nella massima elongazione.
16	Mercurio nel nodo.
21	Saturno e ♄ della Vergine diff. di latitudine 55

Pianeti nel parallelo delle Stelle.

Urano ♄ dell'Idra; ♄ della Libra.
 Saturno ♄ della Balena; ♄, ♄ e ♄ dell'Eridano; ♄ del Serpente.
 Giove 12 e 54 dell'Eridano; ♄ ed ♄ del Capricorno.
 Marte ♄ dell'Ariete; ♄ e ♄ dei Gemelli; ♄ delle Plejadi.
 Venere ♄ della Lepre; ♄ del Corvo; ♄ dello Scorpione; 19 ♄ dello Scorpione; 28 Sirio.
 Mercurio ♄ della Lepre; ♄ dello Scorpione; ♄ della Libra.

Giorni del mese	Giorni della settimana	Equazione	Differenza	Longitudine	Ascensione	Declina-
		da aggiug. al tempo vero per avere il medio	S.	del Sole	retta del Sole	zione del Sole Auztrale
		M. S.		S. G. M. S.	G. M. S.	G. M. S.
1	Ven.	14 0,5		10 12 15 40	314 43 47	17 8 22
2	Sab.	14 8,1	7,6	10 13 16 32	315 44 51	16 51 9
3	Dom.	14 14,9	6,8	10 14 17 23	316 45 40	16 33 39
4	Lun.	14 20,9	6,0	10 15 18 12	317 46 19	16 15 52
5	Mart.	14 26,0	5,1	10 16 18 59	318 46 44	15 57 48
			4,3			
6	Mero.	14 30,3		10 17 19 45	319 46 56	15 39 27
7	Giov.	14 33,7	3,4	10 18 20 29	320 46 56	15 20 51
8	Ven.	14 36,3	2,6	10 19 21 12	321 46 43	15 1 59
9	Sab.	14 38,0	1,7	10 20 21 52	322 46 19	14 42 53
10	Dom.	14 39,0	1,0	10 21 22 31	323 45 42	14 23 32
			0,2			
11	Lun.	14 39,2		10 22 23 9	324 44 53	14 3 56
12	Mart.	14 38,6	0,6	10 23 23 44	325 43 52	13 44 7
13	Merc.	14 37,2	1,4	10 24 24 18	326 42 39	13 24 4
14	Giov.	14 35,1	2,1	10 25 24 50	327 41 16	13 3 49
15	Ven.	14 32,2	2,9	10 26 25 21	328 39 41	12 43 20
			3,6			
16	Sab.	14 28,6		10 27 25 50	329 37 55	12 22 39
17	Dom.	14 24,3	4,3	10 28 26 18	330 35 58	12 1 47
18	Lun.	14 19,3	5,0	10 29 26 44	331 33 51	11 40 43
19	Mart.	14 13,6	5,7	11 0 27 9	332 31 34	11 19 28
20	Merc.	14 7,3	6,3	11 1 27 33	333 29 8	10 58 2
			7,0			
21	Giov.	14 0,3		11 2 27 55	334 26 31	10 36 26
22	Ven.	13 52,7	7,6	11 3 28 16	335 23 45	10 14 40
23	Sab.	13 44,4	8,3	11 4 28 36	336 20 49	9 52 45
24	Dom.	13 35,6	8,8	11 5 28 54	337 17 45	9 30 41
25	Lun.	13 26,2	9,4	11 6 29 10	338 14 32	9 8 28
			10,0			
26	Mart.	13 16,2		11 7 29 25	339 11 10	8 46 7
27	Mero.	13 5,7	10,5	11 8 29 39	340 7 41	8 23 37
28	Giov.	12 54,7	11,0	11 9 29 51	341 4 3	8 1 0
			11,6			

Giorni del mese	Giorni della settimana	Distanza della fezione di V dal Sole			Diffe- renza	Tempo fidereo a mezzodì medio			Prin- cipio del crepu- scolo	Na- scere del centro del Sole	Tra- nont. del entro del Sole	Fine del cre- pu- scolo					
		O.	M.	S.		M.	S.	O.					M.	S.	O.M.	O.M.	O.M.
1	Ven.	3	1	4,8		20	44	52,3	5	26	7	9	4	51	6	34	
2	Sab.	2	57	0,6	4	4,2	20	48	48,8	5	25	7	8	4	52	6	35
3	Dom.	2	52	57,3	4	3,3	20	52	45,4	5	24	7	6	4	54	6	36
4	Lun.	2	48	54,8	4	2,5	20	56	41,9	5	23	7	5	4	55	6	37
5	Mart.	2	44	5,1	4	1,7	21	0	38,5	5	22	7	3	4	57	6	38
6	Merc.	2	40	52,3			21	4	35,0	5	20	7	2	4	58	6	40
7	Giov.	2	36	52,3	4	0,0	21	8	31,6	5	19	7	1	4	59	6	41
8	Ven.	2	32	53,1	3	59,2	21	12	28,1	5	17	7	0	5	0	6	43
9	Sab.	2	28	54,8	3	58,3	21	16	25,7	5	16	6	58	5	2	6	44
10	Dom.	2	24	57,2	3	57,6	21	20	21,2	5	15	6	57	5	3	6	45
					3	56,7											
11	Lun.	2	21	0,5	3	56,0	21	24	17,8	5	13	6	55	5	5	6	47
12	Mart.	2	17	4,5	3	55,1	21	28	14,3	5	12	6	54	5	6	6	48
13	Merc.	2	13	9,4	3	54,4	21	32	10,9	5	11	6	53	5	7	6	49
14	Giov.	2	9	15,0	3	53,7	21	36	7,5	5	10	6	51	5	9	6	50
15	Ven.	2	5	21,3	3	53,0	21	40	4,1	5	8	6	49	5	11	6	52
16	Sab.	2	1	28,3	3	52,2	21	44	0,6	5	7	6	48	5	12	6	53
17	Dom.	1	57	26,1	3	51,5	21	47	57,2	5	5	6	46	5	14	6	55
18	Lun.	1	53	44,5	3	50,9	21	51	53,7	5	4	6	45	5	15	6	56
19	Mart.	1	49	53,7	3	50,2	21	55	50,3	5	2	6	43	5	17	6	58
20	Merc.	1	46	3,5	3	49,5	21	59	46,8	5	1	6	42	5	18	6	59
21	Giov.	1	42	14,0	3	49,0	22	3	43,4	4	59	6	40	5	20	7	1
22	Ven.	1	38	25,0	3	48,3	22	7	39,9	4	58	6	38	5	22	7	2
23	Sab.	1	34	36,7	3	47,7	22	11	36,5	4	56	6	37	5	23	7	4
24	Dom.	1	30	49,0	3	47,1	22	15	33,0	4	55	6	35	5	25	7	5
25	Lun.	1	27	1,9	3	46,6	22	19	29,6	4	53	6	34	5	26	7	7
26	Mart.	1	23	15,3	3	46,0	22	23	26,1	4	52	6	32	5	28	7	8
27	Merc.	1	19	29,3	3	45,5	22	27	22,7	4	50	6	31	5	29	7	10
28	Giov.	1	15	43,8			22	31	19,2	4	49	6	29	5	31	7	11

Giorni del mese	Giorni della settimana	Longitudine della Luna a mezzodi	Longitudine della Luna a mezza notte	Latitudine della Luna a mezzodi	Latitudine della Luna a mezza notte	Paral- lasse della Luna a mezzodi	Paral- lasse della Luna a mezza notte
		S. G. M. S.	S. G. M. S.	G. M. S.	G. M. S.	M. S.	M. S.
1	Veh.	11 1 59 33	11 8 28 57	3 7 36 B	3 35 6 B	56 29	56 45
2	Sab.	11 15 1 48	11 21 37 58	4 0 2	4 21 57	57 0	57 14
3	Dom.	11 28 17 28	0 5 0 17	4 40 33	4 55 26	57 28	57 42
4	Lun.	0 11 46 6	0 18 35 2	5 6 18	5 12 59	57 56	58 10
5	Mart.	0 25 27 1	1 2 21 52	5 15 15	5 12 57	58 23	58 37
6	Merc.	1 9 19 33	1 16 19 51	5 6 7	4 54 41	58 49	59 2
7	Giòv.	1 23 22 43	2 0 27 52	4 38 43	4 18 27	59 13	59 23
8	Ven.	2 7 35 10	2 14 44 19	3 54 5	3 25 59	59 32	59 40
9	Sab.	2 21 55 3	2 29 6 55	2 54 31	2 20 14	59 46	59 50
10	Dom.	3 6 19 33	3 13 32 23	1 43 39	1 5 26	59 52	59 51
11	Lun.	3 20 45 3	3 27 56 43	0 26 10	0 13 24 A	59 47	59 41
12	Mart.	4 5 6 54	4 12 14 57	0 52 35 A	1 30 42	59 32	59 20
13	Merc.	4 19 20 12	4 26 22 5	2 7 7	2 41 17	59 5	58 48
14	Giòv.	5 3 20 2	5 10 13 37	3 12 40	3 40 49	58 29	58 8
15	Ven.	5 17 2 21	5 23 45 59	4 5 30	4 26 27	57 46	57 24
16	Sab.	6 0 24 21	6 6 57 20	4 43 29	4 56 31	57 0	57 37
17	Dom.	6 13 24 57	6 19 47 23	5 5 34	5 10 41	56 15	55 54
18	Lun.	6 26 4 50	7 2 17 39	5 11 58	5 9 32	55 35	55 17
19	Mart.	7 8 26 15	7 14 31 3	5 3 34	4 54 15	55 1	54 48
20	Merc.	7 20 32 38	7 26 31 37	4 41 43	4 26 12	54 36	54 27
21	Giòv.	8 3 28 29	8 8 23 57	4 7 52	3 46 59	54 21	54 18
22	Ven.	8 14 18 39	8 20 13 12	3 23 42	2 58 16	54 17	54 18
23	Sab.	8 26 8 17	9 2 4 32	2 30 53	2 1 47	54 22	54 29
24	Dom.	9 8 2 31	9 14 2 52	1 31 15	0 59 33	54 38	54 49
25	Lun.	9 20 6 6	9 26 12 36	0 26 59	0 6 14 B	55 0	55 15
26	Mart.	10 2 22 55	10 8 37 21	0 39 43 B	1 13 3	55 31	55 48
27	Merc.	10 14 56 10	10 21 19 34	1 45 47	2 17 31	56 5	56 23
28	Giòv.	0 27 47 37	11 4 20 22	2 47 52	3 16 19	56 42	57 0

Giorni del mese	Giorni della settimana	Diametro orizzontale della Luna a mezzodi	Diametro orizzontale della Luna a mezza notte	Declina- zione della Luna nel meridiano	Nascere della Luna	Paffaggio della Luna al meridiano	Tramontare della Luna
		M. S.	M. S.	G. M.	O. M.	O. M.	O. M.
1	Ven.	30 51	31 0	7 35 ^A	7 45 ^M	1 15 ^S	6 59 ^S
2	Sab.	31 8	31 16	1 44	8 2	2 0	8 10
3	Dom.	31 23	31 31	4 15 ^B	8 24	2 45	9 18
4	Lun.	31 39	31 46	10 11	8 44	3 31	10 30
5	Mart.	31 53	32 1	15 40	9 9	4 21	11 45
6	Merc.	32 7	32 15	20 19	9 39	5 14	* *
7	Giov.	32 21	32 26	23 46	10 18	6 11	1 1 ^M
8	Ven.	32 31	32 35	25 49	11 3	7 10	2 13
9	Sab.	32 38	32 41	25 59	0 2 ^S	8 13	3 21
10	Dom.	32 42	32 41	24 17	1 10	9 15	4 22
11	Lun.	32 39	32 36	20 45	2 29	10 15	5 14
12	Mart.	32 31	32 24	15 56	3 46	11 11	5 52
13	Merc.	32 16	32 7	* *	5 2	* *	6 24
14	Giov.	31 57	31 45	10 14	6 20	0 1 ^M	6 48
15	Ven.	31 33	31 21	4 8	7 29	0 51	7 10
16	Sab.	31 8	30 55	2 0 ^A	8 40	1 37	7 33
17	Dom.	30 43	30 32	7 50	9 49	2 22	7 52
18	Lun.	30 22	30 12	13 10	10 58	3 7	8 15
19	Mart.	30 3	29 55	17 48	* *	3 52	8 38
20	Merc.	29 49	29 44	21 30	0 5 ^M	4 39	9 7
21	Giov.	29 41	29 39	24 11	1 7	5 27	9 43
22	Ven.	29 39	29 39	25 46	2 7	6 17	10 26
23	Sab.	29 41	29 45	26 1	2 59	7 7	11 16
24	Dom.	29 50	29 56	25 5	3 46	7 58	0 15 ^S
25	Lun.	30 3	30 11	22 50	4 26	8 48	1 16
26	Mart.	30 19	30 29	19 24	4 58	9 37	2 23
27	Merc.	30 38	30 48	15 0	5 24	10 24	3 31
28	Giov.	30 58	31 8	9 49	5 48	11 10	4 42

	Longitu- dine dei Pianeti	Latitu- dine dei Pianeti	Declina- zione dei Pianeti	Nascere dei Pianeti	Passaggio dei Pianeti al Meri- diano	Tramontare dei Pianeti
	§. G. M.	G. M.	G. M.	O. M.	O. M.	O. M.
U R A N O .						
1	6 20 35	0 39 B	7 35 A	10 44 S	4 20 M	9 52 M
16	6 20 43	0 39	7 30	9 44	3 20	8 52
S A T U R N O :						
1	6 16 8	2 35 B	3 58 A	10 14 S	4 6 M	9 53 M
7	6 16 2	2 36	3 54	9 50	3 41	9 28
13	6 15 51	2 38	3 49	9 26	3 17	9 4
19	6 15 38	2 39	3 43	9 1	2 53	8 41
25	6 15 21	2 41	3 35	8 37	2 29	8 17
G I O V E .						
1	8 2 42	0 54 B	19 51 A	2 28 M	7 5 M	11 42 M
7	8 3 31	0 54	20 0	2 8	6 45	11 22
13	8 4 11	0 55	20 7	1 47	6 24	11 0
19	8 4 48	0 55	20 13	1 27	6 3	10 39
25	8 5 19	0 56	20 18	1 7	5 42	10 17
M A R T E .						
1	4 8 0	4 32 B	22 40 B	4 1 S	11 45 S	7 34 M
7	4 5 42	4 29	23 13	3 24	11 11	7 4
13	4 3 39	4 24	23 39	2 49	10 39	6 33
19	4 1 58	4 15	23 53	2 18	10 9	6 4
25	4 0 44	4 4	23 59	1 50	9 41	5 26
V E N E R E .						
1	9 13 31	0 22 B	22 25 A	5 35 M	10 0 M	2 25 S
7	9 20 57	0 5	21 45	5 40	10 8	2 36
13	9 28 23	0 12 A	20 42	5 42	10 15	2 48
19	10 5 49	0 28	19 17	5 43	10 23	3 3
25	10 13 15	0 43	17 33	5 43	10 31	3 19
M E R C U R I O .						
1	9 21 47	2 45 B	18 59 A	5 50 M	10 32 M	3 14 S
7	9 23 28	1 37	19 50	5 39	10 17	2 55
13	9 28 7	0 30	20 4	5 37	10 14	2 51
19	10 4 34	0 28 A	19 35	5 41	10 19	2 57
25	10 12 13	1 14	18 20	5 44	10 29	3 14

ECCLISSI DEI SATELLITI DI GIOVE.

Giorni del mese	I. Satellite			Giorni	II. Satellite			Giorni	III. Satellite		
	Immerfioni				Immers. Emers.				Immerf. Emerf.		
	O.	M.	S.		O.	M.	S.		O.	M.	S.
1	4	43	17	* 1	17	2	8 I	4	12	15	58 I
2	23	11	23	* 1	19	17	35 E	4	14	17	38 E
* 4	17	39	35	5	6	18	35 I	* 11	16	12	36 E
6	12	7	43	5	8	34	3 E	* 11	18	14	51 E
8	6	35	59	8	19	35	24 I	18	20	10	7 E
10	1	4	14	8	21	50	54 E	18	22	12	53 E
11	19	32	36	12	8	52	10 I	26	0	8	23 I
* 13	14	0	56	12	11	7	41 E	26	0	11	43 E
15	8	29	24	15	22	9	10 I				
17	2	57	48	16	0	24	42 E				
18	21	26	18	19	11	26	13 I				
* 20	15	54	47	* 19	13	41	45 E				
22	10	23	24	23	0	43	23 I	Giorni	IV. Satellite		
24	4	51	56	23	2	58	55 E				
25	23	20	36	* 26	14	0	41 I				
* 27	17	49	11	* 26	16	16	13 E				

Giorni	Diametro del Sole	Tempo impiegato dal Sole a passare il Meridian.	Moto orario del Sole	Logaritmo della distanza del Sole dalla terra sopra la media = 1	Longitudine del nodo della Luna
	M. S.	M. S.	M. S.		S. G. M.
1	32 30,0	2 16,0	2 32,0	9 993792	9 24 54
4	32 28 8	2 15,3	2 31,9	9 994000	9 24 44
7	32 27 8	2 14,6	2 31 7	9 994220	9 24 35
10	32 26,6	2 13,9	2 31,6	9 994458	9 24 25
13	32 25,4	2 13,2	2 31,4	9 994715	9 24 16
16	32 24,2	2 12,6	2 31,2	9 994993	9 24 7
19	32 23,0	2 12,0	2 31,0	9 995289	9 23 57
22	32 21,7	2 11,5	2 30,8	9 995601	9 23 47
25	32 20,3	2 11,0	2 30,6	9 995925	9 23 38
28	32 18,4	2 10,6	2 30,4	9 996254	9 23 28

POSIZIONE DEI SATELLITI DI GIOVE

	Oriente	5 ^{or} Mattina	Occidente
I		.3 ○ .1 .2	4.
2		1. ○ 2. .3	4.
3	.2	○ 1.	4. 3
4		.1 ○ .2 4. 3.	
5	3.	4. ○ 1. 2.	
6	1.0	3 4 2. ○	
7	4. .3	.2 1. ○	
8	4.	.3 ○ .1 .2	
9	.4	1. ○ 2. .3	
10	.4	2. ○ 1. .3	
11	2.0	.4 .1 ○	3.
12		.4 ○ 1 3 2.	
13	4.0	3. 2. .1 ○	
14		3. .2 1. ○	.4
15		3 ○ 1 .2	.4
16		1. ○ .3 2.	.4
17		2. ○	.1 .3 .4
18		.1 .2 ○	3. 4.
19		○ 1 3 2.	4.
20		3. 1. 2 ○	4.
21	1.	3. .2 ○ 4.	
22		.3 4. ○ .1 .2	
23	3.0	4. 1. ○ 2.	
24	4.	2 ○ .1 .3	
25	4	1. .2 ○	3.
26	.4	○ 1. 3. .2	
27	.4	3. 1 ○	2.
28		4. 2 ○ 1.	

Fenomeni ed Osservazioni del Sole.

Giorni		
	Sole nel parallelo	
1	α dell'Idra culminante	10 ^{or} 29'
5	γ d'Orione	6 22
7	β dell'Eridano	5 48
11	ε d'Ofiuco	14 40
13	δ d'Ofiuco	16 29
14	γ d'Orione	5 38
17	ε d'Orione	5 35
20	δ d'Orione	5 23
20	Nel segno dell'Ariete	13 37
22	ζ della Vergine	13 19
22	γ della Vergine	12 4
27	γ della Balena	2 9
28	δ dell'Aquila	18 46
29	α della Balena	2 21

Fenomeni ed Osservazioni dei Pianeti.

- 10 Marte stazionario.
- 23 Saturno stazionario.
- 31 Mercurio in congiunzione.

Fenomeni ed Osservazioni della Luna.

Giorni		
4	γ dei Pesci	3 ^{or} 33'
6	γ delle Plejadi	12 1
7	Primo quarto	22 13
8	125 e 132 del Toro 7 ^{or} 13' e 10 44	
8	Perigea.	
9	ε e δ dei Gemelli 7 ^{or} 55' e 23 35	
12	ε, ο, e π del Leone 7 41,	
	12 ^{or} 12' e 21 ^{or} 3'	
14	Plenilunio	22 26
20	π ed α dello Scorpione 2 52	
	13 ^{or} 37'	
20	α dello Scorp. Imm 17 ^{or} 0' dist. m. Em. 18 28) 2 * A	
21	θ d'Ofiuco	17 ^{or} 8
22	Apogea	
22	Ultimo quarto	20 45
22	λ del Sagittario	23 27
27	θ dell'Aquario	24 49
30	Novilunio	21 30

Pianeti nel parallelo delle Stelle.

Urano α dell'Idra; δ della Libra.
 Saturno ε del Serpente; δ d'Ofiuco; γ del Serpente; γ dell'Aquario.
 Giove γ ed ε del Capricorno.
 Marte λ del Leone; γ delle Plejadi.
 Venere Sirio; 6 α della Libra; 10 α del Capricorno; 16 α della Vergine; 20 Rigel; β della Libra; α dell'Idra; 24 β dell'Aquario.
 Mercurio Sirio; 5 α della Libra; 14 Spica; 18 Rigel; β della Libra; α dell'Idra; 20 β dell'Aquario; 26 α dell'Aquario; δ d'Orione; 30 α dei Pesci.

Giorni del mese	Giorni della settimana	Equazione da aggiung. al tempo vero per avere il medio		Diffe- renza	Longitudine del Sole			Ascensione retta del Sole			Declina- zione del Sole Auftrale		
		M.	S.		S.	G.	M.	S.	G.	M.	S.	G.	M.
1	Ven.	12	43,1	12,1	11	10	30,1	342	0	17	7	38	17
2	Sab.	12	31,0	12,6	11	11	30,9	342	56	23	7	15	27
3	Dom.	12	18,4	13,1	11	12	30,15	343	52	22	6	52	31
4	Lun.	12	5,3	13,6	11	13	30,19	344	48	13	6	29	29
5	Mart.	11	51,7	14,0	11	14	30,21	345	43	57	6	6	22
6	Merc.	11	37,7	14,4	11	15	30,20	346	39	35	5	43	11
7	Giov.	11	23,3	14,9	11	16	30,18	347	35	5	5	19	54
8	Ven.	11	8,4	15,3	11	17	30,13	348	30	30	4	56	33
9	Sab.	10	53,1	15,7	11	18	30,6	349	25	48	4	33	9
10	Dom.	10	37,4	16,0	11	19	29,56	350	21	1	4	9	42
11	Lun.	10	21,4	16,4	11	20	29,41	351	16	8	3	46	12
12	Mart.	10	5,0	16,7	11	21	29,30	352	1	10	3	22	39
13	Merc.	9	48,3	17,0	11	22	29,14	353	6	8	2	59	3
14	Giov.	9	31,3	17,2	11	23	28,55	354	1	1	2	35	26
15	Ven.	9	14,1	17,4	11	24	28,34	354	55	50	2	11	48
16	Sab.	8	56,7	17,7	11	25	28,12	355	50	36	1	48	8
17	Dom.	8	39,0	17,9	11	26	27,47	356	45	18	1	24	27
18	Lun.	8	21,1	18,1	11	27	27,21	357	39	58	1	0	45
19	Mart.	8	3,0	18,2	11	28	26,53	358	34	35	0	37	4
20	Merc.	7	44,8	18,3	11	29	26,23	359	29	10	0	13	23
21	Giov.	7	26,5	18,4	0	0	25,51	0	23	42	0	10	18
22	Ven.	7	8,1	18,4	0	1	25,17	1	18	14	0	33	57
23	Sab.	6	49,7	18,5	0	2	24,42	2	12	44	0	57	37
24	Dom.	6	31,2	18,6	0	3	24,5	3	7	14	1	21	15
25	Lun.	6	12,6	18,6	0	4	23,26	4	1	44	1	44	49
26	Mart.	5	54,0	18,7	0	5	22,46	4	56	12	2	8	22
27	Merc.	5	35,4	18,5	0	6	22,3	5	50	41	2	31	52
28	Giov.	5	16,9	18,5	0	7	21,19	6	45	11	2	55	19
29	Ven.	4	58,4	18,5	0	8	20,33	7	39	40	3	18	43
30	Sab.	4	39,9	18,4	0	9	19,45	8	34	11	3	42	3
31	Dom.	4	21,5	18,3	0	10	18,56	9	28	43	4	5	20

Boreale

Gior. del mese	Giorni della settimana	Distanza della fezione di V dal Sole			Differenza	Tempo fidereo a mezzodi medio			Principio del crepuscolo	Naccer. del centro del Sole	Fra. nont. del centro del Sole	Fine del crepuscolo					
		O.	M.	S.		M. S.	O.	M.					S.	O.M.	O.M.	O.M.	O.M.
1	Ven.	1	11	58,9		22	35	15,9	4	47	6	27	5	33	7	13	
2	Sab.	1	8	14,5	3	44,4	22	29	12,4	4	46	6	25	5	35	7	14
3	Dom.	1	4	30,5		44,0	22	43	9,0	4	44	6	24	5	36	7	16
4	Lun.	1	0	47,1		43,4	22	47	5,5	4	43	6	22	5	38	7	17
5	Mart.	0	57	4,2	3	42,9	22	51	2,1	4	42	6	21	5	39	7	18
						42,5											
6	Mero.	0	53	21,7		42,1	22	54	58,6	4	40	6	19	5	41	7	20
7	Giov.	0	49	39,6	4	41,6	22	58	55,2	4	39	6	18	5	42	7	21
8	Ven.	0	45	58,0		41,2	23	2	51,7	4	37	6	16	5	44	7	22
9	Sab.	0	32	16,8		40,9	23	6	48,3	4	35	6	15	5	45	7	23
10	Dom.	0	38	35,9	3	40,4	23	10	44,8	4	34	6	13	5	47	7	26
						40,2											
11	Lun.	0	34	55,5	4	40,2	23	14	41,4	4	32	6	12	5	48	7	28
12	Mart.	0	31	15,3		39,8	23	18	37,9	4	30	6	10	5	50	7	30
13	Merc.	0	27	35,5		39,6	23	22	34,5	4	28	6	9	5	51	7	32
14	Giov.	0	23	55,9		39,2	23	26	31,0	4	26	6	7	5	53	7	34
15	Ven.	0	20	16,7	3	39,1	23	30	27,6	4	25	6	5	5	55	7	35
						38,8											
16	Sab.	0	16	37,6	3	38,8	23	34	24,1	4	23	6	4	5	56	7	37
17	Dom.	0	12	58,8		38,6	23	38	20,7	4	21	6	2	5	58	7	39
18	Lun.	0	9	20,2		38,5	23	42	17,2	4	19	6	1	5	59	7	41
19	Mart.	0	5	41,7		38,3	23	46	13,8	4	17	5	59	6	1	7	43
20	Merc.	0	2	3,4	3	38,2	23	50	10,3	4	16	5	58	6	2	7	44
						38,1											
21	Giov.	23	58	25,2	3	38,1	23	54	6,9	4	14	5	56	6	4	7	46
22	Ven.	23	54	47,1		38,1	23	58	3,4	4	12	5	54	6	6	7	48
23	Sab.	23	51	9,0		38,0	0	2	0,0	4	10	5	53	6	7	7	50
24	Dom.	23	47	31,0	3	38,0	0	5	56,5	4	8	5	51	6	9	7	52
25	Lun.	23	43	53,1		37,9	0	9	53,1	4	7	5	50	6	10	7	53
						38,0											
26	Mart.	23	40	15,2	3	38,0	0	13	49,6	4	5	5	48	6	12	7	55
27	Merc.	23	36	37,2		37,9	0	17	46,2	4	3	5	46	6	14	7	57
28	Giov.	23	32	59,3		37,9	0	21	42,7	4	1	5	45	6	15	7	59
29	Ven.	23	29	21,3		38,0	0	25	39,3	3	59	5	43	6	17	8	1
30	Sab.	23	26	43,3		38,0	0	29	35,9	3	57	5	41	6	19	8	3
31	Dom.	23	22	5,1	3	38,1	0	33	32,5	3	55	5	40	6	20	8	5

Giorni del mese	Giorni della settimana	Longitudine della Luna a mezzodi	Longitudine della Luna a mezza notte	Latitudine della Luna a mezzodi	Latitudine della Luna a mezza notte	Paral- lasse della Luna a mezzodi	Paral- lasse della Luna a mezza notte
		S. G. M. S.	S. G. M. S.	G. M. S.	G. M. S.	M. S.	M. S.
1	Ven.	11 10 57 42	11 17 39 25	3 42 25 B	4 5 44 B	57 18	57 36
2	Sab.	11 24 15 15	0 1 14 52	4 25 50	4 42 18	57 50	58 5
3	Dom.	0 8 7 58	0 15 3 55	4 54 50	5 3 8	58 19	58 31
4	Lun.	0 22 2 22	0 29 2 51	5 6 58	5 6 15	58 43	58 52
5	Mart.	1 6 4 53	1 13 8 2	5 0 55	4 51 0	58 58	59 4
6	Merc.	1 20 11 56	1 27 16 13	4 36 39	4 18 1	59 9	59 13
7	Giov.	2 4 20 37	2 11 24 51	3 55 25	3 29 19	59 15	59 16
8	Ven.	2 18 28 47	2 25 32 15	2 59 58	2 27 43	59 16	59 15
9	Sab.	3 2 35 5	3 9 57 10	1 53 36	1 17 40	59 13	59 10
10	Dom.	3 16 38 23	3 23 38 37	0 40 38	0 3 6	59 5	59 0
11	Lun.	4 0 37 41	4 7 35 19	0 34 21 A	1 11 8 A	59 52	58 44
12	Mart.	4 14 31 20	4 21 25 29	1 46 39	2 20 24	58 34	58 22
13	Merc.	4 28 17 29	5 5 6 57	2 51 52	3 20 38	58 9	57 55
14	Giov.	5 11 53 34	5 18 37 1	3 46 19	4 8 35	57 40	57 23
15	Ven.	5 25 17 1	6 1 53 15	4 27 13	4 42 4	57 6	56 48
16	Sab.	6 8 25 32	6 14 53 42	4 53 2	5 0 5	56 30	56 13
17	Dom.	6 21 17 37	6 27 37 21	5 3 17	5 2 40	55 55	55 38
18	Lun.	7 3 52 56	7 10 4 32	4 58 24	4 50 40	55 22	55 7
19	Mart.	7 16 12 22	7 22 16 48	4 39 38	4 25 30	54 55	54 43
20	Merc.	7 28 18 12	8 4 17 6	4 8 31	3 48 52	54 33	54 26
21	Giov.	8 10 13 57	8 16 9 20	3 26 51	3 2 40	54 20	54 18
22	Ven.	8 22 3 53	8 27 58 15	2 36 34	2 8 47	54 17	54 19
23	Sab.	9 3 53 5	9 9 49 6	1 39 35	1 9 12	54 25	54 32
24	Dom.	9 15 46 59	9 21 47 26	0 37 53	0 5 57	54 42	54 55
25	Lun.	9 27 51 1	10 3 58 27	0 26 18 B	0 58 33 B	55 9	55 25
26	Mart.	10 10 10 19	10 16 27 4	1 30 29	2 1 43	55 44	56 5
27	Merc.	10 22 49 9	10 29 16 56	2 31 49	3 0 22	56 26	56 48
28	Giov.	11 5 50 38	11 12 30 20	3 26 57	3 51 6	57 12	57 35
29	Ven.	11 19 16 0	11 26 7 26	4 12 19	4 30 12	57 58	58 19
30	Sab.	0 3 4 17	0 10 6 4	4 44 18	4 54 19	58 39	58 38
31	Dom.	0 17 12 11	0 24 21 52	4 59 52	5 0 46	59 14	59 27

Giorni del mese	Giorni della settimana	Diametro brizzontale della Luna a mezzodi		Diametro orizzontale della Luna a mezza notte		Declina- zione della Luна nel me- ridiano		Nascere della Luna		Passaggi della Luna al meridia- no		Tramon- rare della Luna	
		M.	S.	M.	S.	G.	M.	O.	M.	O.	M.	S.	
1	Ven.	31	18	31	27	4	4 ^A	6	8 ^M	11	56 ^M	5	56 ^S
2	Sab.	31	35	31	43	2	1 ^B	6	32	0	42 ^S	7	6
3	Dom.	31	51	31	58	8	5	6	53	1	30	8	19
4	Lun.	32	4	32	9	19	56	7	17	2	20	9	37
5	Mart.	32	11	32	16	18	53	7	46	3	13	10	53
6	Merc.	32	18	32	21	22	48	8	20	4	9	*	*
7	Giov.	32	22	32	22	25	14	9	6	5	9	0	7 ^M
8	Ven.	32	22	32	22	25	52	9	59	6	10	1	18
9	Sab.	32	21	32	19	24	52	11	4	7	10	2	21
10	Dom.	32	16	32	13	22	1	0	18 ^S	8	10	3	12
11	Lun.	32	9	32	5	17	49	1	33	9	6	3	55
12	Mart.	31	58	31	53	12	39	2	47	9	57	4	28
13	Merc.	31	46	31	38	6	53	4	1	10	46	4	53
14	Giov.	31	30	31	21	0	47	5	15	11	33	5	17
15	Ven.	31	11	31	1	*	*	6	22	*	*	5	39
16	Sab.	30	52	30	42	5	8 ^A	7	36	0	18 ^M	6	3
17	Dom.	30	33	30	23	10	43	8	44	1	4	6	22
18	Lun.	30	15	30	5	15	40	9	53	1	50	6	46
19	Mart.	29	59	29	53	19	50	10	58	2	37	7	14
20	Merc.	29	47	29	43	23	0	11	59	3	25	7	47
21	Giov.	29	40	29	39	25	3	*	*	4	15	8	28
22	Ven.	29	39	29	40	25	51	0	57 ^M	5	6	9	14
23	Sab.	29	43	29	47	25	34	1	45	5	55	10	8
24	Dom.	29	52	29	59	23	44	2	28	6	46	11	11
25	Lun.	30	7	30	16	20	47	3	3	7	25	0	15 ^S
26	Mart.	30	27	30	38	16	57	3	33	8	22	1	21
27	Merc.	30	49	31	1	12	10	3	56	9	9	2	32
28	Giov.	31	14	31	27	6	44	4	19	9	55	3	43
29	Ven.	31	40	31	51	0	43	4	40	10	41	4	54
30	Sab.	32	2	32	12	5	30 ^B	5	5	11	29	6	7
31	Dom.	32	21	32	28	11	28	5	28	0	19 ^S	7	24

Longitudine dei Pianeti	Latitu- dine dei Pianeti	Declina- zione dei Pianeti	Nascere dei Pianeti	Passaggio dei Pianeti al Meri- diano	Tramontare dei Pianeti
S. G. M. G. M. G. M. O. M. O. M. O. M.					

URANO.

1	6 20 24	0 39 B	7 23 A	8 53 S	2 30 M	8 3 M
16	6 19 53	0 39	7 10	7 57	1 33	7 6

SATURNO.

1	6 15 8	2 42 B	3 29 A	8 21 S	2 14 M	8 3 M
7	6 14 47	2 43	3 19	7 57	1 50	7 39
13	6 14 23	2 44	3 9	7 33	1 27	7 17
19	6 13 57	2 44	2 59	7 8	1 3	6 54
25	6 13 30	2 45	2 48	6 43	0 39	6 31

GIOVE.

1	8 5 35	0 56 B	20 20 A	9 54 M	5 29 M	10 6 M
7	8 5 56	0 57	20 23	0 33	5 8	9 43
13	8 6 10	0 57	20 25	0 12	4 47	9 22
19	8 6 17	0 58	20 26	11 46 S	4 25	9 6
25	8 6 19	0 58	20 26	11 25	4 4	8 39

MARTE.

1	4 0 9	3 56 B	23 59 B	1 31 S	9 22 S	5 17 M
7	3 29 42	3 44	23 53	1 8	8 59	4 54
13	3 29 42	3 31	23 40	0 48	8 38	4 31
19	4 0 8	3 18	23 22	0 29	8 17	4 8
25	4 0 56	3 5	23 1	0 12	7 58	3 47

VENERE.

1	10 18 14	0 52 A	16 13 A	5 41 M	10 36 M	3 31 S
7	10 25 40	1 3	13 59	5 38	10 43	3 49
13	11 3 6	1 13	11 32	5 34	10 49	4 4
19	11 10 32	1 20	8 54	5 30	10 56	4 24
25	11 17 57	1 26	6 4	5 24	11 2	4 41

MERCURIO.

1	10 17 48	1 38 A	17 3 A	5 44 M	10 35 M	3 26 S
7	10 26 48	2 4	14 32	5 47	10 49	3 51
13	11 6 30	2 14	11 12	5 48	11 5	4 22
19	11 16 56	2 8	7 9	5 48	11 22	4 56
25	11 28 8	1 45	2 22	5 47	11 41	5 36

ECLISSI DEI SATELLITI DI GIOVE.

Giorni del mese	I. Satellite			Giorni	II. Satellite			Giorni	III. Satellite				
	Immerzioni				Immerz. Emerz.				Immerz. Emerz.				
	O.	M.	S.		O.	M.	S.		O.	M.	S.		
1	12	17	56	2	3	18	3	I	5	4	8	0	I
3	6	46	37	2	5	33	40	E	5	6	11	51	E
5	1	15	35	* 5	16	35	27	I	12	8	7	16	E
6	19	44	4	9	5	52	59	I	12	10	11	48	E
* 8	14	12	56	12	19	10	32	I	* 19	12	7	7	E
10	8	41	44	16	8	28	8	I	* 19	14	12	16	E
12	3	10	35	19	21	45	45	I	* 26	16	6	25	E
* 13	21	39	23	23	11	3	22	I	* 26	18	12	16	E
* 15	16	8	18	27	0	21	0	I					
17	10	37	11	30	13	38	36	I					
19	5	6	6										
20	23	34	58										
* 22	18	3	56					Giorni	IV. Satellite				
* 24	12	32	50										
26	7	48											
28	1	30	42										
29	19	59	42										
* 31	14	28	36										

Giorni	Diametro del Sole		Tempo impiegato dal Sole a passare al Meridian.		Moto orario del Sole		Logaritmo della distanza del Sole dalla terra posta la media = 1	Longitudine del nodo della Luna	
	M.	S.	M.	S.	M.	S.		S.	G.
1	32	18,0	2	10,4	2	30,1	9 996364	9	23 25
4	32	16 9	2	10,0	2	29,9	9 996698	9	23 15
7	32	15,5	2	9,6	2	29 7	9 997033	9	23 6
10	32	14,0	2	9,3	2	29,4	9 997375	9	22 56
13	32	12,4	2	9,0	2	29,2	9 997728	2	22 47
16	32	10,8	2	8,8	2	29,0	9 998092	9	22 37
19	32	9,2	2	8,6	2	28,8	9 998467	9	22 28
22	32	7,4	2	8,5	2	28,5	9 998850	9	22 18
25	32	5,7	2	8,4	2	28,2	9 999235	9	22 9
28	32	4,1	2	8,5	2	28,0	9 999629	9	21 59

POSIZIONE DEI SATELLITI DI GIOVE

Oriente $3^{\text{or}} \frac{1}{2}$ Mattina Occidente

1	1.0	.3	.4	○	.2	
2	4.0			1.3 ○		2.
3			2.	○	.1	3 ^{or} 4
4			.2	1. ○		2. .4
5				○	1. 3.	.2 .4
6	20			3. .1 ○		.4
7			3. 2.	○	1.	4.
8			.3	.1 ○	.2	4.
9	10			.3 ○		2. 4.
10				2. ○	4. .1	.3
11			4. .2	1. ○		.3
12			4.	○	.1 .2	3.
13	30 4.			.1 ○		2.
14	4.		3. 2.	○		1.
15	.4		.3	.1 ○		2.0
16			.4	.3 ○		2. 10
17	1.0		.4	2. ○		.3
18				.2 .4 1. ○		.3
19				○	1 ^{or} 4 .2 .3.	
20	30			1. ○		2. .4
21			3. 2.	○		1. .4
22			.3	.1 .2 ○		.4
23				.3 ○	1. 2.	4.
24	1.0			2. ○	.3	4.
25			.2	1. ○		.3 4.
26				○	.1 .2 4. 3.	
27	30			1. 4. ○		2.
28				3 ^{or} 4 2. ○		1.
29			4. .3	1. 2 ○		
30				3 ○	1. .2	
31	1.			○	3	20

Giorini	Fenomeni ed Osservazioni del Sole.
	Sole nel parallelo
1	δ della Vergine culmin. 12 ^{or} 2'
1	β d' Orione 16 49
3	ϵ del Serpente 14 50
5	Procione 6 31
5	δ dell' Aquila 18 47
9	α d' Orione 4 33
12	α dell' Aquila 18 16
12	β del Cane 5 53
15	β del Canoro 6 31
17	γ dell' Aquila 17 54
17	ρ del Leone 8 41
18	ϵ del Delfino 18 38
20	Nel segno del Toro 2 15
20	δ del Serpente 13 33
22	ϵ della Vergine 10 52
25	α del Leone 7 47
28	δ del Delfino 18 5
29	δ del Delfino 18 7
30	α di Ercole 14 34
30	ζ di Boote 12 0

Fenomeni ed Osservazioni dei Pianeti.

2	Saturno in opposizione.
6	Mercurio nel nodo.
8	Urano in opposizione.
10	Marte δ del Canoro diff di latitudine 36
27	Mercurio nella massima elongazione.

Giorini	Fenomeni ed Osservazioni della Luna.
2	α delle Plejadi 18 ^{or} 32'
2	Perigea.
4	α 125 e 132 del Toro 12 ^{or} 54' e 16 23
5	ϵ dei Gemelli 13 25
6	δ dei Gemelli 4 4
6	Primo quarto 5 8
8	ϵ del Leone [mm 14 ^{or} 9') diff m. Em. 15 2) 3 + B
8	ρ del Leone 18 ^{or} 28
9	π del Leone 3 29
13	Plenilunio 12 21
16	σ dello Scorpione 21 34
17	α dello Scorpione 1 30
18	Apogea
18	θ d' Orione 1 0
19	λ del Sagittario 7 20
21	Ultimo quarto 15 39
23	θ dell' Aquario 23 44
28	Novilunio 21 8

Pianeti nel parallelo delle Stelle.

Urano α della Vergine; ρ e β dell' Aquario; τ d' Orione.
 Saturno α d' Orione; γ dell' Aquario; ϵ d' Orione.
 Giove α ed ϵ del Capricorno.
 Marte μ dei Gemelli; α dell' Ariete; β di Ercole; δ e γ del Leone; ζ del Toro; Arturo; β dell' Ariete.
 Venere ϵ e δ d' Orione; α dell' Aquario; 10 α dei Pesci; β della Vergine; 14 α della Balena; 18 Procione; γ d' Orione; 23 α d' Orione; 24 α dell' Aquila; 28 β del Canoro.
 Mercurio α della Balena; 3 Procione; 5 α d' Orione; α dell' Aquila; 11 Regolo; 15 β del Leone; Aldebaran; 22 Arturo γ del Leone α dell' Ariete.

Giorni del mese	Giorni della settimana	Equazione da aggiung. al tempo vero per avere il medio		Diffe- renza	Longitudine del Sole			Ascensione retta del Sole			Declina- zione del Sole Boreale			
		M.	S.		S.	S.	G.	M.	S.	G.	M.	S.		
1	Lun.	4	3,2		0	11	18	3	10	23	15	4	28	31
2	Mart.	3	44,9	18,3	0	12	17	9	11	17	49	4	51	38
3	Merc.	3	26,8	18,1	0	13	16	12	12	12	25	5	14	39
4	Giov.	3	8,8	18,0	0	14	15	13	13	7	3	5	37	34
5	Ven.	2	51,0	17,8	0	15	14	12	14	1	43	6	0	24
				17,7										
6	Sab.	2	33,3		0	16	13	9	14	56	25	6	23	8
7	Dom.	2	15,8	17,5	0	17	12	3	15	51	10	6	45	44
8	Lun.	1	58,5	17,3	0	18	10	55	16	45	58	7	8	15
9	Mart.	1	48,4	17,1	0	19	9	44	17	40	49	7	30	37
10	Merc.	1	34,5	16,9	0	20	8	31	18	35	43	7	52	52
				16,7										
11	Giov.	1	7,8		0	21	7	16	19	30	41	8	14	58
12	Ven.	0	51,5	16,3	0	22	5	59	20	25	44	8	36	57
13	Sab.	0	35,5	16,0	0	23	4	39	21	20	50	8	58	46
14	Dom.	0	19,7	15,8	0	24	3	17	22	16	2	9	20	27
15	Lun.	0	4,3	15,4	0	25	1	54	23	11	18	9	41	58
				15,1										
16	Mart.	da	0 10,8		0	26	0	29	24	6	40	10	3	20
17	Merc.	forzare	0 25,5	14,7	0	26	59	2	25	2	8	10	24	34
18	Giov.	0	39,7	14,2	0	27	57	33	25	57	41	10	45	34
19	Ven.	0	53,6	13,9	0	28	56	3	26	53	21	11	6	26
20	Sab.	1	7,1	13,5	0	29	54	31	27	49	7	11	27	7
				13,0										
21	Dom.	1	20,1		1	0	52	57	28	44	59	11	47	36
22	Lun.	1	32,6	12,5	1	1	51	22	29	40	59	12	7	54
23	Mart.	1	44,7	12,1	1	2	49	46	30	37	6	12	28	0
24	Merc.	1	56,3	11,6	1	3	48	4	31	33	20	12	47	55
25	Giov.	2	7,4	11,1	1	4	46	29	32	29	41	13	7	36
				10,6										
26	Ven.	2	18,0		1	5	44	48	33	26	10	13	27	5
27	Sab.	2	28,1	10,1	1	6	43	6	34	22	46	13	46	21
28	Dom.	2	37,7	9,6	1	7	41	22	35	19	31	14	5	24
29	Lun.	2	46,8	9,1	1	8	39	36	36	16	22	14	24	12
30	Mart.	2	55,4	8,6	1	9	37	48	37	13	22	14	42	46
				8,0										

Giorni del mese	Giorni della settimana	Distanza della fezione di V dal Sole			Diffe- renza	Tempo fidereo a mezzodi medio			Prin- cipio del crepu- scolo	Na- fcer del centro del Sole	Tra- nant. del entro del Sole	Fine del cre- pu- scolo			
		O.	M.	S.		M.	S.	O.M.					O.M.	O.M.	O.M.
1	Lun.	23	18	27,0		0	37	29,0	3	54	5	21	8	6	
2	Mart.	23	14	48,7	3	38,3	0	41	25,6	3	52	5	37	6	23
3	Merc.	23	11	10,3	3	38,4	0	45	22,1	3	50	5	36	6	24
4	Giov.	23	7	31,8	3	38,5	0	49	18,7	3	48	5	34	6	26
5	Ven.	23	3	53,2	3	38,6	0	53	15,2	3	46	5	33	6	27
6	Sab.	23	0	14,3	3	38,9									
7	Dom.	22	56	35,3	3	39,0	0	57	11,8	3	44	5	31	6	29
8	Lun.	22	52	56,2	3	39,1	1	1	8,3	3	42	5	30	6	30
9	Mart.	22	49	16,8	3	39,4	1	5	4,9	3	40	5	28	6	32
10	Merc.	22	45	37,1	3	39,7	1	9	1,4	3	38	5	26	6	34
					3	39,9	1	12	53,0	3	36	5	24	6	36
11	Giov.	22	41	57,2			1	16	54,5	3	34	5	23	6	37
12	Ven.	22	38	17,1	3	40,1	1	20	51,1	3	32	5	21	6	39
13	Sab.	22	34	36,6	3	40,5	1	24	47,6	3	30	5	19	6	41
14	Dom.	22	30	55,9	3	40,7	1	28	44,2	3	28	5	18	6	42
15	Lun.	22	27	14,8	3	41,1	1	32	40,7	3	26	5	16	6	44
					3	41,5									
16	Mart.	22	23	33,3			1	36	37,4	3	24	5	14	6	46
17	Merc.	22	19	51,5	3	41,8	1	40	33,9	3	22	5	13	6	47
18	Giov.	22	16	9,2	3	42,3	1	44	30,5	3	20	5	11	6	49
19	Ven.	22	12	26,6	3	42,6	1	48	27,0	3	18	5	10	6	50
20	Sab.	22	8	43,5	3	43,1	1	52	23,6	3	15	5	8	6	52
					3	43,5									
21	Dom.	22	5	0,0			1	56	20,1	3	13	5	7	6	53
22	Lun.	22	1	16,0	3	44,0	2	0	16,7	3	11	5	5	6	55
23	Mart.	21	57	31,6	3	44,4	2	4	13,2	3	9	5	3	6	57
24	Merc.	21	53	46,7	3	44,9	2	8	9,8	3	7	5	2	6	58
25	Giov.	21	50	1,3	3	45,4	2	12	6,3	3	5	5	1	6	59
					3	46,0									
26	Ven.	21	46	15,3			2	16	2,9	3	2	5	0	7	0
27	Sab.	21	42	28,9	3	46,4	2	19	59,4	3	0	4	58	7	2
28	Dom.	21	38	42,0	3	46,9	2	23	56,0	2	58	4	57	7	3
29	Lun.	21	34	54,5	3	47,5	2	27	52,5	2	56	4	56	7	4
30	Mart.	21	31	6,5	3	48,0	2	31	49,2	2	54	4	54	7	6
					3	48,5									

Giorni del mese	Giorni della settimana	Longitudine della Luna a mezzodi	Longitudine della Luna a mezza notte	Latitudine della Luna a mezzodi	Latitudine della Luna a mezza notte	Paral- lasse della Luna a mezzodi	Paral- lasse della Luna a mezza notte
		S. G. M. S.	S. G. M. S.	G. M. S.	G. M. S.	M. S.	M. S.
1	Lun.	1 1 34 18	1 8 48 40	4 56 54 B	4 48 16 B	59 38	59 46
2	Mart.	1 16 4 7	1 23 19 49	4 34 56	4 17 8	59 51	59 54
3	Merc.	2 0 35 2	2 7 49 2	3 55 13	3 29 32	59 53	59 50
4	Giov.	2 15 1 21	2 22 11 28	3 0 36	2 28 53	59 45	59 37
5	Ven.	2 29 19 9	3 6 24 6	1 55 1	1 19 32	59 29	59 19
6	Sab.	3 13 26 13	3 20 25 28	0 43 4	0 6 12	59 8	58 56
7	Dom.	3 27 21 50	4 4 15 21	0 30 30 A	1 6 31 A	58 43	58 30
8	Lun.	4 11 6 5	4 17 54 5	1 41 18	2 14 21	58 16	58 2
9	Mart.	4 24 39 25	5 1 22 7	2 45 16	3 13 39	57 47	57 33
10	Merc.	5 8 2 9	5 14 39 31	3 39 8	4 1 29	57 18	57 4
11	Giov.	5 21 14 10	5 27 46 3	4 20 24	4 35 45	56 49	56 34
12	Ven.	6 4 15 4	6 10 41 7	4 47 23	4 55 16	56 19	56 4
13	Sab.	6 17 4 10	6 23 24 6	4 59 22	4 59 42	55 50	55 36
14	Dom.	6 29 40 51	7 5 54 27	4 56 23	4 49 31	55 22	55 9
15	Lun.	7 12 4 56	7 18 12 22	4 39 20	4 25 57	54 58	54 46
16	Mart.	7 24 16 57	8 0 18 50	4 9 36	3 50 34	54 37	54 29
17	Merc.	8 6 18 21	8 12 15 48	3 29 3	3 5 20	54 22	54 16
18	Giov.	8 18 11 37	8 24 6 15	2 39 41	2 12 19	54 13	54 12
19	Ven.	9 0 0 15	9 5 54 7	1 43 33	1 13 42	54 13	54 16
20	Sab.	9 11 48 31	9 17 44 5	0 42 55	0 11 35	54 22	54 29
21	Dom.	9 23 41 27	9 29 41 21	0 20 4 B	0 51 43 B	54 40	54 53
22	Lun.	10 5 44 24	10 11 51 20	1 23 3	1 53 47	55 8	55 26
23	Mart.	10 18 2 46	10 24 19 21	2 23 32	2 51 57	55 46	56 8
24	Merc.	11 0 41 38	11 7 10 8	3 18 38	3 43 12	56 32	56 57
25	Giov.	11 13 45 11	11 20 27 5	4 5 12	4 24 12	57 24	57 50
26	Ven.	11 27 15 58	0 4 11 42	4 39 47	4 51 36	58 18	58 43
27	Sab.	0 11 14 7	0 18 22 45	4 59 9	5 2 11	59 9	59 32
28	Dom.	0 25 37 1	1 2 56 3	5 0 26	4 53 46	59 53	60 10
29	Lun.	1 10 18 56	1 17 44 34	4 42 10	4 35 43	60 24	60 54
30	Mart.	1 25 11 55	2 2 39 46	4 4 39	3 39 23	60 41	60 43

Giorni del mese	Giorni della settimana	Diametro orizzontale della Luna a mezzodi		Diametro orizzontale della Luna a mezza notte		Declina- zionc della Luna nel me- ridiano	Nascere della Luna	Passaggio della Luna al meridia- no	Tramontare della Luna
		M.	S.	M.	S.	G. M.	O. M.	O. M.	O. M.
1	Lun.	32	34	32	39	16 55 B	5 54 M	1 12 S	8 44 S
2	Mart.	32	41	32	43	21 22	6 23	2 8	9 58
3	Merc.	32	42	32	40	24 24	7 11	3 9	11 14
4	Giov.	32	38	32	34	25 41	8 4	4 11	* *
5	Ven.	32	29	32	24	25 7	9 7	5 13	0 21 M
6	Sab.	32	18	32	11	22 47	10 18	6 13	1 18
7	Dom.	32	4	31	57	19 2	11 32	7 10	2 3
8	Lun.	31	49	31	42	14 14	0 45 S	8 2	2 39
9	Mart.	31	33	31	26	8 43	1 57	8 50	3 6
10	Merc.	31	18	31	10	2 54	3 10	9 37	3 29
11	Giov.	31	2	30	54	2 55 A	4 18	10 22	3 52
12	Ven.	30	46	30	37	8 31	5 29	11 7	4 14
13	Sab.	30	30	30	22	13 48	6 37	11 52	4 34
14	Dom.	30	15	30	8	* *	7 45	* *	4 57
15	Lun.	30	1	29	55	18 9	8 52	0 33 M	5 22
16	Mart.	29	49	29	45	21 42	9 57	1 26	5 55
17	Merc.	29	41	29	38	24 10	10 55	2 16	6 33
18	Giov.	29	36	29	36	25 26	11 45	3 6	7 17
19	Ven.	29	36	29	33	25 28	* *	3 56	8 8
20	Sab.	29	41	29	45	24 14	0 30 M	4 46	9 6
21	Dom.	29	51	29	58	21 50	1 7	5 35	10 8
22	Lun.	30	7	30	17	18 27	1 58	6 22	11 14
23	Mart.	30	28	30	40	14 8	2 5	7 8	0 21 S
24	Merc.	30	53	31	6	9 1	2 29	7 53	1 29
25	Giov.	31	21	31	35	3 25	2 48	8 38	2 40
26	Ven.	31	50	32	4	2 31 B	3 10	9 24	3 50
27	Sab.	32	18	32	31	8 37	3 33	10 13	5 5
28	Dom.	32	42	32	52	14 23	3 59	11 4	6 21
29	Lun.	32	59	33	5	19 28	4 30	0 1 S	7 43
30	Mart.	33	8	33	10	23 10	5 9	1 1	9 1

Longitudi- dine dei Pianeti	Latitu- dine dei Pianeti	Declina- zione dei Pianeti	Nascere dei Pianeti	Paffaggio dei Pianeti al Meri- diano	Tramon- tare dei Pianeti
--------------------------------------	-----------------------------------	-------------------------------------	---------------------------	--	-----------------------------------

S. G. M.	G. M.	G. M.	O. M.	O. M.	O. M.
----------	-------	-------	-------	-------	-------

URANO.

1	6 19 14	0 39 B	6 56 A	6 54 S	0 32 M	6 6 M
16	6 18 36	0 39	6 41	5 58	11 30 S	5 10

SATURNO.

1	6 12 58	2 45 B	2 35 A	6 17 S	0 13 M	5 5 M
7	6 12 30	2 45	2 35	5 51	11 45 S	5 42
13	6 12 3	2 45	2 14	5 27	11 21	5 19
19	6 11 36	2 44	2 4	5 3	10 58	4 57
25	6 11 11	2 44	1 55	4 39	10 34	4 34

GIOVE.

1	8 6 11	0 59 B	20 24 A	10 59 S	3 38 M	8 13 M
7	8 5 57	0 59	20 21	10 36	3 15	8 50
13	8 5 37	1 0	20 17	10 13	2 52	7 27
19	8 5 11	1 0	20 12	9 48	2 29	7 4
25	8 4 39	1 0	20 6	9 22	2 3	6 40

MARTE.

1	4 2 18	2 52 B	22 28 B	11 56 M	7 39 S	3 24 M
7	4 3 49	2 41	21 55	11 42	7 23	3 7
13	4 5 35	2 30	21 19	11 31	7 8	2 48
19	4 7 34	2 20	20 39	11 20	6 54	2 30
25	4 9 44	2 11	19 55	11 11	6 41	2 13

VENERE.

1	11 26 35	1 29 A	2 44 A	5 16 M	11 8 M	5 0 S
7	0 4 0	1 29	0 13 B	5 9	11 13	5 17
13	0 11 24	1 26	3 10	5 7	11 19	5 31
19	0 18 48	1 22	6 6	5 0	11 24	5 48
25	0 26 12	1 15	8 58	4 49	11 29	6 9

MERCURIO.

1	0 12 7	0 55 A	3 57 B	5 47 M	0 4 S	6 23 S
7	0 24 34	0 5 B	9 36	5 53	0 28	7 11
13	1 6 37	1 12	14 51	5 44	0 50	7 56
19	1 17 7	2 8	19 0	5 47	1 8	8 29
25	1 25 9	2 40	21 39	5 39	1 18	8 57

ECCLISSI DEI SATELLITI DI GIOVE.

Giorni del mese	I. Satellite			Giorni	II. Satellite			Giorni	III. Satellite			
	Immerfioni				Immerfioni				Immerf. Emerf.			
	O.	M.	S.		O.	M.	S.		O.	M.	S.	
2	8	57	37	3	2	56	12	2	20	5	45	I
4	3	26	29	* 6	16	13	51	2	22	12	18	E
5	21	55	31	10	5	31	23	10	0	5	23	I
* 7	16	24	23	13	18	48	50	10	2	12	36	E
* 9	10	53	24	17	8	6	18	17	4	4	55	I
11	5	22	14	20	21	23	40	17	6	12	47	E
12	23	51	15	* 24	10	40	56	24	8	5	7	I
14	18	20	5	27	23	58	9	* 24	10	13	40	E
* 16	12	49	13									
18	7	17	51									
20	1	46	49									
21	20	15	35									
* 23	14	44	29					Giorni	IV. Satellite			
25	9	13	15									
27	3	42	9									
28	22	10	51									
* 30	16	39	40									

Giorni	Diametro del Sole	Tempo impiegato dal Sole a passare il Meridian.	Moto orario del Sole	Logaritmo della distanza del Sole dalla terra posta la media = 1	Longitudine del nodo della Luna
	M. S.	M. S.	M. S.		S. G. M.
1	32 1,8	2 8,6	2 27,6	0 000121	9 21 47
4	32 0 1	2 8,7	2 27,3	0 000492	9 21 37
7	31 58,3	2 8,8	2 27,0	0 000856	9 21 28
10	31 56,7	2 9,1	2 26,8	0 001217	9 21 18
13	31 55,1	2 9,4	2 26,6	0 001578	9 21 8
16	31 53,5	2 9,7	2 26,4	0 001944	9 20 58
19	31 52,0	2 10,0	2 26,2	0 002309	9 20 49
22	31 50,4	2 10,4	2 26,0	0 002670	9 20 39
25	31 48,8	2 10,8	2 25,8	0 003020	9 20 30
28	31 47,3	2 11,2	2 25,5	0 003361	9 20 20

POSIZIONE DEI SATELLITI DI GIOVE

	Oriente	2 ^{or} 1/2	Mattina	Occidente
1	10 .4	.2	○	.3
2	.4		○ .1 .2	3.
3		.4	1. ○	3. 2.
4		2♂ 3	.4 ○	1.
5	3.		1♂ 2 ○	.4
6		.3	○	1. .2 .4
7	3.0		.1 ○ 2.	.4
8		.2	○ 1.	.3 .4
9	1.0		○ .2	3. 4.
10		1.	○	3. 2. 4.
11		2♂ 1.	○	.1 4.
12	3.	2 1.	○	4.
13		.3	4. ○	1. .2
14		4.	.1 3 ○	2
15	4.	2.	○	1. 3
16	4.		○	
17	.4		1. ○	2♂ 3
18	4	2♂ 3	○	.1
19	.4 3.	2 1.	○	
20		.4	○	.1 .2
21	4.0	.1 .3	○ .4 2.	
22		2.	○	1. 3♂ 4
23	2.0		.1 ○	3♂ 4
24	10		○	2♂ 3 .4
25		2♂ 3	○ .1	.4
26	3.	.2 1.	○	4.
27	.3		○	1♂ 2 4.
28		1♂ 3	○	2. 4.
29		2.	○	4 .1 .3
30		4. 1♂ 2	○	.3

Giorni	Fenomeni ed Osservazioni del Sole.
	Sole nel parallelo
1	ϵ dell' Aquila culmin. 16 ^{or} 15'
2	α del Delfino 17 51
3	γ del Delfino 17 54
3	β del Leone 8 56
5	α del Toro 1 37
5	β del Serpente 12 48
6	γ del Serpente 12 54
6	Nel nodo di Mercurio.
7	θ del Leone 8 7
18	ν di Boote 10 5
19	γ di Ercole 12 29
21	Nel segno dei Gemelli 2 47
22	α di Boote 10 10
23	γ del Leone 6 9
30	δ del Leone 6 36
31	β di Ercole 11 49

Fenomeni ed Osservazioni dei Pianeti.

8	Mercurio stazionario.
15	Mercurio nel nodo.
19	Mercurio in congiunzione.
22	Giove in opposizione.
27	Venere in congiunzione.
30	Giove e β dello Scorpione diff. di latitudine 4'

Giorni	Fenomeni ed Osservazioni della Luna.
1	Perigea.
1	λ e μ del Toro 20 ^{or} 25' e 23 ^{or} 46'
2	ϵ dei Gemelli 20 12
3	δ dei Gemelli 10 28
5	Primo quarto 12 23
5	ϵ ed σ del Leone 19 ^{or} 23' e 23 58
6	π del Leone Imm 8 ^{or} 40' dist m. Em. 9 52) 3 ^{or} A
8	e del Leone 6 ^{or} 32
13	Plenilunio 3 2
14	π ed σ dello Scorpione 4 32; 8 ^{or} 29'
15	θ d' Orione 7 58
16	Apogea
16	λ del Sagittario Imm. 13 ^{or} 26' dist Em. 14 54) m. o'
21	Ultimo quarto 7 ^{or} 14'
21	θ dell' Aquario 7 56
25	ν dei Pesci 7 49
28	Novilunio 4 54
29	Perigea
30	δ dei Gemelli 19 0

Pianeti nel parallelo delle Stelle.

Urano β dell' Aquario; ϵ d' Orione.
 Saturno ζ ed ϵ d' Orione; α dell' Aquario.
 Giove λ , μ e τ dell' Eridano; λ della Libra.
 Marte δ del Cancro; δ dell' Ariete; λ di Boote; ν dei Gemelli, Aldebaram; μ del Leone; μ di Ercole.
 Venere α del Cancro; α d' Orione; Regolo; α e γ di Pegaso; λ del Leone; Aldebaram; γ dei Gemelli; ν Arturo; γ e δ del Leone.
 Mercurio δ e γ del Leone; λ Arturo; μ Aldebaram; β del Leone; μ del Toro.

Giorni della settimana del mese	Equazione da sottrarre al tempo vero per avere il medio	Differenza		Longitudine del Sole			Ascensione retta del Sole			Declina- zione del Sole Boreale				
		M.	S.	S.	G.	M.	S.	G.	M.	S.	G.	M.	S.	
1	Merc.	3	3,4	7,5	1	10	35	59	38	10	30	15	1	6
2	Giov.	3	10,9	7,0	1	11	34	8	39	7	45	15	19	11
3	Ven.	3	17,9	6,4	1	12	32	15	40	5	9	15	37	1
4	Sab.	3	24,3	5,9	1	13	30	19	41	2	40	15	54	35
5	Dom.	3	30,2	5,4	1	14	28	22	42	0	19	16	11	53
6	Lun.	3	35,6	4,8	1	15	26	23	42	58	7	16	28	55
7	Mart.	3	40,4	4,3	1	16	24	22	43	56	3	16	45	41
8	Merc.	3	44,7	3,7	1	17	22	19	44	54	6	17	2	9
9	Giov.	3	48,4	3,2	1	18	20	14	45	52	18	17	18	22
10	Ven.	3	51,6	2,6	1	19	18	7	46	50	39	17	34	16
11	Sab.	3	54,2	2,1	1	20	15	59	47	49	8	17	49	53
12	Dom.	3	56,3	1,5	1	21	13	49	48	47	46	18	5	12
13	Lun.	3	57,8	0,9	1	22	11	38	49	46	32	18	20	13
14	Mart.	3	58,7	0,4	1	23	9	25	50	45	26	18	34	55
15	Merc.	3	59,1	0,3	1	24	7	10	51	44	29	18	49	19
16	Giov.	3	58,8	0,9	1	25	4	54	52	43	41	19	3	23
17	Ven.	3	57,9	1,4	1	26	2	38	53	43	3	19	17	9
18	Sab.	3	56,5	2,0	1	27	0	20	54	42	32	19	30	35
19	Dom.	3	54,5	2,6	1	27	58	1	55	42	11	19	43	42
20	Lun.	3	51,9	3,1	1	28	55	41	56	41	57	19	56	28
21	Mart.	3	48,8	3,7	1	29	53	20	57	41	53	20	8	54
22	Merc.	3	45,1	4,3	2	0	50	59	58	41	57	20	21	0
23	Giov.	3	40,8	4,8	2	1	48	36	59	42	10	20	32	45
24	Ven.	3	36,0	5,3	2	2	46	13	60	42	31	20	44	9
25	Sab.	3	30,7	5,9	2	3	43	49	61	42	59	20	55	11
26	Dom.	3	24,8	6,4	2	4	41	23	62	43	36	21	5	53
27	Lun.	3	18,4	6,9	2	5	38	57	63	44	20	21	16	14
28	Mart.	3	11,5	7,3	2	6	36	30	64	45	12	21	26	9
29	Merc.	3	4,2	7,8	2	7	34	2	65	46	10	21	35	44
30	Giov.	2	56,4	8,2	2	8	31	33	66	47	15	21	44	57
31	Ven.	2	48,2	8,6	2	9	29	3	67	48	27	21	53	47

Giorni del mese	Giorni della settimana	Distanza della fezione di ∇ dal Sole			Diffe- renza	Tempo fidereo a mezzodì medio			Principio del crepu- scolo	Nas- cer del centro del Sole	Tra- mont. del centro del Sole	Fine del cre- pus- colo					
		O.	M.	S.		M.	S.	O.					M.	S.	O.M.	O.M.	O.M.
1	Merc.	21	27	18,0	3	49,0	2	35	45,7	2	52	4	53	7	7	9	8
2	Giov.	21	23	29,0	3	49,6	2	39	42,3	2	50	4	52	7	8	9	10
3	Ven.	21	19	39,4	3	50,1	2	43	38,8	2	48	4	50	7	10	9	12
4	Sab.	21	15	49,3	3	50,6	2	47	55,4	2	46	4	49	7	11	9	14
5	Dom.	21	11	58,7	3	51,2	2	51	31,9	2	44	4	48	7	12	9	16
6	Lun.	21	8	7,5	3	51,7	2	55	28,5	2	41	4	46	7	14	9	19
7	Mart.	21	4	15,8	3	52,2	2	59	25,0	2	39	4	45	7	15	9	21
8	Merc.	21	0	23,6	3	52,8	3	3	21,6	2	37	4	44	7	16	9	23
9	Giov.	20	56	30,8	3	53,4	3	7	18,1	2	34	4	43	7	17	9	26
10	Ven.	20	52	37,4	3	53,9	3	11	14,7	2	32	4	41	7	19	9	28
11	Sab.	20	48	43,5	3	54,5	3	15	11,2	2	30	4	40	7	20	9	30
12	Dom.	20	44	49,0	3	55,1	3	19	7,8	2	28	4	39	7	21	9	32
13	Lun.	20	40	53,9	3	55,6	3	23	4,3	2	26	4	38	7	22	9	34
14	Mart.	20	36	58,3	3	56,3	3	27	0,9	2	24	4	37	7	23	9	36
15	Merc.	20	33	2,0	3	56,8	3	30	57,5	2	22	4	36	7	24	9	38
16	Giov.	20	29	5,2	3	57,4	3	34	54,1	2	20	4	34	7	26	9	40
17	Ven.	20	25	7,8	3	58,0	3	38	50,6	2	18	4	33	7	27	9	42
18	Sab.	20	21	9,8	3	58,5	3	42	47,2	2	16	4	32	7	28	9	44
19	Dom.	20	17	11,3	3	59,1	3	46	43,7	2	14	4	31	7	29	9	46
20	Lun.	20	13	12,2	3	59,7	3	50	40,3	2	12	4	30	7	30	9	48
21	Mart.	20	9	12,5	4	0,3	3	54	36,8	2	10	4	29	7	31	9	50
22	Merc.	20	5	12,1	4	0,8	3	58	33,4	2	8	4	28	7	32	9	52
23	Giov.	20	1	11,4	4	1,4	4	2	29,9	2	6	4	27	7	33	9	54
24	Ven.	19	57	10,0	4	2,0	4	6	26,5	2	4	4	26	7	34	9	56
25	Sab.	19	53	8,0	4	2,4	4	10	23,0	2	2	4	25	7	35	9	58
26	Dom.	19	49	5,6	4	2,9	4	14	19,6	2	0	4	24	7	36	10	0
27	Lun.	19	45	2,7	4	3,5	4	18	16,1	1	58	4	23	7	37	10	2
28	Mart.	19	40	59,2	4	3,9	4	22	12,7	1	56	4	22	7	38	10	4
29	Merc.	19	36	55,3	4	4,3	4	26	9,3	1	54	4	21	7	39	10	6
30	Giov.	19	32	51,0	4	4,8	4	30	5,9	1	52	4	20	7	40	10	8
31	Ven.	19	28	46,2	4	5,2	4	34	2,4	1	50	4	19	7	41	10	10

Giorni del mese	Giorni della settimana	Longitudine della Luna a mezzodì	Longitudine della Luna a mezza notte	Latitudine della Luna a mezzodì	Latitudine della Luna a mezza notte	Paral- latte della Luna a mezzodì	Paral- latte della Luna a mezza notte
		S. G. M. S.	S. G. M. S.	G. M. S	G. M. S.	M. S.	M. S.
1	Merc.	2 10 7 2	2 17 32 43	3 10 19 B	2 38 7 B	60 42	60 36
2	Giov.	2 24 55 57	3 2 15 54	2 3 23	1 26 45	60 27	60 5
3	Ven.	3 9 32 2	3 16 43 55	0 49 1	0 10 50	60 1	59 44
4	Sab.	3 23 51 19	4 0 54 1	0 27 10A	1 4 21A	59 26	59 7
5	Dom.	4 7 52 2	4 14 45 22	1 40 11	2 14 8	58 47	58 26
6	Lun.	4 21 34 12	4 28 18 39	2 45 46	3 14 45	58 5	57 45
7	Mart.	5 4 58 58	5 11 35 20	3 40 43	4 3 29	57 25	57 6
8	Merc.	5 18 7 59	5 24 37 5	4 22 47	4 38 31	56 47	56 29
9	Giov.	6 1 2 53	6 7 25 33	4 50 34	4 58 54	56 12	55 57
10	Ven.	6 13 45 12	6 20 2 2	5 3 28	5 4 20	55 42	55 27
11	Sab.	6 26 16 9	7 2 27 39	5 1 33	4 55 13	55 14	55 3
12	Dom.	7 8 36 39	7 14 43 14	4 45 30	4 32 32	54 53	54 42
13	Lun.	7 20 47 32	7 26 49 41	4 16 31	3 57 42	54 34	54 26
14	Mart.	8 2 49 51	8 8 48 12	3 36 20	3 12 36	54 19	54 13
15	Merc.	8 14 44 58	8 20 40 27	2 46 53	2 19 23	54 9	54 6
16	Giov.	8 26 34 54	9 2 28 46	1 50 25	1 20 16	54 5	54 6
17	Ven.	9 8 22 24	9 14 16 15	0 49 13	0 17 35	54 8	54 12
18	Sab.	9 20 10 49	9 26 6 37	0 14 21 B	0 46 15 B	54 18	54 27
19	Dom.	10 2 4 13	10 8 4 15	1 17 50	1 48 48	54 38	54 52
20	Lun.	10 14 7 15	10 20 13 53	2 18 49	2 47 33	55 6	55 22
21	Mart.	10 26 24 45	11 2 40 31	3 14 39	3 39 47	55 42	56 3
22	Merc.	11 9 1 42	11 15 28 53	4 2 37	4 22 43	56 27	56 53
23	Giov.	11 22 2 32	11 28 43 2	4 39 44	4 53 14	57 20	57 48
24	Ven.	0 5 30 38	0 12 25 28	5 2 55	5 8 24	58 17	58 45
25	Sab.	0 19 27 26	0 26 36 22	5 9 21	5 5 33	59 12	59 39
26	Dom.	1 3 51 47	1 11 13 3	4 56 52	4 43 10	60 4	60 26
27	Lun.	1 18 39 19	1 26 9 37	4 24 32	4 1 12	60 44	60 59
28	Mart.	2 3 42 46	2 11 17 33	3 33 30	3 1 54	61 9	61 15
29	Merc.	2 18 52 43	2 26 27 1	2 27 1	1 49 34	61 16	61 12
30	Giov.	3 3 59 17	3 11 28 29	1 10 18	0 30 2	61 3	60 51
31	Ven.	3 18 53 41	3 26 14 10	0 10 24A	0 50 17A	60 35	60 16

Giorni del mese	Giorni della settimana	Diametro orizzonta- le della Luna a mezzodì		Diametro orizzonta- le della Luna a mezza notte		Declina- zione della Luna nel me- ridiano		Nascere della Luna		Passaggi della Luna al meridia- no		Tramon- tare della Luna	
		M.	S.	M.	S.	G.	M.	O.	M.	O.	M.	O.	
1	Merc.	33	9	32	6	25 14	B	6 1	M	2 5	S	10 11	S
2	Giov.	33	1	32	54	25 19		7 1		3 8		11 13	
3	Ven.	32	47	32	37	23 31		8 11		4 11		* *	* *
4	Sab.	32	28	32	17	20 9		9 25		5 9		0 6	M
5	Dom.	32	6	31	55	15 31		10 41		6 4		0 44	
6	Lun.	31	43	31	33	10 10		11 55		6 54		1 14	
7	Mart.	31	22	31	11	4 50		1 6	S	7 40		1 39	
8	Merc.	31	1	30	51	1 19	A	2 14		8 25		2 1	
9	Giov.	30	42	30	34	6 57		3 24		9 9		2 25	
10	Ven.	30	25	30	17	12 6		4 31		9 53		2 44	
11	Sab.	30	10	30	4	16 45		5 39		10 39		3 7	
12	Dom.	29	58	29	52	20 36		6 45		11 25		3 31	
13	Lun.	29	48	29	43	* *		7 50		* *		3 58	
14	Mart.	29	40	29	36	23 24		8 49		0 14	M	4 34	
15	Merc.	29	34	29	33	25 0		9 43		1 4		5 17	
16	Giov.	29	32	29	33	25 26		10 29		1 54		6 7	
17	Ven.	29	34	29	36	24 38		11 8		2 44		7 2	
18	Sab.	29	39	29	44	22 35		11 41		3 32		8 1	
19	Dom.	29	50	29	58	19 37		* *		4 19		9 4	
20	Lun.	30	6	30	15	15 40		0 8	M	5 4		10 10	
21	Mart.	30	25	30	27	10 54		0 31		5 48		11 15	
22	Merc.	30	50	31	4	5 41		0 50		6 32		0 24	S
23	Giov.	31	19	31	33	0 1	B	1 13		7 17		1 33	
24	Ven.	31	50	32	5	5 53		1 35		8 2		2 43	
25	Sab.	32	20	32	35	11 39		2 0		8 51		3 57	
26	Dom.	32	48	33	0	17 0		2 24		9 44		5 15	
27	Lun.	33	10	33	18	21 28		3 1		10 42		6 33	
28	Mart.	33	24	33	27	24 22		3 48		11 45		7 50	
29	Merc.	33	28	33	25	25 26		4 44		0 50	S	8 56	
30	Giov.	33	20	33	14	24 26		5 52		1 56		9 56	
31	Ven.	33	5	32	55	21 30		7 5		2 56		10 38	

Longitudi- dine dei Pianeti	Latitu- dine dei Pianeti	Declina- zione dei Pianeti	Nascere dei Pianeti	Passaggio dei Pianeti al Meri- diano	Tramon- tare dei Pianeti
S. G. M.	G. M.	G. M.	O. M.	O. M.	O. M.

U R A N O.

1	6 17 59	0 39 B	5 28 A	4 46 S	10 33 S	4 14 M
16	6 17 29	0 39	6 16	3 56	9 53	3 14

S A T U R N O.

1	6 10 49	2 43 B	1 47 A	4 14 S	10 10 S	4 10 M
7	6 10 27	2 43	1 39	3 49	9 45	3 45
13	6 10 9	2 41	1 33	3 24	9 21	3 21
19	6 9 54	2 40	1 28	2 59	8 56	2 57
25	6 9 42	2 39	1 25	2 33	8 31	2 33

G I O V E.

1	8 4 2	1 0 B	20 0 A	8 57 S	1 38 M	6 15 M
7	8 3 22	1 0	19 52	8 31	1 12	5 49
13	8 2 39	0 59	19 44	8 0	0 46	5 24
19	8 1 54	0 59	19 36	7 36	0 19	4 58
25	8 1 8	0 58	19 27	7 9	11 48 S	4 32

M A R T E.

1	4 12 7	2 2 B	19 7 B	11 2 M	6 27 S	1 54 M
7	4 14 39	1 53	18 15	10 53	6 15	1 39
13	4 17 19	1 45	17 19	10 45	6 2	1 21
19	4 20 6	1 38	16 20	10 36	5 49	1 4
25	4 22 59	1 30	15 17	10 28	5 36	0 48

V E N E R E.

1	1 3 36	1 7 A	11 41 B	4 42 M	11 34 M	6 26 S
7	1 10 59	0 57	14 15	4 37	11 40	6 43
13	1 18 22	0 45	16 36	4 30	11 44	6 58
19	1 25 45	0 32	18 42	4 27	11 51	7 15
25	2 3 8	0 19	20 30	4 25	11 58	7 31

M E R C U R I O.

1	2 0 19	2 37 B	22 48 B	5 33 M	1 18 S	9 3 S
7	2 2 19	1 54	22 30	5 20	1 3	8 46
13	2 1 21	0 33	20 59	5 2	0 37	8 12
19	1 28 21	1 11 A	18 39	4 36	0 2	7 26
25	1 25 10	2 45	16 26	4 14	11 27 M	6 40

ECCLISSI DEI SATELLITI DI GIOVE.

Giorni del mese	I. Satellite			Giorni	II. Satellite			Giorni	III. Satellite			
	Immerfioni				Immerfioni				Immerf. Emerf.			
	O.	M.	S.		O.	M.	S.		O.	M.	S.	
* 2	11	8	21	* 1	13	15	15	* 1	12	4	15	I
4	5	37	9	5	2	32	18	* 1	14	13	34	E
6	0	5	46	* 8	15	49	16	* 8	16	3	13	E
* 7	18	34	31	12	5	6	8	8	18	13	22	E
9	13	3	6	15	18	22	56	15	20	1	14	E
11	7	31	50	19	7	39	34	15	22	12	9	E
13	2	0	22		Emerfioni			22	23	58	49	E
14	20	29	2	22	23	13	15	23	2	10	28	E
* 16	14	57	32	* 26	12	29	55	30	3	56	26	E
* 18	9	25	58	30	1	46	28	30	6	8	48	E
20	3	54	36									
21	22	23	11									
	Emerfioni							Giorni	IV. Satellite			
23	19	0	6									
* 25	13	28	38									
27	7	57	1									
29	2	25	31									
30	20	53	51									

Giorni	Diametro del Sole	Tempo impiegato dal Sole a passare al Meridian.	Moto orario del Sole	Logaritmo della distanza del Sole dalla terra posta la media = 1	Longitudine del nodo della Luna
	M. S.	M. S.	M. S.		S. G. M.
1	31 45,9	2 11,6	2 25,3	0 003683	9 20 14
4	31 44,8	2 12,1	2 25,1	0 003990	9 20 1
7	31 43,7	2 12,6	2 24,9	0 004284	9 19 52
10	31 42,5	2 13,1	2 24,7	0 004569	9 19 42
13	31 41,2	2 13,6	2 24,5	0 004844	9 19 33
16	31 40,0	2 14,1	2 24,3	0 005114	9 19 23
19	31 38,9	2 14,6	2 24,1	0 005377	9 19 14
22	31 37,8	2 15,0	2 24,0	0 005627	9 19 4
25	31 36,8	2 15,4	2 23,9	0 005861	9 18 55
28	31 35,9	2 15,8	2 23,8	0 006075	9 18 45

POSIZIONE DEI SATELLITI DI GIOVE

	Oriente	0 ^{or} $\frac{1}{2}$ Mattina	Occidente
I	4.	2 ○ 1. 3.	
2	3 ^e 4.	.1 ○ 2.	
3	4.	2♂3 ○	1 ^e
4	.4 .3	○ 1♂2	
5	4	.3 1. ○ 2.	
6	.4 2.	○ .3 .1	
7	2♂1 .4	○	.3
8		○ .4 1. .2 3.	
9		.3 ○ 2♂3 .4	
10		2♂3 ○ 1.	.4
11	1.0 2.0 3.	○	.4
12		.3 1. ○ 2.	.4
13		○ .3 .1	4.
14		.2 1. ○	.3 4
15		○ 1. .2 4. 3.	
16		.1 ○ 4. 2♂3	
17		2♂1 3 ○ 1.	
18	4. 3.	1♂2 ○	
19	4.	3 ○ 2.	1 ^e
20	4.	2. ○ .1	3.0
21	.4	.2 1. ○	.3
22	.4	○ 1♂2 3.	
23	.4 .1	○ 2♂3	
24	2. 3. .4	○ 1.	
25	3.	1♂2 ○ .4	
26	1 ^e 3	○ .2 .4	
27		2. ○ 3 1.	.4
28	.2 1	○ .3	.4
29		1. ○ 2. 3.	4.
30		2 3. ○ 1.	4.
21	2. .2 1	○	4.

Fenomeni ed Osservazioni
del Sole.

	Sole nel parallelo	
	Nel nodo di Urano	
3	γ del Cancro culminante	3 ^{or} 48'
4	δ dei Gemelli	2 21
5	α dell' Ariete	21 5
5	Nel nodo di Venere.	
6	ν dei Gemelli	1 11
6	μ dei Gemelli	1 14
19	ν del Toro	21 41
21	Nel segno del Cancro	11 28
26	Eclisse invisibile.	
30	Nel nodo di Giove.	

Fenomeni ed Osservazioni
dei Pianeti.

2	Marte ed α del Leone diff. di latitudine	53'
12	Saturno stazionario.	
14	Marte e ρ del Leone diff. di latitudine	59'
14	Mercurio nella massima elongazione.	
19	Mercurio ed ϵ del Toro diff. di latitudine	8'
27	Urano stazionario.	
29	Marte e χ del Leone diff. di latitudine	28'

Fenomeni ed Osservazioni
della Luna.

2	ξ, σ e π del Leone	2 ^{or} 7'; 6 ^{or} 37'; 15 ^{or} 23'
3	Primo quarto	20 47
4	ϵ del Leone	Imm 12 ^{or} 24'
	Em sotto l'orizzonte	
10	σ dello Scorpione	10 ^{or} 38'
11	θ d'Ofiuco	14 8
11	Plenilunio	18 17
12	Apogea	
12	λ del Sagittario	20. 28
17	ϕ dell'Aquario	Imm. 13 ^{or} 53' diff. m. Em. 14 57) η * A
19	Ultimo quarto	19 ^{or} 10'
21	ν dei Pesci	16 53
24	ν delle Plejadi	0 12
26	Novilunio	11 50
26	Perigea	
29	ξ, σ, π del Leone	10 56; 15 ^{or} 17'; 23 ^{or} 46'

Pianeti nel parallelo delle Stelle.

Urano ϵ d'Orione; β dell' Eridano.
 Saturno ϵ d'Orione; θ d'Antinoo; α dell'Aquario.
 Giove λ della Libra; β della Balena; β dello Scorpione.
 Marte γ ed α di Pegaso; 6 Regolo; α d'Ofiuco; δ della Vergine; 19 β del Cancro; 27 α dell'Aquila.
 Venere α dell' Ariete; μ e δ dei Gemelli; ν delle Plejadi.
 Mercurio β del Leone; α del Toro; γ dei Gemelli; 16 π di Boote; 24 Arturo; γ del Leone; 30 δ del Leone; α dell' Ariete.

Giorni del mese	Giorni della settimana	Equazione da sottrarre al tempo vero per avere il medio		Differenza	Longitudine del Sole			Ascensione retta del Sole			Declinazione del Sole Boreale			
		M.	S.		S.	S.	G.	M.	S.	G.	M.	S.		
1	Sab.	2	39,6		2	10	26	31	68	49	45	22	2	14
2	Dom.	2	30,6	9,0	2	11	23	58	69	51	9	22	10	19
3	Lun.	2	21,2	9,4	2	12	21	24	70	52	59	22	18	0
4	Mart.	2	11,5	9,7	2	13	18	49	71	54	13	22	25	17
5	Merc.	2	1,4	10,1	2	14	16	13	72	55	53	22	32	11
				10,4										
6	Giov.	1	51,0		2	15	13	35	73	57	38	22	38	42
7	Ven.	1	40,4	10,6	2	16	10	56	74	59	26	22	44	49
8	Sab.	1	29,4	11,0	2	17	8	16	76	1	19	22	50	32
9	Dom.	1	18,2	11,2	2	18	5	35	77	3	16	22	55	50
10	Lun.	1	6,8	11,4	2	19	2	54	78	5	17	23	0	45
				11,7										
11	Mart.	0	55,1		2	20	0	11	79	7	21	23	5	16
12	Merc.	0	43,2	11,9	2	20	57	28	80	9	28	23	9	22
13	Giov.	0	31,1	12,1	2	21	54	44	81	11	39	23	13	3
14	Ven.	0	18,8	12,3	2	22	52	0	82	13	52	23	16	20
15	Sab.	0	6,4	12,4	2	23	49	15	83	16	7	23	19	13
				12,6										
16	Dom.	da	0 6,2		2	24	46	30	84	18	25	23	21	41
17	Lun.	aggiung.	0 19,0	12,8	2	25	43	45	85	20	44	23	23	44
18	Mart.		0 31,9	12,9	2	26	41	0	86	23	6	23	25	23
19	Merc.		0 44,7	12,8	2	27	38	14	87	25	28	23	26	37
20	Giov.		0 57,6	12,9	2	28	35	28	88	27	51	23	27	26
				13,0										
21	Ven.		1 10,6		2	29	32	43	89	30	15	23	27	50
22	Sab.		1 23,6	13,0	3	0	29	57	90	32	39	23	27	50
23	Dom.		1 36,7	13,1	3	1	27	12	91	35	3	23	27	24
24	Lun.		1 49,7	13,0	3	2	24	26	92	37	27	23	26	34
25	Mart.		2 2,5	12,8	3	3	21	40	93	39	49	23	25	19
				12,8										
26	Merc.		2 15,3		3	4	18	55	94	42	9	23	23	39
27	Giov.		2 28,0	12,7	3	5	16	9	95	44	28	23	21	35
28	Ven.		2 40,5	12,5	3	6	13	23	96	46	44	23	19	6
29	Sab.		2 52,8	12,3	3	7	10	36	97	48	58	23	16	12
30	Dom.		3 4,9	12,1	3	8	7	50	98	51	8	23	12	54
				11,8										

Giorni dal mese	Giorni della settimana	Distanza della sezione di V dal Sole			Diffe- renza		Tempo fidereo a mezzodì medio			Prin- cipio del crepu- scolo	Na- scer del centro del Sole	Tra- nto. del ntro del Sole	Fine del cre- pu- colo
		O.	M.	S.	M.	S.	O.	M.	S.	O.M.	O.M.	O.M.	O.M.
1	Sab.	19	24	41,0	4	5,6	4	37	59,0	1 48	4 19	7 41	10 12
2	Dom.	19	20	35,4	4	6,0	4	41	55,5	1 46	4 18	7 42	10 14
3	Lun.	19	16	29,4	4	6,3	4	45	52,1	1 44	4 18	7 42	10 16
4	Mart.	19	12	23,1	4	6,6	4	49	48,6	1 42	4 17	7 43	10 17
5	Merc.	19	8	16,5	4	7,0	4	53	45,2	1 42	4 16	7 44	10 18
6	Giov.	19	4	9,5	4	7,3	4	57	41,7	1 41	4 16	7 44	10 19
7	Ven.	19	0	2,2	4	7,5	5	1	38,3	1 40	4 15	7 45	10 20
8	Sab.	18	55	54,7	4	7,8	5	5	34,8	1 39	4 15	7 45	10 21
9	Dom.	18	51	46,9	4	8,0	5	9	31,4	1 38	4 14	7 46	10 22
10	Lun.	18	47	38,9	4	8,3	5	13	27,9	1 37	4 14	7 46	10 23
11	Mart.	18	43	30,6	4	8,5	5	17	24,5	1 36	4 14	7 46	10 24
12	Merc.	18	39	22,1	4	8,7	5	21	21,0	1 35	4 13	7 47	10 25
13	Giov.	18	35	13,4	4	8,9	5	25	17,6	1 34	4 13	7 47	10 26
14	Ven.	18	31	4,5	4	9,0	5	29	14,2	1 34	4 13	7 47	10 26
15	Sab.	18	26	55,5	4	9,1	5	33	10,8	1 33	4 13	7 47	10 27
16	Dom.	18	22	46,4	4	9,3	5	37	7,3	1 33	4 13	7 47	10 27
17	Lun.	18	18	37,1	4	9,5	5	41	3,9	1 32	4 12	7 48	10 28
18	Mart.	18	14	27,6	4	9,5	5	45	0,4	1 32	4 12	7 48	10 28
19	Merc.	18	10	18,1	4	9,5	5	48	57,0	1 31	4 12	7 48	10 29
20	Giov.	18	6	8,6	4	9,6	5	52	53,5	1 31	4 12	7 48	10 29
21	Ven.	18	1	59,0	4	9,6	5	56	50,1	1 31	4 12	7 48	10 29
22	Sab.	17	57	49,4	4	9,6	6	0	46,6	1 31	4 12	7 48	10 29
23	Dom.	17	53	39,8	4	9,6	6	4	43,2	1 32	4 12	7 48	10 28
24	Lun.	17	49	30,2	4	9,4	6	8	39,7	1 32	4 12	7 48	10 28
25	Mart.	17	45	20,8	4	9,4	6	12	36,3	1 32	4 12	7 48	10 28
26	Merc.	17	41	11,4	4	9,3	6	16	32,8	1 33	4 13	7 47	10 27
27	Giov.	17	37	2,1	4	9,1	6	20	29,4	1 33	4 13	7 47	10 27
28	Ven.	17	32	53,0	4	8,9	6	24	25,9	1 34	4 13	7 47	10 26
29	Sab.	17	28	44,1	4	8,7	6	28	22,5	1 34	4 13	7 47	10 26
30	Dom.	17	24	35,4	4	8,4	6	32	19,0	1 35	4 13	7 47	10 25

Giorni del mese	Giorni della settimana	Longitudine della Luna a mezzodi	Longitudine della Luna a mezza notte	Latitudine dellaLun. a mezzodi	Latitudine nellaLuna a mezza notte	Paral- latte della Luna a mez- zodi	Paral- latte della Luna a mezza notte
		S. G. M. S.	S. G. M. S.	G. M. S	G. M. S.	M. S.	M. S.
1	Sab.	4 3 29 22	4 10 38 57	1 28 54 ^A	2 5 37 ^A	59 54	59 31
2	Dom.	4 17 42 39	4 24 40 21	2 59 55	3 11 19	59 5	58 39
3	Lun.	5 1 32 10	5 8 18 12	3 39 31	4 4 14	58 13	57 47
4	Mart.	5 14 58 36	5 21 53 45	4 25 16	4 42 30	57 22	56 58
5	Merc.	5 28 3 56	6 4 29 50	4 55 52	5 5 18	56 36	56 14
6	Giov.	6 10 50 48	6 17 8 13	5 10 54	5 12 39	55 54	55 36
7	Ven.	6 23 22 3	6 29 32 42	5 10 41	5 5 7	55 20	55 5
8	Sab.	7 5 40 27	7 11 45 39	4 56 6	4 43 47	54 53	54 42
9	Dom.	7 17 48 33	7 23 49 26	4 28 22	4 10 0	54 31	54 23
10	Lun.	7 29 48 39	8 5 46 19	3 49 0	3 25 32	54 16	54 10
11	Mart.	8 11 42 44	8 17 38 10	2 59 54	2 32 21	54 6	54 3
12	Merc.	8 23 32 51	8 29 27 2	2 3 10	1 32 43	54 2	54 1
13	Giov.	9 5 21 3	9 11 15 8	1 1 15	0 29 6	54 2	54 5
14	Ven.	9 17 9 37	9 23 4 52	0 3 26 ^B	0 36 2 ^B	54 9	54 14
15	Sab.	9 29 1 13	10 4 59 7	1 8 22	1 40 7	54 21	54 30
16	Dom.	10 10 58 52	10 17 1 0	2 10 57	2 40 32	54 41	54 54
17	Lun.	10 23 5 59	10 29 14 16	3 8 31	3 34 36	55 7	55 23
18	Mart.	11 5 26 22	11 11 42 49	3 58 29	4 19 45	55 41	56 1
19	Merc.	11 18 3 59	11 24 30 26	4 38 8	4 53 17	56 23	56 47
20	Giov.	0 1 2 37	0 7 40 52	5 4 53	5 12 40	57 12	57 38
21	Ven.	0 14 25 31	0 21 16 44	5 16 15	5 15 24	58 5	58 32
22	Sab.	0 28 14 40	1 5 19 13	5 9 59	4 59 51	59 0	59 27
23	Dom.	1 12 30 12	1 19 47 11	4 44 51	4 25 5	59 52	60 16
24	Lun.	1 27 9 41	2 4 36 56	4 0 42	3 31 59	60 37	60 55
25	Mart.	2 12 8 1	2 19 41 53	2 59 20	2 23 21	61 9	61 18
26	Merc.	2 27 17 27	3 4 53 27	1 44 40	1 4 3	61 23	61 23
27	Giov.	3 12 28 40	3 20 1 53	0 22 21	0 19 33 ^A	61 17	61 8
28	Ven.	3 27 32 6	4 4 58 21	1 0 52 ^A	1 40 46	60 54	60 36
29	Sab.	4 12 19 40	4 19 35 22	2 18 34	2 53 38	60 14	59 50
30	Dom.	4 26 45 0	5 3 48 13	3 25 28	3 53 39	59 23	58 50

Giorni del mese	Giorni della settimana	Diametro orizzontale della Luna a mezzodì		Diametro orizzontale della Luna a mezza notte		Declina- zione della Luna nel me- ridiano	Nascere della Luna	Passaggio della Luna al meridia- no	Tramontare della Luna
		M.	S.	M.	S.	G. M.	O. M.	O. M.	O. M.
1	Sab.	32	43	32	50	17 8 B	8 22 M	3 56 S	11 14 S
2	Dom.	32	16	32	2	11 57	9 42	4 48	11 40
3	Lun.	31	48	31	33	6 12	10 54	5 36	* *
4	Mart.	31	20	31	7	0 21	0 7 S	6 22	0 5 M
5	Merc.	30	55	30	43	5 24 A	1 13	7 6	0 27
6	Giov.	30	32	30	22	10 44	2 22	7 50	0 49
7	Ven.	30	14	30	5	15 28	3 27	8 34	1 8
8	Sab.	29	58	29	52	19 32	4 35	9 20	1 32
9	Dom.	29	46	29	42	22 48	5 40	10 8	1 52
10	Lun.	29	38	29	35	24 38	6 40	10 57	2 32
11	Mart.	29	33	29	31	25 34	7 35	11 46	3 12
12	Merc.	29	30	29	30	* *	8 22	* *	3 56
13	Giov.	29	30	29	32	24 59	9 5	0 36 M	4 52
14	Ven.	29	32	29	37	23 21	9 41	1 25	5 51
15	Sab.	29	41	29	46	20 37	10 8	2	6 53
16	Dom.	29	52	29	59	16 55	10 31	2 58	7 56
17	Lun.	30	6	30	15	12 30	10 53	3 42	9 3
18	Mart.	30	25	30	36	7 28	11 11	4 25	10 9
19	Merc.	30	48	31	1	1 59	11 33	5 7	11 15
20	Giov.	31	15	31	29	3 40 B	11 54	5 51	0 21 S
21	Ven.	31	43	31	58	9 20	* *	6 37	1 32
22	Sab.	32	13	32	28	14 42	0 20 M	7 27	2 46
23	Dom.	32	42	32	55	19 32	0 49	8 21	4 2
24	Lun.	33	6	33	16	23 12	1 26	9 19	5 18
25	Mart.	33	24	33	29	25 6	2 17	10 22	6 30
26	Merc.	33	31	33	31	25 17	3 20	11 28	7 34
27	Giov.	33	29	33	23	23 11	4 33	0 33 S	8 24
28	Ven.	33	16	33	6	19 24	5 52	1 34	9 4
29	Sab.	32	54	32	41	14 20	7 15	2 31	9 35
30	Dom.	32	26	32	11	8 32	8 31	3 23	10 1

Longitudi- dine dei Pianeti	Latitu- dine dei Pianeti	Declina- zione dei Pianeti	Nascere dei Pianeti	Passaggio dei Pianeti al Meri- diano	Tramon- tare dei Pianeti
S. G. M.	G. M.	G. M.	O. M.	O. M.	O. M.

URANO.

1	6 17 3	0 38 B	6 7 A	2 48 S	8 27 S	2 10 M
16	6 16 52	0 38	6 3	1 45	7 24	1 7

SATURNO.

1	6 9 32	2 37 B	1 22 A	2 4 S	8 2 S	2 7 M
7	6 9 27	2 36	1 21	1 39	7 37	1 39
13	6 9 26	2 34	1 23	1 15	7 13	1 15
19	6 9 28	2 33	1 25	0 50	6 48	0 50
25	6 9 35	2 32	1 29	0 26	6 23	0 24

GIOVE.

1	8 0 15	0 57 B	19 18 A	6 36 S	11 16 S	4 0 M
7	7 29 32	0 57	19 9	6 6	10 48	3 34
13	7 28 51	0 56	19 1	5 39	10 21	3 7
19	7 28 14	0 54	18 54	5 11	9 53	2 39
25	7 27	0 53	18 48	4 46	9 26	2 13

MARTE.

1	4 26 30	1 22 B	13 59 B	10 19 M	5 21 S	0 25 M
7	4 29 36	1 16	12 48	10 11	5 8	0 7 S
13	5 2 47	1 9	11 34	10 4	4 55	11 46
19	5 6 1	1 3	10 17	9 56	4 42	11 28
25	5 9 21	0 57	8 57	9 50	4 30	11 10

VENERE.

1	2 11 44	0 2 A	22 11 B	4 24 M	0 6 S	7 49 S
7	2 19 7	0 12 B	23 14	4 26	0 13	8 0
13	2 26 28	0 26	23 51	4 29	0 20	8 11
19	3 3 51	0 40	24 4	4 36	0 27	8 13
25	3 11 13	0 52	23 51	4 44	0 35	8 26

MERCURIO.

1	1 23 36	3 50 A	14 59 B	3 46 M	10 53 M	6 0 S
7	1 25 3	4 0	15 10	3 26	10 36	5 42
13	1 29 4	3 36	16 28	3 13	10 26	5 39
19	2 5 27	2 47	18 30	3 5	10 28	5 51
25	2 13 57	1 42	20 49	3 4	10 38	6 12

ECCLISSI DEI SATELLITI DI GIOVE.

Giorni del mese	I. Satellite			Giorni	II. Satellite			Giorni	III. Satellite			
	Emerfioni				Emerfioni				Immerf. Emerf.			
	O.	M.	S.		O.	M.	S.		O.	M.	S.	
* 1	15	22	20	2	15	3	1	* 6	7	53	52	I
* 3	9	50	39	6	4	19	30	* 6	10	7	0	E
5	4	19	7	9	17	36	2	* 13	11	51	53	I
6	22	47	24	13	6	52	50	* 13	14	5	56	E
8	17	15	49	16	20	9	4	* 20	15	49	17	I
* 10	11	44	6	* 20	9	25	34	20	18	4	9	I
12	6	12	31	* 23	21	42	13	27	19	46	47	E
14	0	40	47	* 27	11	58	49	27	22	2	33	E
15	19	9	12									
* 17	13	37	34									
* 19	8	5	53									
21	2	34	10									
22	21	2	34					Giorni	IV. Satellite			
24	15	30	51									
* 26	9	59	16									
28	4	27	35									
29	22	56	2									

Giorni	Diametro del Sole	Tempo impiegato dal Sole a passare il Meridian.	Moto orario del Sole	Logaritmo della distanza del Sole dalla terra posta la media $\frac{1}{2}$	Longitudine del nodo della Luna
	M. S.	M. S.	M. S.		S. G. M.
1	31 34,8	2 16,4	2 23,7	0 006324	9 18 33
4	31 34,2	2 16,7	2 23,5	0 006487	9 18 23
7	31 33,6	2 16,9	2 23,4	0 006632	9 18 14
10	31 33,0	2 17,1	2 23,3	0 006762	9 18 4
13	31 32,4	2 17,2	2 23,2	0 006882	9 17 55
16	31 31,9	2 17,3	2 23,1	0 006990	9 17 45
19	31 31,6	2 17,4	2 23,0	0 007085	9 17 36
22	31 31,3	2 17,4	2 23,0	0 007161	9 17 26
25	31 31,1	2 17,4	2 23,0	0 007216	9 17 17
28	31 31,0	2 17,3	2 23,0	0 007247	9 17 7

POSIZIONE DEI SATELLITI DI GIOVE

	Oriente	11 ^{or} Sera	Occidente
I	3	4. ○ 1.	2
2	1.0 4.	.3 ○ 2.	
3	4.	.2 1. ○	.3
4	4.		○ .2 1. .3
5	.4	1. ○	2. 3.
6	.4	2. 3. ○	.1
7	.4 3.	2. 1 ○	
8		.3 .4 ○	1. .2
9		.3 .1 ○	4 2.
10	1.0 2.	○	.3 .4
11	2.0	○ .1	.3 .4
12		1. ○	.3 .3. .4
13	3.0	2. ○	.1 .4
14		3. .2 ○	4.
15	.3	○	1. .2 4.
16		.3 .1 ○	2. .1.
17		2. ○	4. 1. .3
18		4. .2 ○	.1 .3
19	4.	○	2. 3.
20	4.	2. ○	3. .1
21	4.	.3 .2 1. ○	
22	.4 .3	○	1. .2
23	.4 .3	.1 ○	2.
24		.4 2 ○	1. 3
25	1.0	.4 .2 ○	.3
26		1. ○	4 .2 3.
27	2.0	○	3. 1 .4
28		3. .2 1. ○	.4
29	3.	○	.2 1. .4
30		.3 1 ○	2. 4.

**Fenomeni ed Osservazioni
del Sole.**

Giorni	Sole nel parallelo	
1	Apogeo .	
8	γ dei Gemelli culminante	22 ^{or} 50'
9	α dell' Ariete	18 40
9	δ dei Gemelli	23 53
11	γ del Cancro	1 11
13	β di Ercole	8 51
14	Nel nodo di Saturno .	
15	δ del Leone	3 28
21	γ del Leone	2 8
22	Nel segno del Leone	
23	Arturo	5 57
26	γ di Ercole	7 52

**Fenomeni ed Osservazioni
dei Pianeti.**

3	Mercurio nel nodo .	
6	Marte e ☉ del Leone diff. di latitudine	56'
14	Mercurio in congiunzione .	
20	Giove e β della Vergine diff. di latitudine	7'
24	Giove frazionario .	

**Fenomeni ed Osservazioni
della Luna.**

1	e del Leone	19 ^{or} 18'
3	Primo quarto	7 3
7	σ ed α dello Scorpione	16 32;
	20 ^{or} 30'	
8	θ d'Oruco	20 6
9	Apogea	
10	λ del Sagittario	2 27
11	Plenilunio con Eclisse visibile .	
		9 39
14	θ dell' Aquario	20 12
18	γ dei Pesci	23 59
19	Ultimo quarto	4 3
21	γ delle Plejadi	9 3
23	125 e 132 del Toro 2 ^{or} 50' e	6 10
25	Nòvilunio	
		13 58
25	Perigea	
29	e del Leone	4 14

Pianeti nel parallelo delle Stelle.

Urano β dell' Eridano; ι d'Orione; β dell' Aquario.
 Saturno α dell' Aquario; ρ e ζ d'Orione.
 Giove ι della Libra; α della Lepre.
 Marte α d'Orione; α del Serpente; γ d'Orione; Procione; 14 δ della Vergine; 18 α della Balena; 24 α dei Pesci; 29 ζ ed η della Vergine.
 Venere δ e μ dei Gemelli; α dell' Ariete; 10 δ e γ del Leone; Arturo; 19 β e δ dell' Ariete; δ del Cancro; 26 γ dei Gemelli; Aldebaran; β del Leone.
 Mercurio α dell' Ariete; 18 γ del Leone; 21 Arturo; 27 Aldebaran; 31 α di Ercole.

Giorni del mese	Giorni della settimana	Equazione da aggiung. al tempo vero per avere il medio		Differenza	Longitudine del Sole			Ascensione retta del Sole			Declinazione del Sole Boreale		
		M.	S.		S.	G.	M.	S.	G.	M.	S.	G.	M.
1	Lun.	2	16,7		3	9	53	99	53	15	23	9	11
2	Mart.	3	28,3	11,6	3	10	2	100	55	18	23	5	4
3	Merc.	3	39,6	11,3	3	10	59	101	57	16	23	0	33
4	Giov.	3	50,6	11,0	3	11	56	102	59	10	22	55	38
5	Ven.	4	1,3	10,7	3	12	53	104	0	59	22	50	19
				10,3									
6	Sab.	4	11,6		3	13	51	105	2	43	22	44	36
7	Dom.	4	21,6	10,0	3	14	48	106	4	21	22	38	30
8	Lun.	4	31,2	9,6	3	15	45	107	5	54	22	32	0
9	Mart.	4	40,4	9,2	3	16	42	108	7	20	22	25	7
10	Merc.	4	49,2	8,8	3	17	39	109	8	40	22	17	50
				8,3									
11	Giov.	4	57,5		3	18	37	110	9	54	22	10	11
12	Ven.	5	5,4	7,9	3	19	34	111	11	1	22	2	8
13	Sab.	5	12,8	7,4	3	20	31	112	12	1	21	53	43
14	Dom.	5	19,8	7,0	3	21	28	113	12	55	21	44	55
15	Lun.	5	26,4	6,6	3	22	25	114	13	41	21	35	45
				6,1									
16	Mart.	5	32,5		3	23	23	115	14	21	21	26	13
17	Merc.	5	38,0	5,5	3	24	20	116	14	53	21	16	19
18	Giov.	5	43,0	5,0	3	25	17	117	15	18	21	6	4
19	Ven.	5	47,6	4,6	3	26	14	118	15	35	20	55	27
20	Sab.	5	51,7	4,1	3	27	12	119	15	44	20	44	28
				3,6									
21	Dom.	5	55,3		3	28	9	120	15	46	20	33	8
22	Lun.	5	58,3	3,0	3	29	6	121	15	40	20	21	28
23	Mart.	6	0,7	2,4	4	0	4	122	15	25	20	9	27
24	Merc.	6	2,6	1,9	4	1	1	123	15	2	19	57	6
25	Giov.	6	3,9	1,3	4	2	58	124	14	30	19	44	24
				0,7									
26	Ven.	6	4,6		4	2	56	125	13	49	19	31	23
27	Sab.	6	4,8	0,2	4	3	53	126	13	0	19	18	3
28	Dom.	6	4,4	0,4	4	4	50	127	12	1	19	4	23
29	Lun.	6	3,3	1,1	4	5	48	128	10	54	18	50	25
30	Mart.	6	1,6	1,7	4	6	45	129	9	37	18	36	8
31	Merc.	5	59,4	2,2	4	7	43	130	8	11	18	21	32
				2,9									

Giorni del mese	Giorni della settimana	Distanza della fezione di V dal Sole			Diffe- renza M. S.	Tempo siderico a mezzodi medio			Prin- cipio del crepu- scolo	Na- scere del centro del Sole	Tra- mont. del centro del Sole	Fine del cre- pu- scolo
		O.	M.	S.		O.	M.	S.				
1	Lun.	17	20	27,0		6	36	15,6	1 36	4 14	7 46	10 24
2	Mart.	17	16	18,8	4 8,2	6	40	12,1	1 37	4 14	7 46	10 23
3	Merc.	17	12	10,9	4 7,9	6	44	8,7	1 38	4 14	7 46	10 22
4	Giov.	17	8	3,3	4 7,6	6	48	5,2	1 39	4 14	7 46	10 21
5	Ven.	17	3	56,0	4 7,3	6	52	1,8	1 40	4 15	7 45	10 20
6	Sab.	16	59	49,1	4 6,9	6	55	58,3	1 41	4 15	7 45	10 19
7	Dom.	16	55	42,6	4 6,5	6	59	54,9	1 42	4 16	7 44	10 18
8	Lun.	16	51	36,4	4 6,2	7	3	51,4	1 43	4 16	7 44	10 17
9	Mart.	16	47	30,7	4 5,7	7	7	48,0	1 45	4 17	7 43	10 15
10	Merc.	16	43	25,3	4 5,4	7	11	44,5	1 46	4 18	7 42	10 14
11	Giov.	16	39	20,4	4 4,9	7	15	41,1	1 48	4 18	7 42	10 12
12	Ven.	16	35	15,9	4 4,5	7	19	37,6	1 50	4 19	7 41	10 10
13	Sab.	16	31	11,9	4 4,0	7	23	34,2	1 52	4 20	7 40	10 8
14	Dom.	16	27	8,3	4 3,6	7	27	30,8	1 54	4 21	7 39	10 6
15	Lun.	16	23	5,2	4 3,1	7	31	27,4	1 56	4 22	7 38	10 4
16	Mart.	16	19	2,6	4 2,6	7	35	23,9	1 58	4 23	7 37	10 2
17	Merc.	16	15	0,5	4 2,1	7	39	20,5	2 0	4 24	7 36	10 0
18	Giov.	16	10	58,8	4 1,7	7	43	17,0	2 2	4 25	7 35	9 58
19	Ven.	16	6	57,7	4 1,1	7	47	13,6	2 4	4 26	7 34	9 56
20	Sab.	16	2	57,0	4 0,7	7	51	10,1	2 6	4 27	7 33	9 54
21	Dom.	15	58	56,9	4 0,1	7	55	6,7	2 8	4 28	7 32	9 52
22	Lun.	15	54	57,3	3 59,6	7	59	3,2	2 10	4 29	7 31	9 50
23	Mart.	15	50	58,4	3 58,9	8	2	59,8	2 12	4 30	7 30	9 48
24	Merc.	15	46	59,9	3 58,5	8	6	56,3	2 14	4 31	7 29	9 46
25	Giov.	15	43	2,0	3 57,9	8	10	52,9	2 16	4 32	7 28	9 44
26	Ven.	15	39	4,7	3 57,3	8	14	49,4	2 18	4 33	7 27	9 42
27	Sab.	15	35	8,0	3 56,7	8	18	46,0	2 20	4 34	7 26	9 40
28	Dom.	15	31	11,9	3 56,1	8	22	42,5	2 22	4 35	7 25	9 38
29	Lun.	15	27	16,4	3 55,5	8	26	39,1	2 24	4 36	7 24	9 36
30	Mart.	15	23	21,5	3 54,9	8	30	35,7	2 26	4 37	7 23	9 34
31	Merc.	15	19	27,2	3 54,3	8	34	32,3	2 28	4 38	7 22	9 32

Giorni del mese	Giorni della settimana	Longitudine della Luna a mezzodi	Longitudine della Luna a mezza notte	Latitudine della Luna a mezzodi	Latitudine della Luna a mezza notte	Paral- lasse della Luna a mezzodi	Paral- lasse della Luna a mezza notte
		S. G. M. S.	S. G. M. S.	G. M. S	G. M. S.	M. S.	M. S.
1	Lun.	5 10 44 51	5 17 34 54	4 17 57A	4 38 10A	58 27	57 59
2	Mart.	5 24 18 24	6 0 55 38	4 54 13	5 6 2	57 31	57 4
3	Merc.	6 7 26 54	6 13 52 34	5 13 44	5 17 23	56 39	56 15
4	Giov.	6 20 13 3	6 26 28 49	5 17 5	5 12 59	55 53	55 33
5	Ven.	7 2 40 21	7 8 48 7	5 5 18	4 54 11	55 14	54 57
6	Sab.	7 14 52 38	7 20 54 21	4 39 50	4 22 30	54 45	54 33
7	Dom.	7 26 53 45	8 2 51 17	4 2 25	3 59 46	54 23	54 15
8	Lun.	8 8 47 21	8 14 42 21	3 14 52	2 47 56	54 9	54 5
9	Mart.	8 20 36 40	8 26 30 40	2 19 14	1 49 5	54 3	54 3
10	Merc.	9 2 24 43	9 8 19 5	1 17 45	0 45 33	54 3	54 5
11	Giov.	9 14 14 8	9 20 10 6	0 12 47	0 20 11 B	54 9	54 14
12	Ven.	9 26 7 15	10 2 5 54	0 53 2 B	1 25 37	54 20	54 27
13	Sab.	10 8 6 15	10 14 8 39	1 57 3	2 27 32	54 35	54 45
14	Dom.	10 20 13 18	10 26 20 29	2 56 29	3 23 39	54 55	55 8
15	Lun.	11 2 30 28	11 8 43 36	3 48 37	4 11 8	55 21	55 36
16	Mart.	11 15 0 10	11 21 20 24	4 30 48	4 47 24	55 52	56 10
17	Merc.	11 27 44 40	0 4 13 12	5 0 35	5 10 5	56 29	56 49
18	Giov.	0 10 46 21	0 17 24 21	5 15 45	5 17 15	57 10	57 32
19	Ven.	0 24 7 26	1 0 55 46	5 14 28	5 7 17	57 55	58 19
20	Sab.	1 7 49 27	1 14 48 33	4 55 38	4 39 27	58 42	59 5
21	Dom.	1 21 52 59	1 29 2 35	4 18 51	3 53 56	59 28	59 50
22	Lun.	2 6 17 4	2 13 36 1	3 35 8	2 52 39	60 9	60 26
23	Mart.	2 20 58 53	2 28 28 57	2 17 1	1 38 45	60 40	60 54
24	Merc.	3 5 53 25	3 15 23 22	0 58 39	0 17 24	60 58	61 0
25	Giov.	3 20 53 48	3 28 23 39	0 24 13 A	1 5 19 A	61 0	60 55
26	Ven.	4 5 51 49	4 13 17 18	1 45 6	2 22 50	60 45	60 31
27	Sab.	4 20 39 6	4 27 56 22	2 57 52	3 29 35	60 13	59 52
28	Dom.	5 5 8 20	5 12 14 26	3 57 34	4 21 29	59 27	59 1
29	Lun.	5 19 14 13	5 26 7 24	4 41 4	4 56 16	58 34	58 6
30	Mart.	6 2 53 59	6 9 33 56	5 7 3	5 13 27	57 38	57 11
31	Merc.	6 16 7 27	6 22 34 48	5 15 40	5 13 48	56 44	56 20

Giorni del mese	Giorni della settimana	Diametro orizzontale della Luna a mezzodi		Diametro orizzontale della Luna a mezza notte		Declina- zione della Luna nel mer- idiano	Nascere della Luna	Passaggio della Luna al meridia- no	Tramon- tare della Luna
		M.	S.	M.	S.	G. M.	O. M.	O. M.	O. M.
1	Lun.	31	55	31	40	2 37 B	9 45 M	4 11 S	10 24 S
2	Mart.	31	25	31	10	3 24 A	10 55	4 57	10 47
3	Merc.	30	57	30	43	8 58	0 6 S	5 42	11 7
4	Giov.	30	31	30	21	14 1	1 13	6 27	11 31
5	Ven.	30	10	30	1	18 23	2 20	7 12	11 55
6	Sab.	29	54	29	47	21 47	3 25	7 59	* *
7	Dom.	29	42	29	37	24 9	4 27	8 48	0 27 M
8	Lun.	29	34	29	32	25 20	5 24	9 37	1 6
9	Mart.	29	31	29	31	25 17	6 15	10 27	1 49
10	Merc.	29	31	29	32	24 8	7 0	11 17	2 40
11	Giov.	29	34	29	37	* *	7 37	* *	3 38
12	Ven.	29	40	29	44	21 38	8 6	0 6 M	4 39
13	Sab.	29	48	29	54	18 11	8 32	0 51	5 42
14	Dom.	30	0	30	7	13 57	8 54	1 36	6 50
15	Lun.	30	14	30	22	9 6	9 12	2 19	7 55
16	Mart.	30	31	30	41	3 45	9 34	3 1	9 2
17	Merc.	30	51	31	2	1 47 B	9 55	3 44	10 6
18	Giov.	31	13	31	25	7 25	10 19	4 29	11 14
19	Ven.	31	38	31	51	12 47	10 44	5 15	0 25 S
20	Sab.	32	4	32	16	17 43	11 18	6 6	1 39
21	Dom.	32	29	32	41	21 47	11 59	7 1	2 51
22	Lun.	32	51	33	0	24 27	* *	8 0	4 4
23	Mart.	33	8	33	14	25 49	0 55 M	9 3	5 12
24	Merc.	33	18	33	19	24 27	2 4	10 8	6 8
25	Giov.	33	19	33	16	21 35	3 21	11 11	6 53
26	Ven.	33	11	33	5	17 6	4 38	0 10 S	7 30
27	Sab.	32	53	32	42	11 33	6 0	1 6	7 58
28	Dom.	32	28	32	14	5 27	7 19	1 57	8 22
29	Lun.	31	58	31	44	0 45 A	8 53	2 46	8 47
30	Mart.	31	29	31	14	6 40	9 45	3 33	9 9
31	Merc.	30	59	30	46	12 6	10 56	4 19	9 32

Longitu- dine dei Pianeti		Latitu- dine dei Pianeti		Declina- zione dei Pianeti		Nascere dei Pianeti		Passaggio dei Pianeti al Meri- diano		Tramontare dei Pianeti	
S. G. M.	G. M.	G. M.	O. M.	O. M.	O. M.	O. M.	O. M.	O. M.	O. M.	O. M.	O. M.
U R A N O .											
1	6 16 50	0 37 B	6 3A	0 43 S	6 22 S	0 5M					
16	6 17 2	0 37	6 7	11 43M	5 22	11 1S					
S A T U R N O .											
1	6 9 45	2 30 B	1 34A	0 2 S	5 59 S	11 56 S					
7	6 9 58	2 29	1 41	11 39M	5 35	11 31					
13	6 10 14	2 27	1 48	11 16	5 12	11 8					
19	6 10 34	2 26	1 57	10 54	4 49	10 44					
25	6 10 56	2 24	2 7	10 31	4 26	10 21					
G I O V E .											
1	7 27 14	0 52 B	18 43A	4 16 S	8 59 S	1 47M					
7	7 26 53	0 50	18 40	3 50	8 33	1 26					
13	7 26 38	0 49	18 38	3 25	8 8	0 55					
19	7 26 50	0 48	18 37	3 0	7 43	0 30					
25	7 26 27	0 46	18 38	2 36	7 19	0 6					
M A R T E .											
1	5 12 47	0 52 B	7 34 B	9 43M	4 18 S	10 53 S					
7	5 16 12	0 46	6 9	9 38	4 6	10 34					
13	5 19 43	0 41	4 42	9 32	3 54	10 18					
19	5 23 15	0 36	3 13	9 27	3 43	9 59					
25	5 26 52	0 31	1 42	9 22	3 32	9 42					
V E N E R E .											
1	3 18 55	1 3 B	23 13 B	4 55M	0 42 S	8 29 S					
7	3 25 58	1 13	22 10	5 8	0 49	8 30					
13	4 3 20	1 20	20 44	5 21	0 55	8 29					
19	4 10 42	1 26	18 56	5 36	1 1	8 26					
25	4 18 4	1 29	16 50	5 52	1 7	8 22					
M E R C U R I O .											
1	2 24 24	0 29A	22 52 B	3 10M	10 56M	6 42 S					
7	3 6 26	0 38 B	23 57	3 34	11 25	7 16					
13	3 19 16	1 26	23 29	4 13	0 1 S	7 49					
19	4 1 55	1 47	21 29	4 49	10 26	8 3					
25	4 13 45	1 43	18 20	5 28	10 50	8 12					

ECCLISSI DEI SATELLITI DI GIOVE.

Giorni del mese	I. Satellite			Giorni	II. Satellite			Giorni	III. Satellite			
	Emerfioni				Emerfioni				Imperf. Emerf.			
	O.	M.	S.		O.	M.	S.		O.	M.	S.	
1	17	24	22	1	1	15	32	4	23	44	2	I
3	11	52	51	4	14	32	26	5	2	0	37	E
5	6	21	14	8	3	49	23	12	3	41	32	E
7	0	49	45	11	17	6	29	12	5	58	58	E
8	19	18	12	15	6	23	45	19	7	39	50	E
10	13	46	44	18	19	41	10	*19	9	58	7	E
*12	8	15	13	*22	8	58	44	*26	11	38	40	E
14	2	43	50	25	22	16	30	26	13	57	51	E
15	21	12	22	*29	11	54	20					
17	15	41	3									
19	10	9	38									
21	4	38	22									
22	23	7	1					Giorni	IV. Satellite			
24	17	35	48									
*26	12	4	30									
28	6	33	21									
30	1	2	7									
31	19	31	1									

Giorni	Diametro del Sole		Tempo impiegato dal Sole a passare il Meridian.		Moto orario del Sole		Logaritmo della distanza del Sole dalla terra posta la media = 1	Longitudine del nodo della Luna		
	M.	S.	M.	S.	M.	S.		S.	G.	M.
1	31	31,0	2	17,0	2	23,0	0 007251	9	16	57
4	31	31,1	2	16,8	2	23,0	0 007234	9	16	47
7	31	31,2	2	16,6	2	23,0	0 007199	9	16	38
10	31	31,4	2	16,2	2	23,1	0 007149	9	16	28
12	31	31,7	2	15,8	2	23,1	0 007088	9	16	19
16	31	32,0	2	15,4	2	23,1	0 007015	9	16	9
19	31	32,4	2	15,0	2	23,2	0 006926	9	16	0
22	31	33,0	2	14,5	2	23,3	0 006821	9	15	50
25	31	33,6	2	14,0	2	23,4	0 006692	9	15	41
28	31	34,3	2	13,5	2	23,5	0 006540	9	15	31

POSIZIONE DEI SATELLITI DI GIOVE

	Oriente	10 ^{ra} Sera	Occidente
1		○ ·3 1.	4.
2		·2 ·1 ○	·3 4.
3 1•		○	4. ·2 3.
4 2•		4 ○ ·1	3.
5	4. ·2 3. 1.	○	
6	4. 3.	○ ·2 ·1	
7 4.	·3 ·1	○	2.
8 4.	2.	○	1. 3. 9
9	·4	·2 ·1 ○	·3
10	·4	○ 1.	·2 3.
11 1.0	·4	○ 2.	3.
12		2. 1 ○ 3 +	
13 2.0	3	○	·1 ·4
14	·3 1.	○	2. ·4
15		2. ·3 ○	1. ·4
16		·2 ·1 ○	·3 ·4
17		○	1. ·2 3. 4.
18 1.0		○	2. 3. 4.
19 3•	2	1. ○	4.
20 2.0	3.	○ ·1 4.	
21	·3 1. 4.	○	2.
22	4.	2. ·3 ○	·1
23	4.	·2 ·1 ○	·3
24 4		○ 1.	·2 ·3
25 ·4		·1 ○	2. 3.
26 1•	·4 2.	○	3•
27	·4 3.	·2 ·1 ○	
28	·3 ·4 1.	○	·2
29 2•		·3 ○	·4 1
30		·2 ·1 ○	·3 ·4
31		○	1 2 3. ·4

Giorni	Fenomeni ed Osservazioni del Sole.
	Sole nel parallelo
7	γ del Serpente culminante 6 ^{or} 59'
9	Aldebaran 19 7
10	β del Leone 2 29
10	γ del Delfino 11 17
12	γ del Toro 18 39
13	α dell'Aquila 9 19
14	α di Ercole 7 30
15	δ del Delfino 10 56
15	α di Pegaso 15 18
16	γ di Pegaso 14 19
16	ζ del Delfino 10 43
17	β del Delfino 10 41
19	Regolo 0 2
20	α d'Ofiuco 7 28
23	Nel segno della Vergine 4 36
26	α del Delfino 10 3
27	γ dell'Aquila 9 13
31	α di Pegaso 10 56
31	β del Cane 20 37

Giorni	Fenomeni ed Osservazioni della Luna.
1	Primo quarto 20 ^{or} 17'
3	σ dello Scorpione 23 3
4	α dello Scorpione 3 1
5	β d'Ofiuco 2 36
6	Apogea
6	λ del Sagittario Imm. 3 ^{or} 30' / diff. m. Em. 9 49' / 5' * A
9	Plenilunio 5 ^{or} 28
11	δ dell'Aquario 2 8
15	α dei Pesci 5 37
17	Ultimo quarto 11 0
17	α delle Plejadi 15 50
19	125 del Toro 10 56
19	132 del Toro Imm 12 ^{or} 49' / diff. m. Em. 13 41' / 2' * A
20	α dei Gemelli 11 ^{or} 0'
21	δ dei Gemelli 1 8
22	Perigea
24	Novilunio 3 13
31	Primo quarto 12 36
31	σ ed α dello Scorpione 6 413 10 ^{or} 36'

Fenomeni ed Osservazioni dei Pianeti.

1	Mercurio ed α del Leone diff. di latitudine 43'
1	Mercurio e Venere diff. di latitudine 21'
11	Mercurio nel nodo.
13	Venere e α del Leone diff. di latitudine 3'
16	Venere e σ del Leone diff. di latitudine 22'
22	Giove e λ della Libra diff. di latitudine 33'
23	Venere e β della Vergine diff. di latitudine 28'
25	Mercurio nella massima elongazione.
28	Marte ed Urano diff. di latitudine 30'
29	Venere ed η della Vergine diff. di latitudine 24'

Pianeti nel parallelo delle Stelle.

Urano α d'Orione; β dell'Aquario.
 Saturno γ dell'Aquario; δ d'Orione; ε del Serpente; ζ d'Ofiuco.
 Giove η della Libra; θ dello Scorpione; ι della Balena.
 Marte δ d'Orione; ζ α dell'Aquario; 120 della Balena; 22 β dell'Eridano; 26 β dell'Aquario.
 Venere α e γ di Pegaso; Regolo; α d'Ofiuco; 13 α dell'Aquila; 17 α d'Orione; 26 α dei Pesci.
 Mercurio Regolo; 9 α dell'Aquila; α di Orione; 17 α dei Pesci; 25 α dell'Aquario; ε d'Orione.

Giorni del mese	Giorni nella settimana	Equazione da aggiugn. al tempo vero per avere il medio		Diffe- renza	Longitudine del Sole			Ascensione retta del Sole			Declina- zione del Sole Boreale			
		M.	S.		S.	S.	G.	M.	S.	G.	M.	S.		
1	Giov.	5	56,5		4	8	40	38	131	6	36	18	6	38
2	Ven.	5	52,0	5,5	4	9	38	5	132	4	51	17	51	27
3	Sab.	5	48,8	4,2	4	10	35	33	133	2	57	17	55	58
4	Dom.	5	44,0	4,8	4	11	33	1	134	0	53	17	20	13
5	Lun.	5	38,6	5,4	4	12	30	50	134	58	40	17	4	10
6	Mart.	5	32,6	6,0	4	13	28	0	135	56	18	16	47	51
7	Merc.	5	26,0	6,6	4	14	25	30	136	53	47	16	31	15
8	Giov.	5	18,7	7,3	4	15	23	1	137	51	6	16	14	25
9	Ven.	5	10,9	7,8	4	16	20	34	138	48	17	15	57	18
10	Sab.	5	2,5	8,4	4	17	18	7	139	45	19	15	39	56
				9,0										
11	Dom.	4	53,5		4	18	15	42	140	42	12	15	22	19
12	Lun.	4	44,0	9,5	4	19	13	18	141	38	58	15	4	26
13	Mart.	4	33,9	10,1	4	20	10	55	142	35	35	14	46	20
14	Merc.	4	23,3	10,6	4	21	8	34	143	32	3	14	27	59
15	Giov.	4	12,2	11,1	4	22	6	15	144	28	24	14	9	24
				11,7										
16	Ven.	4	0,5	12,1	4	23	3	57	145	24	37	13	59	35
17	Sab.	3	48,4	12,6	4	24	1	41	146	20	43	13	31	34
18	Dom.	3	35,8	13,1	4	24	59	26	147	16	41	13	12	19
19	Lun.	3	22,7	13,6	4	25	57	13	148	12	33	12	52	52
20	Mart.	3	9,1	14,0	4	26	55	2	149	8	17	12	33	12
21	Merc.	2	55,1		4	27	52	53	150	3	54	12	13	20
22	Giov.	2	40,6	14,5	4	28	50	45	150	59	24	11	53	16
23	Ven.	2	25,7	14,9	4	29	48	39	151	54	49	11	33	1
24	Sab.	2	10,3	15,4	5	0	46	35	152	50	6	11	12	35
25	Dom.	1	54,5	15,8	5	1	44	33	153	45	17	10	51	58
				16,2										
26	Lun.	1	38,3	16,6	5	2	42	32	154	40	22	10	31	11
27	Mart.	1	21,7	16,9	5	3	40	32	155	35	21	10	10	13
28	Merc.	1	4,8	17,3	5	4	38	34	156	30	14	9	49	6
29	Giov.	0	47,5	17,7	5	5	36	37	157	25	2	9	27	51
30	Ven.	0	29,8	18,1	5	6	34	42	158	19	44	9	6	25
31	Sab.	0	11,7	18,4	5	7	32	47	159	14	20	8	44	52

Giorni del mese	Giorni della settimana	Distanza della sezione di γ dal Sole			Diffe- renza		Tempo fidereo a mezzodi medio			Prin- cipio del crepu- scolo		Na- scer. del centro del Sole		Tra- mont. del centro del Sole		Fine del cre- pu- scolo	
		O.	M.	S.	M.	S.	O.	M.	S.	O.M.	O.M.	O.M.	O.M.	O.M.	O.M.		
1	Giov.	15	15	33,6	3	53,0	8	38	28,8	2	30	4	40	7	20	9	30
2	Ven.	15	11	40,6	3	52,4	8	42	25,4	2	32	4	42	7	18	9	28
3	Sab.	15	7	48,2	3	51,7	8	46	21,9	2	34	4	43	7	17	9	26
4	Dom.	15	3	56,5	3	51,2	8	50	18,5	2	36	4	44	7	16	9	24
5	Lun.	15	0	5,3	3	50,5	8	54	15,0	2	38	4	45	7	15	9	22
6	Mart.	14	56	14,8	3	49,9	8	58	11,6	2	41	4	46	7	14	9	19
7	Merc.	14	52	24,9	3	49,3	9	2	8,1	2	43	4	48	7	12	9	17
8	Giov.	14	48	35,6	3	48,7	9	6	4,7	2	45	4	49	7	11	9	15
9	Ven.	14	44	46,9	3	48,2	9	10	1,2	2	47	4	50	7	10	9	13
10	Sab.	14	40	58,7	3	47,5	9	13	57,8	2	49	4	52	7	8	9	11
11	Dom.	14	37	11,2	3	47,0	9	17	54,3	2	52	4	53	7	7	9	8
12	Lun.	14	33	24,2	3	46,5	9	21	50,9	2	54	4	55	7	5	9	6
13	Mart.	14	29	37,7	3	45,9	9	25	47,4	2	56	4	56	7	4	9	4
14	Merc.	14	25	51,8	3	45,4	9	29	44,0	2	58	4	58	7	3	9	2
15	Giov.	14	22	6,4	3	44,9	9	33	40,6	3	0	4	59	7	1	9	0
16	Ven.	14	18	21,5	3	44,4	9	37	37,2	3	2	5	0	7	0	8	58
17	Sab.	14	14	37,1	3	43,9	9	41	33,7	3	4	5	1	6	59	8	56
18	Dom.	14	10	53,2	3	43,4	9	45	30,3	3	6	5	3	6	57	8	54
19	Lun.	14	7	9,8	3	42,9	9	49	26,8	3	8	5	4	6	55	8	52
20	Mart.	14	3	26,9	3	42,5	9	53	23,4	3	10	5	5	6	55	8	50
21	Merc.	13	59	44,4	3	42,0	9	57	19,9	3	12	5	7	6	53	8	47
22	Giov.	13	56	2,4	3	41,6	10	1	16,5	3	15	5	8	6	52	8	45
23	Ven.	13	52	20,8	3	41,2	10	5	13,0	3	17	5	10	6	50	8	43
24	Sab.	13	48	39,6	3	40,8	10	9	9,6	3	19	5	11	6	49	8	41
25	Dom.	13	44	58,8	3	40,3	10	13	6,1	3	21	5	12	6	47	8	39
26	Lun.	13	41	18,5	3	39,9	10	17	2,7	3	23	5	14	6	46	8	37
27	Mart	13	37	38,5	3	39,6	10	20	59,2	3	25	5	16	6	44	8	35
28	Merc	13	33	59,0	3	39,1	10	24	55,3	3	27	5	17	6	43	8	33
29	Giov.	13	30	19,9	3	38,8	10	28	52,4	3	29	5	19	6	41	8	31
30	Ven.	13	26	41,1	3	38,4	10	32	49,0	3	31	5	21	6	39	8	29
31	Sab.	13	23	2,7	3	38,4	10	36	45,5	3	32	5	22	6	38	8	27

Giorni del mese	Giorno della settimana	Longitudine della Luna a mezzodi	Longitudine della Luna a mezzà notte	Latitudine della Luna a mezzodi	Latitudine della Luna a mezzà notte	Paral- lasse della Luna a mezz- zodi	Paral- lasse della Luna a mezzà notte
		G. M. S.	S. G. M. S.	G. M. S.	G. M. S.	M. S.	M. S.
1	Giov.	6 28 56 25	7 5 12 44	5 8 6A	4 48 46A	55 57	55 37
2	Ven.	7 11 24 16	7 17 3 35	4 46 4	4 30 13	55 17	54 59
3	Sab.	7 23 35 10	7 29 25 43	4 11 29	3 50 8	54 46	54 34
4	Dom.	8 5 33 48	8 11 29 57	3 26 27	3 0 40	54 24	54 17
5	Lun.	8 17 24 47	8 23 18 51	2 33 2	2 3 50	54 12	54 10
6	Mart.	8 29 12 38	9 5 6 42	1 33 20	1 1 51	54 9	54 10
7	Merc.	9 11 1 24	9 16 57 15	0 29 40	0 2 55 B	54 15	54 18
8	Giov.	9 22 54 36	9 28 53 47	0 25 32 B	1 7 59	54 23	54 30
9	Ven.	10 4 55 7	10 10 58 51	1 39 47	2 10 38	54 39	54 49
10	Sab.	10 17 5 11	10 23 14 18	2 40 11	3 8 2	54 59	55 11
11	Dom.	10 29 26 21	11 5 41 28	3 33 53	3 57 22	55 24	55 37
12	Lun.	11 11 59 41	11 18 21 8	4 18 7	4 35 32	55 51	56 5
13	Mart.	11 24 45 52	0 1 15 56	4 50 18	5 1 9	56 20	56 36
14	Merc.	0 7 45 22	0 14 20 14	5 8 13	5 11 17	56 52	57 8
15	Giov.	0 20 58 34	0 27 40 23	5 10 13	5 4 56	57 25	57 42
16	Ven.	1 4 25 44	1 11 14 41	4 55 23	4 41 36	57 59	58 16
17	Sab.	1 18 7 13	1 25 3 20	4 23 39	4 1 44	58 33	58 50
18	Dom.	2 3 3 0	2 9 6 10	3 36 1	3 6 48	59 6	59 22
19	Lun.	2 16 12 40	2 23 22 21	2 34 28	1 59 31	59 37	59 50
20	Mart.	3 0 34 58	3 7 50 9	1 22 24	0 43 45	60 1	60 10
21	Merc.	3 15 7 27	3 22 26 16	0 4 15	0 35 27A	60 16	60 19
22	Giov.	3 29 45 58	4 7 5 49	1 14 34A	1 52 27	60 19	60 16
23	Ven.	4 14 25 1	4 21 42 43	2 28 22	3 1 42	60 8	59 58
24	Sab.	4 28 58 3	5 6 10 11	3 31 49	3 58 19	59 44	59 27
25	Dom.	5 13 18 20	5 20 21 48	4 20 49	4 39 2	59 8	58 47
26	Lun.	5 27 20 2	6 4 12 33	4 52 52	5 2 11	58 24	57 59
27	Mart.	6 10 59 5	6 17 39 29	5 7 9	5 7 49	57 34	57 9
28	Merc.	6 24 13 43	7 0 41 58	5 4 23	4 57 5	56 44	56 21
29	Giov.	7 7 4 28	7 13 21 31	4 46 10	4 31 56	55 58	55 38
30	Ven.	7 19 33 36	7 25 41 15	4 14 39	3 54 40	55 19	55 2
31	Sab.	8 1 45 1	8 7 45 31	3 32 11	3 7 33	54 49	54 38

Giorni della settimana	Diametro orizzonta- le della Luna a mezzodì	Diametro orizzonta- le della Luna a mezza notte	Declina- zione della Luna nel mer- idiano	Nascere della Luna	Passaggi della Luna al meridia- no	Tramonta- re della Luna	
							M. S.
1	Giov.	30 34	30 23	16 48 A	0 3 S	5 3 S	9 54 S
2	Ven.	30 12	30 2	20 36	1 14	5 53	10 27
3	Sab.	29 54	29 48	23 24	2 17	6 42	11 4
4	Dom.	29 42	29 39	25 1	3 16	7 31	11 45
5	Lun.	29 36	29 35	25 25	4 9	8 21	* *
6	Mart.	29 34	29 35	24 34	4 55	9 11	0 34 M
7	Merc.	29 36	29 39	22 33	5 36	10 0	1 30
8	Giov.	29 42	29 46	19 29	6 9	10 48	2 29
9	Ven.	29 51	29 56	15 31	6 36	11 33	3 34
10	Sab.	30 2	30 9	* *	7 0	* *	4 39
11	Dom.	30 16	30 23	10 45	7 19	0 18 M	5 46
12	Lun.	30 30	30 38	5 33	7 42	1 1	6 53
13	Mart.	30 46	30 55	0 1 B	8 3	1 45	8 0
14	Merc.	31 4	31 12	5 42	8 24	2 29	9 7
15	Giov.	31 22	31 31	11 9	8 50	3 15	10 18
16	Ven.	31 40	31 49	16 10	9 21	4 4	11 30
17	Sab.	31 58	32 8	20 26	9 52	4 57	0 43 S
18	Dom.	32 17	32 25	23 33	10 49	5 53	1 54
19	Lun.	32 34	32 41	25 13	11 50	6 53	3 0
20	Mart.	32 47	32 52	25 7	* *	7 55	3 58
21	Merc.	32 55	32 56	23 4	0 59 M	8 57	4 49
22	Giov.	32 56	32 55	19 25	2 16	9 57	5 29
23	Ven.	32 51	32 45	14 30	3 37	10 55	6 0
24	Sab.	32 37	32 28	8 36	4 55	11 48	6 28
25	Dom.	32 18	32 6	2 24	6 12	0 38 S	6 50
26	Lun.	31 54	31 40	3 46 A	7 26	1 27	7 16
27	Mart.	31 27	31 13	9 33	8 40	2 14	7 37
28	Merc.	30 59	30 47	14 42	9 51	3 2	8 3
29	Giov.	30 34	30 23	18 59	11 1	3 50	8 30
30	Ven.	30 13	30 4	22 16	0 9 S	4 40	9 5
31	Sab.	29 56	29 50	24 22	1 10	5 30	9 47

Longitudi- dine dei Pianeti	Latitu- dine dei Pianeti	Declina- zione dei Pianeti	Nascere dei Pianeti	Paffaggio dei Pianeti al Meri- diano	Tramontare dei Pianeti
S. G. M.	G. M.	G. M.	O. M.	O. M.	O. M.

URANO.

1	6 17 26	0 36 B	6 18 A	10 43 M	4 20 S	9 57 S
16	8 17 59	0 36	6 31	9 49	3 25	9 1

SATURNO.

1	6 11 27	2 23 B	2 20 A	10 7 M	4 1 S	9 53 S
7	6 11 56	2 22	2 33	9 46	3 39	9 32
13	6 12 27	2 21	2 46	9 27	3 19	9 11
19	6 13 0	2 20	3 0	9 7	2 58	8 49
25	6 13 34	2 19	3 14	8 48	2 38	8 28

GIOVE.

1	7 26 34	0 45 B	18 41 A	2 9 S	6 52 S	11 37 S
7	7 26 45	0 43	18 45	1 47	6 30	11 13
13	7 27 3	0 42	18 51	1 26	6 8	10 50
19	7 27 27	0 40	18 57	1 6	5 48	10 30
25	7 27 58	0 39	19 5	0 46	5 28	10 10

MARTE.

1	6 1 11	0 25 B	0 5 A	9 17 M	3 20 S	9 23
7	6 4 55	0 20	1 39	9 15	3 11	9 7
13	6 8 41	0 16	3 12	9 12	3 2	8 52
19	6 12 30	0 11	4 46	9 9	2 53	8 37
25	6 16 22	0 7	6 20	9 8	2 45	8 22

VENERE.

1	4 26 41	1 30 B	14 3 B	6 11 M	1 13 S	8 15 S
7	5 4 2	1 28	11 25	6 28	1 18	8 8
13	5 11 22	1 24	8 36	6 44	1 23	8 2
19	5 18 42	1 17	5 39	7 2	1 28	7 54
25	5 26 3	1 7	2 36	7 18	1 32	7 46

MERCURIO.

1	4 26 21	1 13 B	13 54 B	6 10 M	1 12 S	8 14 S
7	5 6 4	0 32	9 47	6 42	1 25	8 8
13	5 14 48	0 19 A	5 41	7 7	1 33	8 9
19	5 22 30	1 15	1 49	7 28	1 38	7 48
25	5 28 57	2 13	1 39 A	7 43	1 38	7 34

ECCLISSI DEI SATELLITI DI GIOVE.

Giorni del mese	I. Satellite			Giorni	II. Satellite			Giorni	III. Satellite			I E I E I E I E I E
	Emerfioni				Emerfioni				Immerf. Emerf.			
	O.	M.	S.		O.	M.	S.		O.	M.	S.	
2	13	59	54	2	0	52	32	2	15	38	52	I
* 4	8	28	53	5	14	10	43	2	17	59	3	E
6	2	57	47	9	3	29	15	9	19	38	52	I
7	21	26	50	12	16	47	47	9	21	59	59	E
9	15	55	48	16	6	6	40	16	23	39	28	I
* 11	10	24	53	19	19	25	27	17	2	1	31	E
13	4	53	57	* 23	8	44	40	* 24	3	39	56	I
14	23	23	3	26	22	3	42	24	6	2	52	E
16	17	52	9	30	11	23	11	* 31	7	40	43	I
18	12	21	20					* 31	10	4	34	E
20	6	50	29									
22	1	19	42									
23	19	48	53					Giorni	IV. Satellite			
25	14	18	9									
* 27	8	47	23									
29	3	16	41									
30	21	45	57									

Giorni	Diametro del Sole		Tempo impiegato dal Sole a passare il Meridian.		Moto orario del Sole		Logaritmo della distanza del Sole dalla terra sopra la media = 1		Longitudine del nodo della Luna		
	M.	S.	M.	S.	M.	S.			S.	G.	M.
1	31	35,2	2	12,8	2	23,6	0	006303	9	15	19
4	31	36,2	2	12,3	2	23,7	0	006103	9	15	9
7	21	37,1	2	11,8	2	23,9	0	00,890	9	15	0
10	31	38,2	2	11,3	2	24,1	0	005666	9	14	50
13	31	39,4	2	10,8	2	24,3	0	005434	9	14	41
16	21	40,6	2	10,4	2	24,4	0	005192	9	14	31
19	31	41,7	2	10,0	2	24,6	0	004941	9	14	22
22	31	42,9	2	9,6	2	24,8	0	004672	9	14	13
25	31	44,1	2	9,2	2	25,0	0	004386	9	14	3
28	31	45,4	2	8,8	2	25,2	0	004080	9	13	53

POSIZIONE DEI SATELLITI DI GIOVE

	Oriente	9 ^{or} Sera	Occidente
I		.1 ○	2. 3. .4
2		○	1 ^{or} 3
3	1.0	3. .2 ○	4.
4	.3	1. ○	.2 4.
5		.3 ○	2. .1 4.
6		.2 1. ○	4. .3
7		4. ○	.4 1. .3
8		4. .1 ○	2. 3.
9	4.	2. ○	1 ^{or} 3
10	4.	3. .2 .1 ○	
11	.4 3.	○	.2 10
12	.4 .3	○	2. .1
13	.4 .1.	○	.3
14	2.0	○	1. .3
15		.1 ○	.4 2. 3.
16		2. ○	1 ^{or} 3 .4
17		3. .2 .1 ○	.4
18	10 3.	○	.2 .4
19		.3 ○	.1 2. 4.
20	3.0	2. 1. ○	4.
21	2.0	○	.1 3 4.
22		1. ○	2 ^{or} 4 3.
23	4 ^{or}	2 ○	1. 3
24		4. .2 .1 ○	
25		4. 3. ○	1. .2
26	1.04.	.3 ○	2.
27	4.	2. 1. 3 ○	
28	.4	.2 ○	.1 .3
29	.4	1. ○	.2 3.
30	20	.4 ○	1. 3.
31	30	.2 1 ^{or} ○	

Giorni	Fenomeni ed Osservazioni del Sole.	Giorni
	Sole nel parallelo	1
1	α dell'Aquila culminante 3 ^{or} 59'	2
4	α d'Orione 18 50	3
7	α del Serpente 4 41	3
8	β dell'Aquila 8 39	7
9	Procione 20 16	8
11	β d'Ofiuco 6 16	8
15	α della Balena 15 48	11
16	γ d'Ofiuco 6 2	13
17	γ della Balena 14 52	13
19	α dei Pesci 14 11	15
22	δ d'Antinoo 7 46	16
23	Nel segno della Libra 1 13	17
27	ε d'Orione 17 10	18
27	α dell'Aquario 9 40	19
28	ε d'Antinoo 7 8	19
29	ζ d'Orione 17 7	22
29	γ dell'Aquario 9 49	27
30	δ d'Orione 16 47	27
		29
		30
		30
		30
		30

Giorni	Fenomeni ed Osservazioni della Luna.	Giorni
	β d'Ofiuco 10 3'	1
	λ del Sagittario 16 23	2
	Apogea	3
	o del Sagittario 10 0	3
	Imm. 3 ^{or} 46' dist. m. Em. 9 49) 7' * A	7
	β dell'Aquario	7
	Plenilunio 14 ^{or} 14	8
	γ dei Pesci 11 27	8
	γ delle Plejadi 21 23	11
	Ultimo quarto 17 11	13
	125 132 del Toro 17 ^{or} 13' 20 32	15
	ε dei Gemelli 17 40	16
	δ dei Gemelli 8 12	16
	Perigea	18
	ζ del Leone 16 4	19
	o del Leone 20 28	19
	Novilunio 13 26	22
	σ ed α dello Scorpione 15 7;	27
	19 ^{or} 0'	27
	θ e β d'Ofiuco 13 ^{or} 16' e 20 8	29
	λ del Sagittario 0 29	30
	Primo quarto 7 39	30
	o del Sagittario 18 7	30
	Apogea	30

Fenomeni ed Osservazioni dei Pianeti.

3	Marte nel Nodo.
7	Mercurio stazionario.
11	Saturno e β della Vergine diff di latitudine 31'
13	Venere ed Urano diff. di latitudine 11'
15	Giove e β dello Scorpione diff. di latitudine 28'
20	Marte ed λ della Vergine diff di latitudine 43'
20	Mercurio in congiunzione.
2	Venere nel nodo.
25	Venere e λ della Vergine diff di latitudine 43'
30	Mercurio nel nodo, e stazionario.

Pianeti nel parallelo delle Stelle.

Urano β dell'Aquario; δ della Libra
 Saturno ν, μ e ε dell'Eridano;
 o della Balena; β della Vergine.
 Giove λ della Libra; τ; 12 e 54 dell'Eridano.
 Marte α dell'Idra; β della Libra; Rigel; 9 α della Vergine; 25 α del Capricorno; 28 α della Libra.
 Venere δ ed ε d'Orione; α dell'Aquario; 12 β dell'Eridano; β dell'Aquario; 15 α dell'Idra; 8 della Libra; Rigel; 20 α della Vergine; 25 α del Capricorno; 28 α della Libra.
 Mercurio o della Balena; 7 β dell'Aquario; 20 α dell'Aquario; 27 α dei Pesci; 8 della Vergine; 30 α della Balena.

Giorni del mese	Giorni della settimana	Equazione	Differenza	Longitudine	Afcensione	Declina-
		da sottrar. al tempo vero per avere il medio	S.	del Sole	retta del Sole	zione del Sole Boreale
		M. S.	S.	S. G. M. S.	G. M. S.	G. M. S.
1	Dom.	0 6,7	18,7	5 8 30 54	160 8 51	8 23 9
2	Lun.	0 25,4	19,1	5 9 29 3	161 3 18	8 1 18
3	Mart.	0 44,5	19,4	5 10 27 13	161 57 40	7 39 21
4	Merc.	1 3,9	19,6	5 11 25 24	162 51 57	7 17 15
5	Giov.	1 23,5	19,8	5 12 23 37	163 46 11	6 55 3
6	Ven.	1 43,3	20,1	5 13 21 51	164 40 21	6 32 44
7	Sab.	2 3,4	20,2	5 14 20 7	165 34 28	6 10 19
8	Dom.	2 23,6	20,4	5 15 18 25	166 28 32	5 47 47
9	Lun.	2 44,0	20,6	5 16 16 44	167 22 33	5 25 10
10	Mart.	3 4,6	20,7	5 17 15 5	168 16 31	5 2 27
11	Merc.	3 25,3	20,8	5 18 13 29	169 10 28	4 39 39
12	Giov.	3 46,1	20,9	5 19 11 54	170 4 24	4 16 47
13	Ven.	4 7,0	21,0	5 20 10 22	170 58 18	3 53 49
14	Sab.	4 28,0	21,0	5 21 8 51	171 52 10	3 30 47
15	Dom.	4 49,0	21,0	5 22 7 23	172 46 3	3 7 41
16	Lun.	5 10,0	21,0	5 23 5 57	173 39 55	2 44 32
17	Mart.	5 31,0	21,0	5 24 4 34	174 33 47	2 21 19
18	Merc.	5 52,0	21,0	5 25 3 14	175 27 40	1 58 3
19	Giov.	6 13,0	20,9	5 26 1 55	176 21 33	1 34 44
20	Ven.	6 33,9	20,8	5 27 0 38	177 15 27	1 11 24
21	Sab.	6 54,7	20,8	5 27 59 24	178 9 22	0 48 1
22	Dom.	7 15,5	20,6	5 28 58 11	179 3 18	0 24 37
23	Lun.	7 36,1	20,5	5 29 57 1	179 57 16	0 1 11
24	Mart.	7 56,6	20,4	6 0 55 53	180 51 16	0 22 15
25	Merc.	8 17,0	20,2	6 1 54 47	181 45 18	0 45 42
26	Giov.	8 37,2	20,0	6 2 53 43	182 39 22	1 9 9
27	Ven.	8 57,2	19,8	6 3 52 40	183 33 29	1 32 35
28	Sab.	9 17,0	19,7	6 4 51 40	184 27 39	1 56 1
29	Dom.	9 36,7	19,5	6 5 50 41	185 21 52	2 19 26
30	Lun.	9 56,2	19,2	6 6 49 43	186 16 7	2 42 49

Autrale

Giorni del mese	Giorni della settimana	Distanza della sezione di γ dal Sole			Diffe- renza	Tempo siderico a mezodi medio			Prin- cipio del crepu- scolo	Na- scer- del centro del Sole	Tra- nant. del centro del Sole	Fine del cre- puscolo					
		O.	M.	S.		M.	S.	Q.					M.	S.	O.M.	O.M.	O.M.
1	Dom.	13	19	24,6		10	40	42,1	3	35	5	23	6	37	8	25	
2	Lun.	13	15	46,8	3	37,8	10	44	89,6	3	37	5	25	6	35	8	23
3	Mart.	13	12	9,4	3	37,4	10	48	35,2	3	39	5	27	6	33	8	21
4	Merc.	13	8	32,2	3	37,2	10	52	31,7	3	42	5	29	6	31	8	18
5	Giov.	13	4	55,3	3	36,9	10	56	28,3	3	44	5	30	6	30	8	16
					3	36,7											
6	Ven.	13	1	18,6		11	0	24,8	3	46	5	31	6	29	8	14	
7	Sab.	12	57	42,1	3	36,5	11	4	21,4	3	48	5	33	6	27	8	12
8	Dom.	12	54	5,9	3	36,2	11	8	17,9	3	50	5	35	6	25	8	10
9	Lun.	12	50	49,8	3	36,1	11	12	14,6	3	52	5	36	6	24	8	8
10	Mart.	12	46	53,9	3	35,9	11	16	11,0	3	54	5	38	6	22	8	6
					3	35,8											
11	Merc.	12	43	18,1		11	20	7,6	3	56	5	40	6	20	8	4	
12	Giov.	12	39	42,4	3	35,7	11	24	4,1	3	58	5	42	6	18	8	2
13	Ven.	12	36	6,8	3	35,6	11	28	0,7	4	0	5	44	6	16	8	0
14	Sab.	12	32	31,3	3	35,5	11	31	57,3	4	2	5	45	6	15	7	58
15	Dom.	12	28	53,8	3	35,5	11	35	53,9	4	4	5	47	6	13	7	56
					3	35,4											
16	Lun.	12	25	20,4		11	39	50,4	4	6	5	48	6	12	7	54	
17	Mart.	12	21	44,9	3	35,5	11	43	47,0	4	8	5	50	6	10	7	52
18	Merc.	12	18	9,3	3	35,6	11	47	43,5	4	10	5	51	6	9	7	50
19	Giov.	12	14	33,8	3	35,5	11	51	40,1	4	12	5	53	6	7	7	48
20	Ven.	12	10	58,2	3	35,6	11	55	36,6	4	14	5	55	6	5	7	46
					3	35,6											
21	Sab.	12	7	22,6		11	59	33,2	4	15	5	57	6	3	7	45	
22	Dom.	12	3	46,8	3	35,8	12	3	29,7	4	17	5	58	6	2	7	43
23	Lun.	12	0	10,9	3	35,9	12	7	26,3	4	18	5	59	6	1	7	42
24	Mart.	11	56	34,9	3	36,0	12	11	22,8	4	19	6	1	5	59	7	41
25	Merc.	11	52	58,8	3	36,1	12	15	19,4	4	21	6	2	5	58	7	39
					3	36,3											
26	Giov.	11	49	22,5		12	19	15,9	4	22	6	2	5	57	7	38	
27	Ven.	11	45	46,1	3	36,4	12	23	12,5	4	24	6	5	5	55	7	36
28	Sab.	11	42	9,4	3	36,7	12	27	9,0	4	25	6	6	5	54	7	35
29	Dom.	11	38	32,5	3	36,9	12	31	5,6	4	27	6	8	5	52	7	33
30	Lun.	11	34	55,5	3	37,0	12	35	2,2	4	29	6	9	5	51	7	31
					3	37,3											

Giorni del mese	Giorni della settimana	Longitudine della Luna a mezzodì	Longitudine della Luna a mezzà notte	Latitudine della Luna a mezzodì	Latitudine della Luna a mezzà notte	Paral- lasse della Luna a mezzodì	Paral- lasse della Luna a mezzà notte
		S. G. M. S.	S. G. M. S.	G. M. S.	G. M. S.	M. S.	M. S.
1	Dom.	8 13 45 26	8 19 39 20	2 41 5A	2 12 57A	54 28	54 22
2	Lun.	8 25 33 58	9 1 27 36	1 43 32	1 13 3	54 18	54 15
3	Mart.	9 7 21 54	9 13 16 31	0 41 50	0 10 7	54 15	54 19
4	Merc.	9 19 12 20	9 25 9 35	0 21 47 B	0 53 35 B	54 24	54 32
5	Giov.	10 1 9 47	10 7 12 19	1 24 55	1 55 30	54 41	54 50
6	Ven.	10 13 17 58	10 19 27 3	2 25 0	2 53 0	55 2	55 16
7	Sab.	10 25 39 49	11 1 36 24	3 19 13	3 43 15	55 31	55 46
8	Dom.	11 8 16 57	11 14 41 28	4 3 35	4 23 21	56 1	56 17
9	Lun.	11 21 9 52	11 27 42 5	4 38 45	4 50 38	56 33	56 49
10	Mart.	0 4 18 0	0 10 37 20	4 53 46	5 2 55	57 5	57 20
11	Merc.	0 17 39 53	0 24 25 26	5 2 58	4 58 47	57 34	57 48
12	Giov.	1 1 13 36	1 8 4 13	4 50 20	4 37 41	58 1	58 13
13	Ven.	1 14 57 3	1 21 51 50	4 20 58	4 0 20	58 25	58 36
14	Sab.	1 28 48 25	2 5 46 41	3 36 2	3 8 25	58 46	58 56
15	Dom.	2 12 46 24	2 19 47 31	2 37 52	2 4 50	59 4	59 11
16	Lun.	2 26 49 59	3 3 53 39	1 29 46	0 53 14	59 18	59 23
17	Mart.	3 10 58 25	3 18 4 11	0 15 48	0 22 0A	59 27	59 29
18	Merc.	3 25 10 44	4 2 17 49	0 59 28A	1 36 1	59 50	59 29
19	Giov.	4 9 25 8	4 16 32 15	2 11 2	2 43 53	59 27	59 22
20	Ven.	4 23 38 43	5 0 44 6	3 14 14	3 41 22	59 15	59 6
21	Sab.	5 7 47 43	5 14 49 2	4 4 58	4 24 41	58 55	58 42
22	Dom.	5 21 47 26	5 28 42 21	4 40 16	4 51 35	58 26	58 9
23	Lun.	6 5 33 14	6 12 19 41	4 58 34	5 1 14	57 50	57 31
24	Mart.	6 19 1 20	6 25 37 52	4 59 42	4 54 9	57 10	56 49
25	Merc.	7 3 9 17	7 8 35 26	4 34 48	4 31 53	56 28	56 8
26	Giov.	7 14 56 26	7 21 12 31	4 15 46	3 56 42	55 49	55 31
27	Ven.	7 27 24 0	8 3 31 14	3 35 4	3 11 17	55 14	54 59
28	Sab.	8 9 34 42	8 15 35 2	2 45 16	2 17 44	54 47	54 37
29	Dom.	8 21 32 44	8 27 28 28	1 48 53	1 18 58	50 29	54 23
30	Lun.	9 3 22 55	9 9 16 45	0 48 17	0 17 9	54 19	54 18

Giorni del mese	Giorni della settimana	Diametro orizzontale della Luna a mezzodi		Diametro orizzontale della Luna a mezza notte		Declina- zione della Luna nel me- ridiano	Nascere della Luna	Passaggi della Luna al meridia- no	Tramon- tare della Luna
		M. S.	M. S.	G. M.	O. M.	O. M.	O. M.		
1	Dom	29 45	29 41	25 15 ^A	2 8 ^S	6 21 ^S	10 33 ^S		
2	Lun.	29 39	29 38	24 54	2 58	7 11	11 26		
3	Mart.	29 38	29 40	23 19	3 39	8 0	* * ^M		
4	Merc.	29 43	29 47	20 41	4 14	8 48	6 26 ^M		
5	Giov	29 52	29 57	17 6	4 45	9 35	1 28		
6	Ven.	30 4	30 11	12 38	5 10	10 20	2 32		
7	Sab.	30 19	30 28	7 33	5 33	11 5	3 40		
8	Dom.	30 26	30 45	2 20	5 53	11 49	4 47		
9	Lun.	30 53	31 2	* *	6 14	* *	5 55		
10	Mart.	31 11	31 19	3 20 ^B	6 37	0 34 ^M	7 2		
11	Merc.	31 27	31 33	9 16	7 3	1 20	8 15		
12	Giov.	31 41	31 48	14 31	7 32	2 9	9 27		
13	Ven.	31 54	32 0	19 15	8 9	3 2	10 43		
14	Sab.	32 6	32 11	22 34	8 54	3 57	11 54		
15	Dom.	32 16	32 19	24 41	9 51	4 56	1 0 ^S		
16	Lun.	32 23	32 26	25 5	10 57	5 56	2 0		
17	Mart.	32 28	32 29	23 45	* *	6 57	2 58		
18	Merc.	32 30	32 29	20 50	0 10 ^M	7 56	3 35		
19	Giov.	32 28	32 25	16 30	1 26	8 53	4 9		
20	Ven.	32 22	32 17	11 18	2 42	9 46	4 36		
21	Sab.	32 11	32 4	5 11	4 0	10 37	5 1		
22	Dom.	31 55	31 46	0 54 ^A	5 13	11 25	5 25		
23	Lun.	31 35	31 25	6 51	6 27	0 13 ^S	5 48		
24	Mart.	31 13	31 2	12 17	7 38	1 1	6 13		
25	Merc.	30 51	30 40	16 59	8 52	1 50	6 41		
26	Giov.	30 29	30 19	20 45	10 2	2 40	7 13		
27	Ven.	30 10	30 2	23 23	11 5	3 30	7 52		
28	Sab.	29 55	29 49	24 46	0 5 ^S	4 21	8 36		
29	Dom.	29 45	29 42	24 56	0 58	5 12	9 28		
30	Lun.	29 40	29 39	23 51	1 44	6 2	10 24		

Longitudine dei Pianeti	Latitudine dei Pianeti	Declinazione dei Pianeti	Nascere dei Pianeti	Passaggio dei Pianeti al Meridiano	Tramontare dei Pianeti
S. G. M.	G. M.	G. M.	O. M.	O. M.	O. M.

URANO.

1	6 18 44	0 35 B	6 49 A	8 53 M	2 29 S	8 5 S
16	6 19 34	0 35	6 8	7 59	1 38	7 17

SATURNO.

1	6 14 20	2 18 B	3 32 A	8 27 M	2 15 S	8 3 S
7	6 14 59	2 17	3 48	8 8	1 56	7 44
13	6 15 39	2 17	4 3	7 50	1 37	7 24
19	6 16 21	2 16	4 20	7 33	1 18	7 3
25	6 17 3	2 16	4 37	7 19	0 59	6 43

GIOVE.

1	7 28 41	0 38 B	19 16 A	0 25 S	5 5 S	9 45 S
7	7 29 22	0 37	19 26	0 6	4 46	9 26
13	8 0 9	0 35	19 38	11 50 M	4 28	9 6
19	8 1 1	0 34	19 49	11 32	4 10	8 48
25	8 1 56	0 33	20 2	11 14	3 52	8 29

MARTE.

1	6 20 54	0 2 B	8 9 A	9 6 S	2 36 S	8 6 S
7	6 24 52	0 3 A	9 41	9 6	2 29	7 52
13	6 28 52	0 7	11 12	9 6	2 23	7 40
19	7 2 54	0 11	12 40	9 7	2 17	7 27
25	7 7 0	0 15	14 6	9 7	2 11	7 15

VENERE.

1	6 4 36	0 54 B	1 1 A	7 38 M	1 37 S	7 36 S
7	6 11 56	0 40	4 8	7 55	1 42	7 29
13	6 19 14	0 24	7 11	8 14	1 47	7 20
19	6 26 32	0 7	10 8	8 31	1 53	7 15
25	7 3 50	0 11 A	12 59	8 59	1 59	7 8

MERCURIO.

1	6 4 22	3 17 A	4 45 A	7 46 M	1 30 S	7 14 S
7	6 6 16	3 58	6 7	7 35	1 14	6 53
13	6 4 34	4 6	5 35	7 6	0 46	6 26
19	5 29 15	3 15	2 43	6 12	0 6	6 0
25	5 23 18	1 27	1 19 B	5 18	11 27 M	5 36

ECCLISSI DEI SATELLITI DI GIOVE.

Giorni del mese	I. Satellite			Giorni	II. Satellite			Giorni	III. Satellite			
	Emerfioni				Emerfioni				Immerf. Emerf.			
	O.	M.	S.		O.	M.	S.		O.	M.	S.	
1	16	15	15	3	0	42	24	7	11	42	11	I
3	10	44	34	6	14	2	8	7	14	6	54	E
5	5	13	56	10	3	21	27	14	15	43	39	E
6	23	43	14	13	16	41	29	14	18	9	24	E
8	18	12	38	17	6	0	53	21	19	46	3	E
10	12	41	56	20	19	20	55	21	22	12	44	E
* 12	7	11	18	24	8	40	22	28	23	47	53	E
14	1	40	39	27	22	0	26	29	2	15	14	E
15	20	10	1									
17	14	39	20									
19	9	8	42									
21	3	38	1									
22	22	7	23					Giorni	IV. Satellite			
24	16	36	39									
26	11	5	59									
28	5	35	14									
30	0	4	31									

Giorni	Diametro del Sole	Tempo impiegato dal Sole a passare il Meridian.	Moto orario del Sole	Logaritmo della distanza del Sole dalla terra sopra la media = 1	Longitudine del nodo della Luna
	M. S.	M. S.	M. S.		S. G. M.
1	31 47,4	2 8,4	2 25,4	0 003649	9 13 40
4	31 48 8	2 8,2	2 25,6	0 003314	9 13 30
7	31 50,3	2 8,1	2 25 8	0 002974	9 13 21
10	31 51,9	2 8,0	2 26,1	0 002630	9 13 11
13	31 53,4	2 8,0	2 26,4	0 002286	9 13 2
16	31 54,9	2 8,0	2 26,6	0 001940	9 12 52
19	31 56,3	2 7,9	2 26,8	0 001587	9 12 43
22	31 57,8	2 7,9	2 27,1	0 001225	9 12 33
25	31 59,4	2 8,0	2 27,4	0 000854	9 12 24
28	32 1,1	2 8,0	2 27,6	0 000470	9 12 14

POSIZIONE DEI SATELLITI DI GIOVE

	Oriente	8 ^{or} Sera	Occidente
1	3.	○ 1. 2. 4	
2	3.	○ 1. 2. 4	
3	10	○ 2. 3	4.
4		○ 1. 3	4.
5		○ 1. 2. 3	4.
6		○ 2. 1. 3.	4.
7	30	○ 2. 1.	4.
8		○ 3. 1. 4.	
9	3	○ 1. 4.	2.
10		○ 4. 3. 2.	1.
11	1.0 4.	○ 2.	3.
12	4	○ 1.	2. 3
13	4.	○ 2. 1.	3.
14	4	○ 2. 1.	3.
15	2.0 4	○ 3.	1.
16		○ 3. 4. 1.	2
17	40	○ 3. 2	1.
18		○ 2. 1.	3. 4
19	10	○	2. 3. 4
20		○ 1. 2.	3. 4
21		○ 2. 1.	3. 4
22		○ 3. 2	1. 4.
23	3	○ 1.	2. 4.
24	20	○ 3.	1. 4.
25	3.0	○ 2. 1.	4.
26		○ 4.	1. 2. 3
27	4	○ 1.	2. 3.
28	4.	○ 2. 1.	3.
29	4	○ 3. 2.	1.
30	4	○ 3. 1.	2.

Giorni Fenomeni ed Osservazioni del Sole.

Giorni	Fenomeni ed Osservazioni del Sole.	Giorni
	Sole nel parallelo	4
1	♄ del Serpente 5 ^{or} 42'	8
2	Nella distanza media della terra.	8
3	ζ del Serpente 5 13	11
4	λ d' Antinoo 6 4	12
5	β dell' Eridano 16 6	13
6	♄ d' Orione 16 26	13
7	β dell' Aquario 8 18	14
8	α dell' Idra 20 2	14
9	Rigel. 15 43	16
10	α della Vergine 23 33	17
11	δ dell' Eridano 12 49	19
12	Nel segno dello Scorpione 9 14	22
13	ε della Balena 12 22	24
14	α del Capricorno 5 53	25
15	γ dell' Eridano 13 26	26
16		27
17		27
18		28
19		28
20		30
21		30
22		30
23		30
24		30
25		30
26		30
27		30
28		30
29		30
30		30
31		30

Giorni Fenomeni ed Osservazioni della Luna.

4	♄ dell' Aquario	17 ^{or} 57'
8	Plenilunio	2 49
8	♄ dei Pesci	18 58
11	♄ delle Plejadi	3 37
12	125 del Toro	22 35
13	132 del Toro	2 5
13	Perigea	
14	♄ dei Gemelli	13 44
14	Ultimo quarto	23 39
16	ε del Leone	22 29
17	ο e π del Leone 2 ^{or} 59' e	11 44
19	ε del Leone	7 33
22	Novilunio	2 18
24	σ dello Scorpione	23 34
25	Venere	10 19
26	♄ d' Ofiuco	2 31
27	λ del Sagittario	8 37
28	π del Sagittario	4 49
28	A poega	
30	Primo quarto	3 59

Fenomeni ed Osservazioni dei Pianeti.

1	Venere e Marte diff. di latitudine	11'
2	Venere ed α della Libra diff. di latitudine	55'
5	Mercurio nella massima elongazione.	
12	Saturno in congiunzione.	
14	Urano in congiunzione.	
16	Venere e δ dello Scorpione diff. di latitudine	40'
20	Marte e x della Libra diff. di latitudine	31'
24	Marte e λ della Libra diff. di latitudine	40'

Pianeti nel parallelo delle Stelle.

Urano δ della Libra; α dell' Idra.
 Saturno ι e κ della Vergine; γ della Libra; β dell' Eridano.
 Giove η ed ζ del Capricorno; μ del Sagittario.
 Marte θ Sirio; 18 β dello Scorpione.
 Venere β del Capricorno; Sirio; 7 α della Lepre; 29 γ dello Scorpione.
 Mercurio α della Balena; 10 α dei Pesci; 16 α dell' Aquario; 20 ο della Balena; 24 β dell' Aquario; 25 α dell' Idra; β della Libra; Rigel; 29 α della Vergine.

Giorni del mese	Giorni della settimana	Equazione da lottrar. al tempo vero per avere il mediq		Diffe- renza	Longitudine del Sole			Ascensione retta del Sole		Declina- zione del Sole Aurale				
		M.	S.		S.	G.	M.	S.	G.	M.	S.			
1	Mart.	10	15,4		6	7	48	48	187	10	27	3	6	11
2	Merc.	10	34,3	18,9	6	8	47	54	188	4	51	3	29	31
3	Giov.	10	52,9	18,6	6	9	47	2	188	59	19	3	52	49
4	Ven.	11	11,2	18,3	6	10	46	12	189	53	52	4	16	3
5	Sab.	11	29,2	18,0	6	11	45	23	190	48	29	4	39	13
				17,7										
6	Dom.	11	46,9		6	12	44	36	191	43	12	5	2	20
7	Lun.	12	4,2	17,3	6	13	43	52	192	38	1	5	25	24
8	Mart.	12	21,1	16,9	6	14	43	9	193	32	56	5	48	24
9	Merc.	12	37,5	16,4	6	15	42	28	194	27	57	6	11	19
10	Giov.	12	53,5	16,0	6	16	41	50	195	23	4	6	34	9
				15,5										
11	Ven.	13	9,0		6	17	41	14	196	18	19	6	56	54
12	Sab.	13	24,0	15,0	6	18	40	40	197	13	42	7	19	34
13	Dom.	13	38,5	14,5	6	19	40	8	198	9	12	7	42	7
14	Lun.	13	52,5	14,0	6	20	39	40	199	4	51	8	4	35
15	Mart.	14	5,9	13,4	6	21	39	12	200	0	37	8	26	55
				12,8										
16	Merc.	14	18,7		6	22	38	47	200	56	33	8	49	9
17	Giov.	14	30,9	12,2	6	23	38	25	201	52	37	9	11	15
18	Ven.	14	42,5	11,6	6	24	38	6	202	48	51	9	33	14
19	Sab.	14	53,5	11,0	6	25	37	49	203	45	14	9	55	5
20	Dom.	15	3,8	10,3	6	26	37	34	204	41	47	10	16	46
				9,7										
21	Lun.	15	13,5		6	27	37	21	205	38	29	10	38	19
22	Mart.	15	22,5	9,0	6	28	37	10	206	35	22	10	59	42
23	Merc.	15	30,8	8,3	6	29	37	1	207	32	25	10	20	55
24	Giov.	15	38,5	7,7	7	0	36	55	208	29	38	11	41	59
25	Ven.	15	45,5	7,0	7	1	36	50	209	27	2	12	2	51
				6,3										
26	Sab.	15	51,8		7	2	36	47	210	24	36	12	23	32
27	Dom.	15	57,3	5,5	7	3	36	45	211	22	21	12	44	1
28	Lun.	16	2,1	4,8	7	4	36	46	212	21	17	13	4	19
29	Mart.	16	6,2	4,1	7	5	36	48	213	18	24	13	24	25
30	Merc.	16	9,5	3,3	7	6	36	51	214	16	43	13	44	17
31	Giov.	16	12,1	2,6	7	7	36	56	215	15	12	14	3	56
				1,8										

Giorni del mese	Giorni della settimana	Distanza della fezione di V dal Sole			Diffe- renza M. S.	Tempo fidereo a mezzodi medio			Principio del crepu- scolo	Nac- fer del centro del Sole	Tra- mont. del entro del Sole	Fine del cre- pus- colo
		O.	M.	S.		O.	M.	S.				
1	Mart.	11	31	18,2		12	38	58,9	4 31	6 11	5 49	7 29
2	Merc.	11	27	40,6	3 37,6	12	42	55,3	4 33	6 13	5 47	7 27
3	Giov.	11	24	2,7	3 37,9	12	46	51,9	4 35	6 15	5 45	7 25
4	Ven.	11	20	24,5	3 38,2	12	50	48,4	4 36	6 16	5 44	7 25
5	Sab.	11	16	46,8	3 38,4	12	54	45,0	4 38	6 17	5 43	7 22
					3 38,8							
6	Dom.	11	13	7,3		12	58	41,5	4 39	6 18	5 42	7 21
7	Lun.	11	9	28,0	3 39,3	13	2	38,1	4 41	6 20	5 40	7 19
8	Mart.	11	5	48,3	3 39,7	13	6	34,6	4 42	6 21	5 39	7 18
9	Merc.	11	2	8,2	3 40,1	13	10	31,2	4 44	6 23	5 37	7 16
10	Giov.	10	58	27,7	3 40,5	13	14	27,7	4 45	6 24	5 36	7 15
					3 41,0							
11	Ven.	10	54	46,7		13	18	24,3	4 46	6 25	5 35	7 14
12	Sab.	10	51	5,2	3 41,5	13	22	20,8	4 48	6 27	5 33	7 12
13	Dom.	10	47	23,2	3 42,0	13	26	17,4	4 49	6 28	5 32	7 11
14	Lun.	10	43	40,6	3 42,6	13	30	13,9	4 50	6 30	5 30	7 10
15	Mart.	10	39	57,5	3 43,1	13	34	10,5	4 52	6 31	5 29	7 9
					3 43,7							
16	Merc.	10	36	13,8		13	38	7,0	4 53	6 33	5 26	7 7
17	Giov.	10	32	29,5	3 44,3	13	42	3,6	4 54	6 35	5 25	7 6
18	Ven.	10	28	44,6	3 44,9	13	46	0,1	4 56	6 37	5 23	7 4
19	Sab.	10	24	59,1	3 45,5	13	49	56,7	4 57	6 38	5 22	7 3
20	Dom.	10	21	12,9	3 46,2	13	53	53,2	4 59	6 40	5 20	7 1
					3 46,9							
21	Lun.	10	17	26,0		13	57	49,8	5 1	6 42	5 18	6 59
22	Mart.	10	13	38,5	3 47,5	14	1	46,3	5 2	6 43	5 17	6 58
23	Merc.	10	9	50,3	3 48,2	14	5	42,9	5 4	6 45	5 15	6 56
24	Giov.	10	6	1,4	3 48,9	14	9	39,4	5 5	6 47	5 13	6 55
25	Ven.	10	2	11,9	3 49,5	14	13	36,0	5 7	6 48	5 12	6 53
					3 50,3							
26	Sab.	9	58	21,6		14	17	32,5	5 8	6 49	5 11	6 52
27	Dom.	9	54	30,6	3 51,0	14	21	29,1	5 9	6 51	5 9	6 51
28	Lun.	9	50	38,8	3 51,8	14	25	25,6	5 10	6 52	5 8	6 50
29	Mart.	9	46	46,4	3 52,4	14	29	22,2	5 12	6 54	5 6	6 48
30	Merc.	9	42	53,2	3 53,2	14	33	18,8	5 13	6 56	5 4	6 47
31	Giov.	9	38	59,2	3 54,0	14	37	15,4	5 15	6 57	5 3	6 45
					3 54,7							

Giorni del mese	Giorni della settimana	Longitudine della Luna a mezzodi	Longitudine della Luna a mezza notte	Latitudine della Luna a mezzodi	Latitudine della Luna a mezza notte	Paral- lasse della Luna a mezz- zodi	Paral- lasse della Luna a mezza notte
		S. G. M. S.	S. G. M. S.	G. M. S.	G. M. S.	M. S.	M. S.
1	Mart.	9 15 10 42	9 21 5 27	0 14 8 B	0 45 22 B	54 19	54 25
2	Merc.	9 27 1 41	10 3 0 4	1 16 11	1 46 24	54 31	54 41
3	Giov.	10 9 1 12	10 15 5 41	2 15 35	2 43 30	54 53	55 5
4	Ven.	10 21 14 1	10 27 26 42	3 9 45	3 34 3	55 20	55 37
5	Sab.	11 3 44 1	11 10 6 20	3 56 1	4 15 19	55 56	56 16
6	Dom.	11 16 33 44	11 23 6 18	4 31 37	4 44 53	56 36	56 56
7	Lun.	11 29 43 59	0 6 26 36	4 53 48	4 59 9	57 16	57 36
8	Mart.	0 13 13 54	0 20 5 29	5 0 20	4 57 12	57 55	58 12
9	Merc.	0 27 0 51	1 3 59 28	4 39 41	4 37 49	58 28	58 42
10	Giov.	1 11 0 48	1 18 4 13	4 21 38	4 1 23	58 55	59 5
11	Ven.	1 25 9 12	2 2 15 7	3 37 18	3 9 45	59 14	59 19
12	Sab.	2 9 21 30	2 16 27 57	2 39 12	2 6 9	59 23	59 25
13	Dom.	2 23 34 6	3 0 39 38	1 31 6	0 54 39	59 26	59 25
14	Lun.	3 7 44 22	3 14 48 9	0 17 23	0 20 5A	59 23	59 19
15	Mart.	3 21 50 53	3 28 52 27	0 57 8A	1 33 12	59 14	59 8
16	Merc.	4 5 52 49	4 12 51 54	2 7 46	2 40 16	59 1	58 53
17	Giov.	4 19 49 36	4 26 45 49	3 10 16	3 37 17	58 44	58 34
18	Ven.	5 3 40 22	5 10 33 5	4 1 0	4 21 4	58 24	58 12
19	Sab.	5 17 23 45	5 24 12 2	4 37 17	4 49 25	58 0	57 47
20	Dom.	6 0 57 44	6 7 40 32	4 57 26	5 1 14	57 33	57 18
21	Lun.	6 14 20 7	6 20 56 14	5 0 53	4 56 29	57 3	56 47
22	Mart.	6 27 28 38	7 3 57 10	4 48 14	4 36 18	56 31	56 15
23	Merc.	7 10 21 38	7 16 42 3	4 20 58	4 2 31	55 58	55 42
24	Giov.	7 22 58 24	7 29 10 47	3 41 17	3 17 36	55 27	55 12
25	Ven.	8 5 19 22	8 11 24 25	2 51 49	2 24 14	54 59	54 48
26	Sab.	8 17 26 18	8 23 25 25	1 55 14	1 25 7	54 38	54 29
27	Dom.	8 29 22 14	9 5 17 18	0 54 13	0 22 51	54 22	54 17
28	Lun.	9 11 11 12	9 17 4 34	0 8 42 B	0 40 8 B	54 15	54 15
29	Mart.	9 22 58 1	9 28 52 16	1 11 10	1 41 30	54 18	54 23
30	Merc.	10 4 48 5	10 10 45 57	2 10 52	2 39 1	54 31	54 41
31	Giov.	10 16 46 43	10 22 51 2	3 5 36	3 30 21	54 54	55 8

Giorni del mese	Giorni della settimana	Diametro orizzonta- le della Luna a mezzodi		Diametro orizzonta- le della Luna a mezza notte		Declina- zione della Luna nel me- ridiano	Nascere della Luna	Passaggio della Luna al meridia- no	Tramonta- re della Luna
		M. S.	M. S.	G. M.	O. M.	O. M.	O. M.		
1	Mart.	29 40	29 43	21 41 ^A	2 22 ^S	6 50 ^S	11 24 ^S		
2	Mero.	29 46	29 52	18 26	2 54	7 37	* *		
3	Giov.	29 58	30 5	14 24	3 20	8 23	0 28 ^M		
4	Ven.	30 13	30 23	9 39	3 45	9 8	1 34		
5	Sab.	30 33	30 44	4 30	4 4	9 51	2 39		
6	Dom.	30 55	31 6	1 18 ^B	4 28	10 36	3 48		
7	Lun.	31 17	31 28	7 0	4 51	11 23	4 56		
8	Mart.	31 38	31 47	* *	5 16	* *	6 7		
9	Mero.	31 56	32 4	12 38	5 44	0 12 ^M	7 22		
10	Giov.	32 11	32 16	17 25	6 20	1 4	8 37		
11	Ven.	32 21	32 24	21 22	7 5	2 0	9 51		
12	Sab.	32 26	32 27	24 4	7 55	2 59	11 2		
13	Dom.	32 28	32 27	24 50	8 59	3 59	0 4 ^S		
14	Lun.	32 26	32 24	24 2	10 10	5 0	0 58		
15	Mart.	32 21	32 18	21 36	11 23	6 0	1 43		
16	Merc.	32 14	32 10	17 44	* *	6 56	2 18		
17	Giov.	32 5	31 59	12 45	0 39 ^M	7 49	2 45		
18	Ven.	31 54	31 47	7 13	1 52	8 39	3 12		
19	Sab.	31 41	31 33	1 21	3 6	9 27	3 35		
20	Dom.	31 26	31 18	4 30 ^A	4 16	10 14	4 0		
21	Lun.	31 10	31 1	10 8	5 29	11 1	4 22		
22	Mart.	30 52	30 43	15 6	6 39	11 48	4 48		
23	Mero.	30 34	30 25	19 10	7 50	0 37 ^S	5 17		
24	Giov.	30 17	30 9	22 15	8 58	1 28	5 54		
25	Ven.	30 1	29 55	24 15	10 0	2 19	6 36		
26	Sab.	29 50	29 45	24 45	10 54	3 10	7 26		
27	Dom.	29 41	29 39	24 10	11 41	3 59	8 19		
28	Lun.	29 36	29 36	22 27	0 24 ^S	4 49	9 19		
29	Mart.	29 39	29 42	19 31	0 58	5 36	10 21		
30	Mero.	29 46	29 52	15 57	1 26	6 21	11 24		
31	Giov.	29 59	30 7	11 35	1 51	7 5	* *		

	Longitudi- dine dei Pianeti			Latitu- dine dei Pianeti		Declina- zione dei Pianeti		Nascere dei Pianeti		Passaggio dei Pianeti al Meri- diano		Tramon- tare dei Pianeti						
	S. G. M.			G. M.		G. M.		O. M.		O. M.		O. M.						
U R A N O.																		
1	6	20	29	0	35	B	7	29	A	7	15	M	0	48	S	6	21	S
16	6	21	24	0	34		7	49		6	23		11	58	M	5	27	
S A T U R N O.																		
1	6	17	46	2	16	B	4	53	A	6	57	M	0	40	S	6	23	S
7	6	18	30	2	16		5	10		6	39		0	21		6	1	
13	6	19	14	2	16		5	26		6	21		0	2		5	43	
19	6	19	58	2	16		5	43		6	3		11	43	M	5	23	
25	6	20	42	2	16		5	59		5	34		11	23		5	2	
G I O V E.																		
1	8	2	56	0	32	B	20	15	A	11	0	M	3	35	S	8	10	S
7	8	3	59	0	31		20	27		10	43		3	17		7	51	
13	8	5	5	0	31		20	40		10	27		3	0		7	33	
19	8	6	14	0	30		20	54		10	11		2	42		7	13	
25	8	7	26	0	29		21	6		9	54		2	25		6	56	
M A R T E.																		
1	7	11	7	0	19	A	15	29	A	9	8	M	2	6	S	7	4	S
7	7	15	17	0	22		16	47		9	7		2	0		6	53	
13	7	19	30	0	26		18	3		9	9		1	55		6	41	
19	7	23	45	0	29		19	13		9	9		1	50		6	31	
25	7	28	2	0	33		20	17		9	10		1	45		6	20	
V E N E R E.																		
1	7	11	6	0	30	A	15	38	A	9	8	M	2	5	S	7	2	S
7	7	18	21	0	49		18	5		9	26		2	12		6	53	
13	7	25	36	1	7		20	16		9	44		2	19		6	54	
19	8	2	49	1	25		22	9		10	1		2	27		6	53	
25	8	10	3	1	42		23	41		10	17		2	35		6	54	
M E R C U R I O.																		
1	5	21	39	0	26	B	3	42	B	4	42	M	11	0	M	5	18	
7	5	25	50	1	37		3	8		4	42		10	58		5	12	
13	6	3	56	2	0		0	16		5	2		11	6		5	10	
19	6	13	40	1	51		3	42	A	5	31		11	19		5	7	
25	6	23	47	1	23		7	58		6	3		11	33		5	3	

ECCLISSI DEI SATELLITI DI GIOVE.

Giorni del mese	I. Satellite			Giorni	II. Satellite			Giorni	III. Satellite			
	Emerfioni				Emerfioni				Immerf. Emerf.			
	O.	M.	S.		O.	M.	S.		O.	M.	S.	
1	18	33	46	1	11	19	49	6	3	48	49	I
3	13	3	2	5	0	39	52	* 6	6	17	26	E
* 5	7	32	13	8	13	59	8	13	7	49	12	E
7	2	1	27	12	3	19	5	13	10	18	42	E
8	20	30	34	15	16	38	10	20	11	49	1	E
10	14	59	43	* 19	5	57	59	20	14	19	27	E
12	9	28	49	22	19	16	45	27	15	48	40	E
14	3	57	55	26	8	36	20	27	18	20	3	E
15	22	26	55	29	21	54	47					
17	16	55	47									
19	11	24	53									
* 21	5	53	50									
23	0	22	42					Giorni	IV. Satellite			
24	18	51	33									
26	13	20	20									
28	7	49	4									
30	2	17	48									
31	20	46	31									

Giorni	Diametro del Solé		Tempo impiegato dal Solé a passare il Meridian.		Moto orario del Solé		Logaritmo della distanza del Solé dalla terra posta la media = 1		Longitudine del nodo della Luna		
	M.	S.	M.	S.	M.	S.			S.	G.	M.
1	32	2,8	2	8,4	2	27,8	0	000088	9	12	5
4	32	4,5	2	8,7	2	28,1	9	999702	9	11	55
7	32	6,2	2	9,0	2	28,4	9	999321	9	11	46
10	32	8,0	2	9,4	2	28,6	9	998945	9	11	36
13	32	9,7	2	9,8	2	28,9	9	998572	2	11	27
16	32	11,3	2	10,3	2	29,1	9	998219	9	11	17
19	32	12,9	2	10,8	2	29,3	9	997863	9	11	8
22	32	14,5	2	11,4	2	29,5	9	997507	9	10	58
25	32	16,2	2	12,0	2	29,8	9	997151	9	10	49
28	32	17,7	2	12,6	2	30,0	9	996798	9	10	39

POSIZIONE DEI SATELLITI DI GIOVE

	Oriente	7 ^{or} Sera	Occidente
1	.4	.3	○ I. 2.0
2	.4	.2.1.3	○ I. 2.0
3		.4	○ I. 2. 3
4	4 ^o		○ 2. 3. 1.0
5	1 ^o	.2.	○ .4. 3.
6		.2. 3.	○ .1 .4
7	.3.	.1.	○ .2 .4
8	.3		○ 2. .1. 4
9		.2. 1 ^o 3	○ 4.
10	2.0		○ I. .3 4.
11		.1.	○ 2. 4. 3
12	1 ^o	.2.	○ 4. 3.
13	3 ^o	.2 4.	○ .1
14		3 ^o 4	○ .2
15	.4. .3	.1.	○ 2. .1
16	.4.	.2. 1. 3	○
17	.4		○ I. .3 2.0
18	.4	.1	○ 2. .3
19	.4	.2.	○ I. 3.
20	1.0	2 ^o 4	○ 3.
21	4 ^o	.3. .1.	○ .2
22	.3		○ .1 2. .4
23		.2. 3 .1.	○ .4
24		.2	○ .3 I. .4
25		.1	○ .2 .3 4.
26	2 ^o		○ I. 3. 4.
27		.2 .1	○ 3. 4.
28	1 ^o	.3.	○ .2 4.
29	.3.		○ 4. .1 2.
30		.3. 2. 4. 1.	○
31	.4	.2	○ .3 .1

GIORNI	Fenomeni ed Osservazioni del Sole.	
	Sole nel parallelo	
2	♄ dell' Eridano	13 ^{or} 59'
3	♌ della Libra	0 7
4	♋ del Cane	16 16
5	♄ del Capricorno	5 28
8	Nel nodo di Mercurio.	
8	♁ Sirio	15 42
10	Nel nodo di Marte.	
11	♌ della Tazza	19 43
11	♄ dell' Aquario	7 38
12	♋ Capricorno	6 19
13	♄ del Cane	15 0
13	♌ della Lepre	14 10
18	♄ della Balena	8 59
19	♌ della Balena	9 36
22	Nel segno del Sagittario	
22	♄ dell' Eridano	12 40
26	♄ della Lepre	13 33
26	♄ della Lepre	13 10

Fenomeni ed Osservazioni dei Pianeti.	
1	Venere e ♄ d' Osuco diff. di latitudine 11'
6	Mercurio in congiunzione.
7	Mercurio nel Nodo
13	Venere e ♌ del Sagittario diff di latitudine 17'
18	Venere e ♋ del Sagittario diff di latitudine 57'
23	Marte e ♄ d' Osuco diff. di latitudine 8'

GIORNI	Fenomeni ed Osservazioni della Luna.	
1	♊ dell' Aquario	3 ^{or} 2'
5	♋ dei Pesci	4 34
6	Plenilunio	14 32
7	♋ delle Plejadi	12 7
9	Perigea	
9	125 e 132 del Toro	5 ^{or} 49' e 9 12
9	♊ dei Gemelli	22 0
10	♋ dei Gemelli	19 53
11	♋ del Caacro Imm	16 ^{or} 38' drit. m.
	Em.	17 49 3' A
13	Ultimo quarto	7 23
13	♌, ♍, e ♎ del Leone	3 52
	8 ^{or} 21'; e 17 ^{or} 7'	
15	e del Leone	13 20
20	Novilunio	18 13
24	♋ e ♎ del Sagittario	9 ^{or} 40'; 12 14
25	Apogea	
28	♊ dell' Aquario	11 17
28	Primo quarto	23 38

Pianeti nel parallelo delle Stelle.

Urano α dell' Idra ; β della Libra ; Rigel.
 Saturno δ d' Orione ; β dell' Aquario ; θ d' Orione.
 Giove π del Sagittario ; β della Tazza ; δ dello Scorpione.
 Marte β della Tazza ; γ dell' Idra ; β del Corvo ; δ della Navè ; γ dello Scorpione
 Venere π ed α dello Scorpione ; δ del Cane maggiore.
 Mercurio α del Capricorno ; ε α della Libra ; 7 Sirio ; 12 β dello Scorpione ; 19 δ dello Scorpione ; 26 γ dello Scorpione.

Giorni del mese	Giorni della settimana	Equazione	Diffe- renza	Longitudine	Ascensione	Declina-
		da sottrar. al tempo vero per avere il medio		del Sole	retta del Sole	zione del Sole Aurtrale
		M. S.	S.	S. G. M. S.	G. M. S.	G. M. S.
1	Ven.	16 13,9		7 8 37 3	216 13 53	14 23 22
2	Sab.	16 14,9	1,0	7 9 37 11	217 12 46	14 42 34
3	Dom.	16 15,1	0,2	7 10 37 21	218 11 51	15 1 31
4	Lun.	16 14,6	0,5	7 11 37 32	219 11 7	15 20 13
5	Mart.	16 13,3	1,3	7 12 37 45	220 10 36	15 38 40
			2,2			
6	Merc.	16 11,1		7 13 38 0	221 10 17	15 56 52
7	Giov.	16 8,1	3,0	7 14 38 16	222 10 11	16 14 47
8	Ven.	16 4,2	3,9	7 15 38 34	223 10 17	16 32 26
9	Sab.	15 59,5	4,7	7 16 38 54	224 10 36	16 49 48.
10	Dom.	15 53,9	5,6	7 17 39 16	225 11 8	17 6 54
			6,4			
11	Lun.	15 47,5		7 18 39 40	226 11 53	17 23 42
12	Mart.	15 43,2	7,3	7 19 40 6	227 12 51	17 40 12
13	Merc.	15 32,0	8,2	7 20 40 34	228 14 2	17 56 24
14	Giov.	15 23,0	9,0	7 21 41 4	229 15 26	18 12 17
15	Ven.	15 13,1	9,9	7 22 41 36	230 17 4	18 27 51
			10,8			
16	Sab.	15 2,3		7 23 42 10	231 18 54	18 43 5
17	Dom.	14 50,7	11,6	7 24 42 45	232 20 58	18 58 0
18	Lun.	14 38,2	12,5	7 25 43 23	233 23 14	19 12 34
19	Mart.	14 24,9	13,3	7 26 44 2	234 25 43	19 26 48
20	Merc.	14 10,7	14,2	7 27 44 43	235 28 24	19 40 40
			15,0			
21	Giov.	13 55,7		7 28 45 25	236 31 18	19 54 11
22	Ven.	13 39,8	15,9	7 29 46 9	237 34 24	20 7 21
23	Sab.	13 23,2	16,6	8 0 46 54	238 37 42	20 20 8
24	Dom.	13 5,9	17,3	8 1 47 41	239 41 12	20 32 32
25	Lun.	12 47,8	18,1	8 2 48 28	240 44 52	20 44 33
			18,9			
26	Mart.	12 28,9		8 3 49 17	241 48 44	20 56 12
27	Merc.	12 9,3	19,6	8 4 50 7	242 52 47	21 7 26
28	Giov.	11 49,1	20,2	8 5 50 57	243 57 1	21 18 16
29	Ven.	11 28,2	20,9	8 6 51 49	245 1 24	21 28 42
30	Sab.	11 6,5	21,7	8 7 52 41	246 5 58	21 38 44
			22,3			

Giorni dal mese	Giorni della settimana	Distanza della sezione di V dal Sole			Diffe- renza	Tempo fidereo a mezzodì medio			Prin- cipio del crepu- scolo	Na- fcer. del centro del Sole	Tra- nont. del centro del Sole	Fine del cre- pulo					
		O.	M.	S.		M.	S.	O.M.					O.M.	O.M.	O.M.		
1	Ven.	9	35	4,5	3	55,6	14	41	11,9	5	16	6	59	5	2	6	44
2	Sab.	9	31	8,9	3	56,3	14	45	8,5	5	17	7	0	5	0	6	42
3	Dom.	9	27	12,6	3	57,1	14	49	5,0	5	19	7	1	4	59	6	41
4	Lun.	9	23	15,5	3	57,9	14	53	1,6	5	20	7	2	4	58	6	40
5	Mart.	9	19	17,6	3	58,7	14	56	58,1	5	21	7	4	4	56	6	39
6	Merc.	9	15	18,9	3	59,6	15	0	54,7	5	22	7	5	4	55	6	38
7	Giov.	9	11	19,3	4	0,4	15	4	51,2	5	24	7	6	4	54	6	36
8	Ven.	9	7	18,9	4	1,3	15	8	47,8	5	25	7	8	4	52	6	35
9	Sab.	9	3	17,6	4	2,1	15	12	44,3	5	26	7	9	4	51	6	34
10	Dom.	8	59	15,5	4	3,0	15	16	40,9	5	27	7	10	4	50	6	33
11	Lun.	8	55	12,5	4	3,9	15	20	37,4	5	28	7	12	4	48	6	32
12	Mart.	8	51	8,6	4	4,7	15	24	34,0	5	29	7	13	4	47	6	31
13	Merc.	8	47	3,9	4	5,7	15	28	30,5	5	30	7	14	4	46	6	30
14	Giov.	8	42	58,2	4	6,5	15	32	27,1	5	31	7	15	4	45	6	29
15	Ven.	8	38	51,7	4	7,3	15	36	23,7	5	32	7	16	4	44	6	28
16	Sab.	8	34	44,4	4	8,2	15	40	20,3	5	33	7	17	4	43	6	27
17	Dom.	8	30	36,2	4	9,2	15	44	16,8	5	34	7	19	4	41	6	26
18	Lun.	8	26	27,0	4	9,9	15	48	13,4	5	35	7	20	4	40	6	25
19	Mart.	8	22	17,1	4	10,7	15	52	9,9	5	36	7	21	4	39	6	24
20	Merc.	8	18	6,4	4	11,6	15	56	6,5	5	37	7	22	4	38	6	23
21	Giov.	8	13	54,8	4	12,4	16	0	3,0	5	38	7	23	4	37	6	22
22	Ven.	8	9	42,4	4	13,2	16	3	59,6	5	38	7	24	4	36	6	22
23	Sab.	8	5	29,2	4	14,0	16	7	56,1	5	39	7	25	4	35	6	21
24	Dom.	8	1	15,2	4	14,7	16	11	52,7	5	40	7	26	4	34	6	20
25	Lun.	7	57	0,5	4	15,5	16	15	49,2	5	41	7	27	4	33	6	19
26	Mart.	7	52	45,0	4	16,2	16	19	45,8	5	42	7	28	4	32	6	19
27	Merc.	7	48	28,8	4	16,8	16	23	42,3	5	42	7	29	4	31	6	18
28	Giov.	7	44	12,0	4	17,6	16	27	38,9	5	43	7	30	4	30	6	17
29	Ven.	7	39	54,4	4	18,2	16	31	35,5	5	43	7	31	4	29	6	17
30	Sab.	7	35	36,2	4	18,9	16	35	32,1	5	44	7	32	4	28	6	16

Giorri del mese	Giorri della settimana	Longitudine della Luna a mezzodi	Longitudine della Luna a mezzà notte	Latitudine della Luna a mezzodi	Latitudine della Luna a mezza notte	Paral- lasse della Luna a mezz- zodi	Paral- lasse della Luna a mezza notte
		S. G. M. S.	S. G. M. S.	G. M. S.	G. M. S.	M. S.	M. S.
1	Ven.	10 28 59 33	11 5 12 38	3 52 56 B	4 13 5 B	55 26	55 46
2	Sab.	11 11 31 1	11 17 55 6	4 30 24	4 44 37	56 7	56 30
3	Dom.	11 24 25 9	0 1 1 24	4 55 22	5 2 24	56 55	57 20
4	Lun.	0 7 43 55	0 14 32 43	5 5 25	5 4 11	57 45	58 9
5	Mart.	0 21 27 28	0 28 27 53	4 58 28	4 48 15	58 33	58 56
6	Merc.	1 5 33 24	1 12 43 22	4 33 29	4 14 15	59 16	59 34
7	Giov.	1 19 57 2	1 27 13 32	3 50 46	3 23 24	59 50	60 1
8	Ven.	2 4 32 2	2 11 51 38	3 52 28	2 18 35	60 17	60 15
9	Sab.	2 19 11 27	2 26 30 40	1 42 21	1 4 24	60 10	60 15
10	Dom.	3 3 48 32	3 11 4 38	0 25 29	0 13 44 A	60 11	60 3
11	Lun.	3 18 18 16	3 25 29 6	0 52 32 A	1 30 18	59 53	59 42
12	Mart.	4 2 36 51	4 9 41 21	2 6 22	2 40 13	59 29	59 14
13	Merc.	4 16 42 24	4 23 40 0	3 11 23	3 39 26	58 58	58 42
14	Giov.	5 0 34 9	5 7 24 51	4 4 3	4 24 56	58 25	58 8
15	Ven.	5 14 12 9	5 20 56 7	4 41 34	4 54 48	57 52	57 35
16	Sab.	5 27 36 46	6 4 14 9	5 3 34	5 8 13	57 19	57 3
17	Dom.	6 10 48 19	6 17 19 21	5 8 44	5 5 14	56 47	56 31
18	Lun.	6 23 47 13	7 0 11 55	4 57 52	4 46 47	56 16	56 2
19	Mart.	7 6 33 29	7 12 51 56	4 32 12	4 14 23	55 48	55 35
20	Merc.	7 19 7 18	7 25 19 39	3 53 38	3 30 15	55 22	55 9
21	Giov.	8 1 29 2	8 7 35 34	3 4 33	2 26 53	54 57	54 47
22	Ven.	8 13 39 23	8 19 40 22	2 7 36	1 37 2	54 38	54 29
23	Sab.	8 25 39 41	9 1 36 42	1 5 31	0 33 26	54 21	54 15
24	Dom.	9 7 32 6	9 13 26 14	0 1 7	0 31 10 B	54 11	54 8
25	Lun.	9 19 19 31	9 25 12 31	1 3 4 B	1 34 16	54 7	54 8
26	Mart.	10 1 5 43	10 6 59 40	2 4 31	2 33 31	54 11	54 17
27	Merc.	10 12 54 59	10 18 52 16	3 1 0	3 26 40	54 25	54 35
28	Giov.	10 24 52 10	11 0 55 16	3 50 17	4 14 31	54 47	55 2
29	Ven.	11 7 2 16	11 13 13 46	4 30 8	4 45 52	55 20	55 40
30	Sab.	11 19 50 21	11 25 52 32	4 58 25	5 7 28	56 5	56 27

Giorni del mese	Giorni della settimana	Diametro orizzontale della Luna a mezzi di		Diametro orizzontale della Luna a mezza notte		Declina- zione della Luna nel me- ridiano	Nascere della Luna	Passaggi della Luna al meridia- no	Tramon- tare della Luna
		M. S.	M. S.	G. M.	O. M.	O. M.	O. M.		
1	Ven.	30 17	30 28	6 34 ^A	2 11 ^S	7 48 ^S	0 29 ^M		
2	Sab.	30 39	30 52	1 10	2 31	8 31	1 36		
3	Dom.	31 5	31 19	4 36 ^B	2 54	9 16	2 43		
4	Lun.	31 33	31 46	9 58	3 19	10 4	3 50		
5	Mart.	31 59	32 11	15 12	3 45	10 54	5 3		
6	Merc.	32 22	32 32	19 44	4 16	11 49	6 16		
7	Giov.	32 41	32 47	* *	4 54	* *	7 31		
8	Ven.	32 52	32 54	22 57	5 49	0 49 ^M	8 46		
9	Sab.	32 55	32 54	24 53	6 52	1 51	9 54		
10	Dom.	32 52	32 48	24 18	8 0	2 54	10 54		
11	Lun.	32 42	32 36	22 20	9 15	3 54	11 41		
12	Mart.	32 29	32 21	18 46	10 30	4 53	0 20 ^S		
13	Merc.	32 12	32 4	14 7	11 44	5 47	0 50		
14	Giov.	31 54	31 45	8 44	* *	6 37	1 16		
15	Ven.	31 36	31 27	2 58	1 0 ^M	7 25	1 38		
16	Sab.	31 18	31 10	2 52 ^A	2 7	8 11	2 3		
17	Dom.	31 1	30 52	8 24	3 19	8 57	2 25		
18	Lun.	30 44	30 36	13 26	4 26	9 43	2 50		
19	Mart.	30 29	30 22	17 47	5 36	10 30	3 16		
20	Merc.	30 15	30 7	21 16	6 44	11 19	3 49		
21	Giov.	30 1	29 55	23 30	7 45	0 9 ^S	4 30		
22	Ven.	29 50	29 45	24 35	8 43	1 0	5 16		
23	Sab.	29 41	29 37	24 24	9 33	1 50	6 10		
24	Dom.	29 35	29 34	23 3	10 17	2 39	7 7		
25	Lun.	29 34	29 34	20 36	10 54	3 27	8 7		
26	Mart.	29 35	29 39	17 17	11 24	4 12	9 8		
27	Merc.	29 43	29 48	13 12	11 46	4 55	10 12		
28	Giov.	29 55	30 4	8 31	0 9 ^S	5 37	11 13		
29	Ven.	30 13	30 24	3 25	0 27	6 19	* *		
30	Sab.	30 37	30 50	3 57 ^B	0 50	7 2	0 19		

	Longitu- dine dei Pianeti	Latitu- dine dei Pianeti	Declina- zione dei Pianeti	Nascere dei Pianeti	Passaggio dei Pianeti al Meri- diano	Tramontare dei Pianeti
	S. G. M.	G. M.	G. M.	O. M.	O. M.	O. M.
U R A N O .						
1	6 22 24	0 34 B	8 12 A	5 30 M	10 59 M	4 28 S
16	6 23 17	0 34	8 31	4 33	10 1	3 29
S A T U R N O .						
1	6 21 32	2 17 B	6 18 A	5 22 M	10 59 M	4 36 S
7	6 22 14	2 17	6 33	5 3	10 39	4 15
13	6 22 55	2 18	6 48	4 40	10 16	3 52
19	6 23 35	2 18	7 1	4 20	9 54	3 28
25	6 24 14	2 19	7 15	3 58	9 31	3 4
G I O V E .						
1	8 8 52	0 28 B	21 21 A	9 34 M	2 4 S	6 34 S
7	8 10 8	0 27	21 33	9 16	1 45	6 14
13	8 11 26	0 27	21 44	8 59	1 27	5 55
19	8 12 45	0 26	21 56	8 40	1 7	5 34
25	8 14 6	0 25	22 6	8 22	0 48	5 14
M A R T E .						
1	8 3 7	0 37 A	21 24 A	9 9 M	1 39 S	6 9 S
7	8 7 29	0 40	22 14	9 9	1 34	6 0
13	8 11 54	0 43	22 57	9 7	1 28	5 49
19	8 16 21	0 46	23 32	9 4	1 23	5 42
25	8 20 50	0 48	23 57	9 1	1 17	5 33
V E N E R E .						
1	8 18 24	1 59 A	24 57 A	10 33 M	2 44 S	6 55 S
7	8 25 32	2 12	25 35	10 45	2 52	6 59
13	9 2 38	2 22	25 48	10 53	2 59	7 5
19	9 9 40	2 28	25 35	10 58	3 5	7 12
25	9 16 41	2 31	24 55	11 0	3 11	7 22
M E R C U R I O .						
1	7 5 26	0 40 B	12 44 A	6 40 M	11 50 M	5 0 S
7	7 15 10	0 1 A	16 26	7 8	0 2 S	4 56
13	7 24 41	0 40	19 37	7 38	0 16	4 54
19	8 4 3	1 16	22 14	8 4	0 30	4 56
25	8 13 19	1 47	24 12	8 29	0 44	4 59

ECCLISSI DEI SATELLITI DI GIOVE.

Giorni del mese	I. Satellite			Giorni	II. Satellite			Giorni	III. Satellite			
	Emerfioni				Emerfioni				Immerf. Emerf.			
	O.	M.	S.		O.	M.	S.		O.	M.	S.	
2	15	15	5	2	11	14	14	3	19	47	31	I
4	9	43	42	6	0	32	18	3	22	19	57	E
6	4	12	11	9	13	51	14	10	23	46	33	I
7	22	40	42					11	2	19	52	E
9	17	2	6									
								Giorni	IV. Satellite			

Giorni	Diametro del Sole		Tempo impiegato dal Sole a passare il Meridian.		Moto orario del Sole		Logaritmo della distanza del Sole dalla terra posta la media = 1		Longitudine del nodo della Luna		
	M.	S.	M.	S.	M.	S.			S.	G.	M.
1	32	19,8	2	13,6	2	30,4	9	996332	9	10	27
4	32	20,9	2	14,3	2	30,6	9	995997	9	10	17
7	32	22,1	2	15,0	2	30,8	9	995678	9	10	8
10	32	23,5	2	15,7	2	31,1	9	995379	9	9	58
13	32	24,9	2	16,4	2	31,3	9	995095	9	9	49
16	32	26,2	2	17,1	2	31,5	9	994826	9	9	39
19	32	27,4	2	17,8	2	31,7	9	994567	9	9	30
22	32	28,6	2	18,4	2	31,9	9	994319	9	9	20
25	32	29,6	2	19,0	2	32,0	9	994074	9	9	10
28	32	30,5	2	19,6	2	32,1	9	993848	9	9	0

POSIZIONE DEI SATELLITI DI GIOVE

	Oriente	6 ^{or} Sera	Occidente
1	4.	.1	○ .2 .3
2	4.		○ .2 .1. 3.
3	.4	.2 .1	○ 3.
4	.4	3.	○ 1. 2
5	10	.4 3.	○ 2.
6		.3 .4 2. 1.	○
7		2. 3	○ .4 .1
8		1.	○ .2 3 4
9			○ 2. 1. 3. .4
10		2. .1	○ 3. .4

Giorni	Fenomeni ed Osservazioni del Sole.
	Sole nel parallelo
3	δ dello Scorpione culm. 23 ^{or} 7'
3	γ dell'Idra 20 27
4	ϵ del Corvo 19 36
5	Nel Nodo di Urano.
6	γ della Lepre 12 44
7	Nel Nodo di Venere.
20	Eclisse inv. visibile.
21	Nel segno del Capricorno 17 51
22	α del Corvo 17 55
30	Nel Nodo di Giove.
31	Perigeo.

Giorni	Fenomeni ed Osservazioni della Luna.
2	γ dei Pesci 14 ^{or} 57'
4	ν delle Plejadi 22 41
6	Plenilunio 1 44
6	Perigea
6	125 e 132 del Toro 15 ^{or} 37' e 18 55
7	μ dei Gemelli 7 21
8	δ dei Gemelli 4 28
10	ξ , θ , e π del Leone 10 32 ³
	14 ^{or} 53'; e 23 ^{or} 24'
12	Ultimo quarto 17 13
12	e del Leone Imm. 17 ^{or} 45' dist. m.
	Em 19 4) 1' "B
18	δ ed σ dello Scorpione 3 ^{or} 05
	13 ^{or} 21'
20	Novilunio 12 45
23	γ pogeia
26	κ dell'Aquario Imm. 7 ^{or} 8' dist.
	Em. 8 19) m. o'
29	Primo quarto 16 ^{or} 55'
30	γ dei Pesci 0 11

Fenomeni ed Osservazioni dei Pianeti.

9	Giove in congiunzione.
19	Mercurio nella massima elongazione.
23	Venere e γ del Capricorno diff. di latitudine 49'
25	Venere e δ del Capricorno diff. di latitudine 57'
26	Mercurio nel Nodo.
26	Mercurio stazionario.
30	Venere ed ϵ dell'Aquario diff. di latitudine 49'

Pianeti nel parallelo delle Stelle.

Urano η della Balena; θ dell'Aquario
 Saturno δ della Libra; θ dell'Eridano; α dell'Idra; β della Libra.
 Giove γ dell'Idra; δ del Corvo; ϵ dell'Aquario; γ ed ϵ della Lepre.
 Marte γ dello Scorpione; α del Corvo.
 Venere γ dello Scorpione; ϵ δ dello Scorpione; ϵ della Libra; δ della Libra.
 Mercurio α , π , ν e δ dello Scorpione.

Giorni del mese	Giorni della festività	Equazione da sottrar. al tempo vero per avere il medio		Diffe- renza	Longitudine del Sole	Ascensione retta del Sole	Declina- zione del Sole Austrate
		M. S.	S.				
1	Dom.	10 44,2			8 8 53 34	247 10 41	21 48 21
2	Lun.	10 21,3	22,9		8 9 54 28	248 15 33	21 57 33
3	Mart.	9 57,8	23,5		8 10 55 25	249 20 35	22 6 19
4	Merc.	9 33,8	24,0		8 11 56 18	250 25 45	22 14 40
5	Giov.	9 9,2	24,6	25,2	8 12 57 14	251 31 4	22 22 34
6	Ven.	8 44,0			8 13 58 12	252 36 31	22 30 3
7	Sab.	8 18,3	25,7		8 14 59 10	253 42 6	22 37 5
8	Dom.	7 52,1	26,2		8 16 0 9	254 47 49	22 43 40
9	Lun.	7 25,4	26,7		8 17 1 10	255 53 38	22 49 49
10	Mart.	6 58,5	27,1	27,5	8 18 2 11	256 59 35	22 55 31
11	Merc.	6 30,8			8 19 3 13	258 5 38	23 0 45
12	Giov.	6 2,8	28,0		8 20 4 16	259 11 47	23 5 33
13	Ven.	5 34,4	28,4		8 21 5 21	260 18 2	23 9 52
14	Sab.	5 5,7	28,7		8 22 6 27	261 24 22	23 13 44
15	Dom.	4 36,6	29,1	29,3	8 23 7 33	262 30 47	23 17 8
16	Lun.	4 7,3			8 24 8 41	263 37 16	23 20 5
17	Mart.	3 37,8	29,5		8 25 9 49	264 43 48	23 22 37
18	Merc.	3 8,1	29,7		8 26 10 59	265 50 24	23 24 33
19	Giov.	2 38,2	29,9		8 27 12 9	266 57 2	23 26 5
20	Ven.	2 8,1	30,1	30,1	8 28 13 19	268 3 42	23 27 8
21	Sab.	1 38,0			8 29 14 30	269 10 24	23 27 44
22	Dom.	1 7,8	30,2		9 0 15 42	270 17 7	23 27 58
23	Lun.	0 37,6	30,2		9 1 16 53	271 23 49	23 27 29
24	Mart.	0 7,4	30,2		9 2 18 5	272 30 31	23 26 39
25	Merc.	0 22,7	30,1	30,0	9 3 19 17	273 37 12	23 25 21
26	Giov.	0 52,7			9 4 20 29	274 43 51	23 23 34
27	Ven.	1 22,6	29,9		9 5 21 40	275 50 29	23 21 20
28	Sab.	1 52,2	29,6		9 6 22 52	276 57 3	23 18 38
29	Dom.	2 21,6	29,4		9 7 24 3	278 3 35	23 15 26
30	Lun.	2 50,8	29,2		9 8 25 14	279 10 2	23 11 42
31	Mart.	3 19,7	28,9		9 9 26 25	280 16 25	23 7 42

da aggiugn.

Giorni dal mese	Giorni della settimana	Distanza della fezione di V dal Sole			Diffe- renza	Tempo fidereo a mezzodi medio			Prin- cipio del crepu- scolo	Na- scer del centro del Sole	Tra- mont. del centro del Sole	Fine del cre- pu- scolo					
		O.	M.	S.		M.	S.	O.M.					O.M.	O.M.	O.M.		
1	Dom.	7	31	17,3		16	39	28,6	5	45	7	33	4	27	6	15	
2	Lun.	7	26	57,8	4	19,5	16	43	25,2	5	45	7	33	4	27	6	15
3	Mart.	7	22	37,7	4	20,1	16	47	21,7	5	46	7	34	4	26	6	14
4	Merc.	7	18	17,0	4	20,7	16	51	18,3	5	46	7	35	4	25	6	14
5	Giov.	7	13	55,7	4	21,3	16	55	14,8	5	47	7	36	4	24	6	13
					4	21,8											
6	Ven.	7	9	33,9			16	59	11,4	5	47	7	36	4	24	6	13
7	Sab.	7	5	11,6	4	22,3	17	3	7,9	5	48	7	37	4	23	6	12
8	Dom.	7	0	48,8	4	22,8	17	7	4,5	5	49	7	37	4	23	6	12
9	Lun.	6	56	25,4	4	23,4	17	11	1,0	5	49	7	38	4	22	6	11
10	Mart.	6	52	1,7	4	23,7	17	14	57,6	5	50	7	38	4	22	6	11
					4	24,2											
11	Merc.	6	47	37,5			17	18	54,1	5	50	7	39	4	21	6	10
12	Giov.	6	43	12,9	4	24,6	17	22	50,7	5	50	7	39	4	21	6	10
13	Ven.	6	38	47,9	4	25,0	17	26	47,2	5	50	7	40	4	20	6	10
14	Sab.	6	34	22,5	4	25,4	17	30	43,8	5	51	7	40	4	20	6	9
15	Dom.	6	29	56,9	4	25,6	17	34	40,4	5	51	7	40	4	20	6	9
					4	26,0											
16	Lun.	6	25	30,9			17	38	37,0	5	51	7	41	4	19	6	9
17	Mart.	6	21	4,8	4	26,1	17	42	33,5	5	52	7	41	4	19	6	8
18	Merc.	6	16	38,4	4	26,4	17	46	30,1	5	52	7	41	4	19	6	8
19	Giov.	6	12	11,9	4	26,5	17	50	26,6	5	52	7	42	4	18	6	8
20	Ven.	6	7	15,2	4	26,7	17	54	23,2	5	52	7	42	4	18	6	8
					4	26,8											
21	Sab.	6	3	18,4			17	58	19,7	5	52	7	42	4	18	6	8
22	Dom.	5	58	51,6	4	26,8	18	2	16,3	5	52	7	42	4	18	6	8
23	Lun.	5	54	24,7	4	26,9	18	6	12,8	5	52	7	42	4	18	6	8
24	Mart.	5	49	57,9	4	26,8	18	10	9,4	5	52	7	42	4	18	6	8
25	Merc.	5	45	31,2	4	26,7	18	14	5,9	5	51	7	41	4	19	6	9
					4	26,6											
26	Giov.	5	41	4,6			18	18	2,5	5	51	7	41	4	19	6	9
27	Ven.	5	36	28,1	4	26,5	18	21	59,0	5	51	7	41	4	19	6	9
28	Sab.	5	32	11,8	4	26,3	18	25	55,6	5	51	7	40	4	20	6	9
29	Dom.	5	27	45,7	4	26,1	18	29	52,1	5	50	7	40	4	20	6	10
30	Lun.	5	23	19,8	4	25,9	18	33	48,7	5	50	7	39	4	21	6	10
31	Mart.	5	18	54,3	4	26,5	18	37	45,2	5	50	7	39	4	21	6	10

Giorni del mese	Giorni della settimana	Longitudine della Luna a mezzodi	Longitudine della Luna a mezza notte	Latitudine della Luna a mezzodi	Latitudine della Luna a mezza notte	Paral- lasse della Luna a mezzodi	Paral- lasse della Luna a mezza notte
		S. G. M. S.	S. G. M. S.	G. M. S	G. M. S.	M. S.	M. S.
1	Dom.	0 2 20 47	0 8 55 31	5 12 47 B	5 14 8	56 54	57 21
2	Lun.	0 15 37 2	0 22 25 31	5 11 16	5 4 0	57 49	58 18
3	Mart.	0 29 20 52	1 6 23 0	4 52 13	4 35 52	58 46	59 13
4	Merc.	1 13 31 37	1 20 46 11	4 14 59	3 49 43	59 40	60 4
5	Giov.	1 28 6 0	2 5 30 14	3 20 22	2 47 23	60 24	60 40
6	Ven.	2 12 57 57	2 20 28 5	2 11 14	1 32 35	60 54	61 2
7	Sab.	2 27 59 32	3 5 31 9	0 52 11	0 10 50	61 7	61 6
8	Dom.	3 13 1 53	3 20 30 42	0 30 30A	1 11 28A	61 1	60 52
9	Lun.	3 27 56 40	4 5 19 2	1 50 48	2 28 b	60 39	60 22
10	Mart.	4 12 37 8	4 19 50 28	3 2 23	3 33 29	60 4	59 43
11	Merc.	4 26 58 40	5 4 1 32	4 0 53	4 24 16	59 21	58 58
12	Giov.	5 10 58 56	5 17 50 52	4 43 27	4 58 16	58 35	58 11
13	Ven.	5 24 37 26	6 1 18 48	5 8 43	5 14 51	57 46	57 23
14	Sab.	6 7 55 9	6 14 26 48	5 16 42	5 14 26	57 2	56 41
15	Dom.	6 20 53 59	6 27 17 4	5 8 10	4 58 9	56 21	56 2
16	Lun.	7 3 36 18	7 9 52 1	4 44 36	4 27 46	55 45	55 29
17	Mart.	7 16 4 31	7 22 14 4	4 7 53	3 45 16	55 15	55 2
18	Merc.	7 28 20 58	8 4 25 26	3 20 13	2 53 4	54 52	54 41
19	Giov.	8 10 27 43	8 16 28 5	2 24 6	1 53 39	54 31	54 23
20	Ven.	8 22 26 42	8 28 23 51	1 22 7	0 49 46	54 17	54 11
21	Sab.	9 4 19 42	9 10 14 36	0 16 59	0 15 54 B	54 7	54 4
22	Dom.	9 16 8 44	9 22 2 23	0 48 35 B	1 20 40	54 2	54 1
23	Lun.	9 27 55 51	10 3 49 32	1 51 53	2 21 56	54 1	54 3
24	Mart.	10 9 43 43	10 15 38 50	2 50 30	3 17 19	54 8	54 14
25	Merc.	10 21 35 18	10 27 33 33	3 42 7	4 4 36	54 21	54 31
26	Giov.	11 3 34 5	11 9 37 21	4 24 33	4 41 43	54 43	54 56
27	Ven.	11 15 43 54	11 21 54 17	4 55 50	5 6 45	55 12	55 31
28	Sab.	11 28 9 0	0 4 28 55	5 14 8	5 17 50	55 52	56 15
29	Dom.	0 10 53 30	0 17 24 17	5 17 41	5 13 28	56 40	57 7
30	Lun.	0 24 1 16	1 0 43 48	5 5 5	4 52 23	57 55	58 3
31	Mart.	1 7 35 8	1 14 32 22	4 35 21	4 14 3	58 33	59 2

Giorni del mese	Giorni della settimana	Diametro orizzonta- le della Luna a mezzodi		Diametro orizzonta- le della Luna a mezza- notte		Declina- zione della Luna nel me- ridiano	Nascere della Luna	Pallaggi- della Luna al meridia- no	Tramonta- re della Luna
		M. S.	M. S.	G. M.	O. M.	O. M.	O. M.		
1	Dom.	31	5	31	19	7 25 A	1 12 S	7 46 S	1 24 M
2	Lun.	31	35	31	51	12 48	1 37	8 34	2 32
3	Mart	32	6	32	21	17 42	2 5	9 26	3 45
4	Merc.	32	35	32	48	21 34	2 40	10 22	5 0
5	Giov.	32	59	33	8	24 0	3 26	11 23	6 13
6	Ven.	33	16	33	20	* *	4 24	* *	7 25
7	Sab.	33	23	33	22	24 40	5 32	0 27 M	8 31
8	Dom.	33	19	33	14	23 23	6 48	1 31	9 25
9	Lun.	33	7	32	58	20 20	8 6	2 33	10 10
10	Mart.	32	48	32	37	15 51	9 23	3 30	10 45
11	Merc.	32	25	32	12	10 30	10 39	4 23	11 11
12	Giov.	32	0	31	46	4 38	11 49	5 13	11 35
13	Ven.	31	33	31	21	1 11 A	* *	6 0	11 59
14	Sab.	31	9	30	58	6 51	0 59 M	6 46	0 21 S
15	Dom.	30	47	30	36	12 3	2 8	7 31	0 44
16	Lun.	30	27	30	18	16 35	3 16	8 17	1 9
17	Mart.	30	11	30	4	20 14	4 23	9 5	1 40
18	Merc.	29	58	29	52	22 58	5 27	9 54	2 18
19	Giov.	29	46	29	32	24 25	6 25	10 44	3 2
20	Ven.	29	39	29	35	24 40	7 18	11 34	3 51
21	Sab.	39	33	29	31	23 38	8 5	0 23 S	4 43
22	Dom.	29	30	29	30	21 32	8 43	1 11	5 45
23	Lun.	29	30	29	31	18 30	9 13	1 57	6 48
24	Mart.	29	34	29	37	14 39	9 38	2 40	7 50
25	Merc.	29	41	29	46	10 9	10 1	3 22	8 53
26	Giov.	29	53	30	0	5 15	10 20	4 3	9 56
27	Ven.	30	9	30	19	0 2	10 41	4 45	10 59
28	Sab.	30	31	30	43	5 15 B	11 2	5 27	* *
29	Dom	30	57	31	12	10 31	11 23	6 11	0 4
30	Lun.	31	27	31	42	15 25	11 49	6 59	1 11
31	Mart.	31	59	32	15	19 38	0 19 S	7 51	2 22

Giorni	Longitudine dei Pianeti	Latitudine dei Pianeti	Declinazione dei Pianeti	Nascere dei Pianeti	Paffaggio dei Pianeti al Meridiano	Tramontare dei Pianeti
--------	-------------------------	------------------------	--------------------------	---------------------	------------------------------------	------------------------

| S. G. M. | G. M. | G. M. | O. M. | O. M. | O. M.

URANO.

1	6 24 5	0 35 B	8 49 A	3 35 M	9 2 M	2 29 S
16	6 24 44	0 35	9 3	2 33	7 59	1 25

SATURNO.

1	6 24 50	2 20 B	7 28 A	3 34 M	9 7 M	2 40 S
7	6 25 25	2 21	7 39	8 11	8 43	2 15
13	6 25 57	2 22	7 50	8 28	8 19	1 50
19	6 26 26	2 23	7 59	8 24	7 54	1 24
25	6 26 53	2 25	8 7	1 59	7 29	0 59

GIOVE.

1	8 15 27	0 25 B	22 15 A	8 3 M	0 28 S	4 53 S
7	8 16 48	0 24	22 24	7 45	0 8	4 35
13	8 18 10	0 24	22 38	7 24	11 48 M	4 17
19	8 19 31	0 23	22 49	7 4	11 27	3 50
25	8 20 53	0 23	22 47	6 43	11 6	3 29

MARTE.

1	8 25 20	0 51 A	24 14 A	8 56 M	1 11 S	5 26 S
7	8 29 54	0 53	24 21	8 51	1 5	5 20
13	9 4 29	0 55	24 18	8 44	0 58	5 12
19	9 9 5	0 57	24 6	8 36	0 52	5 8
25	9 13 43	0 59	23 44	8 28	0 46	5 4

VENERE.

1	9 23 38	2 31 A	23 51 A	10 58 M	3 15 S	7 52 S
7	10 0 29	2 25	22 25	10 53	3 18	7 43
13	10 7 14	2 15	20 39	10 47	3 20	7 55
19	10 13 53	2 0	18 36	10 37	3 20	8 5
25	10 20 21	1 39	16 18	10 25	3 19	8 13

MERCURIO.

1	8 22 29	2 9 A	25 24 A	8 49 M	0 58 S	5 7 S
7	9 1 28	2 19	25 47	9 5	1 12	5 19
13	9 9 59	2 11	25 16	9 14	1 23	5 32
19	9 17 15	1 36	23 58	9 19	1 29	5 45
25	9 21 28	0 23	22 8	8 51	1 18	5 45

LE ECCLISSI DE' SATELLITI DI GIOVE

non sono visibili in questo mese, a cagione della vicinanza del Pianeta al Sole.

Giorni	Diametro del Sole	Tempo impiegato dal Sole a passare il Meridian.	Moto orario del Sole	Logaritmo della distanza del Sole dalla terra sopra la media = 1	Longitudine del nodo della Luna
	M. S.	M. S.	M. S.		S. G. M.
1	32 31,4	2 20,2	2 32,2	9 993635	9 8 51
4	32 32,3	2 20,7	2 32,4	9 993441	9 8 41
7	32 33,0	2 21,2	2 32,5	9 993273	9 8 32
10	32 33,7	2 21,5	2 32,6	9 993129	9 8 22
13	32 34,3	2 21,8	2 32,7	9 993009	9 8 13
16	32 34,8	2 21,0	2 32,7	9 992908	9 8 3
19	32 35,2	2 22,0	2 32,8	9 992822	9 7 54
22	32 35,5	2 22,0	2 32,8	9 992752	9 7 44
25	32 35,6	2 22,0	2 32,9	9 992697	9 7 35
28	32 35,7	2 22,0	2 32,9	9 992655	9 7 25

I SATELLITI DI GIOVE
non sono visibili in questo mese.

POSIZIONI DEL PIANETA GERERE

1805	Longitudine	Latitudine	Ascensione retta	Declinazione	Passaggio al Meridiano	
Gennaio	1	0° 30' 3	0° 10'	00° 26'	7° 12' A	50° 38'
	7	0 4 29	8 47	0 31	6 17	5 17
	13	0 6 3	8 25	0 36	5 20	4 56
	19	0 7 46	8 5	0 41	4 21	4 36
	25	0 9 33	7 46	0 47	3 21	4 16
	31	0 11 26	7 28	0 54	2 21	3 58
Febbrajo	6	0 13 24	7 11	1 0	1 20	3 41

Agosto	1	2 22 49	2 5 A	5 29	21 11 B	20 41
	7	2 25 4	1 55	5 39	21 27	20 28
	13	2 27 16	1 45	5 48	21 41	20 14
	19	2 29 25	1 34	5 57	21 54	20 2
	25	3 1 31	1 23	6 7	22 4	19 48
	31	3 3 34	1 12	6 15	22 13	19 35
Settembre	6	3 5 31	1 0	6 24	22 21	19 22
	12	3 7 23	0 47	6 32	22 29	19 9
	18	3 9 12	0 34	6 40	22 35	18 55
	24	3 10 54	0 20	6 47	22 41	18 41
	30	3 12 30	0 5	6 54	22 48	18 26
Ottobre	6	3 13 57	0 11 B	7 1	22 55	18 11
	12	3 15 17	0 29	7 7	23 4	17 55
	18	3 16 26	0 48	7 12	23 14	17 38
	24	3 17 27	1 8	7 16	23 27	17 19
	30	3 18 15	1 29	7 20	23 41	16 59
Novembre	5	3 18 52	1 52	7 23	23 59	16 39
	11	3 19 16	2 16	7 26	24 20	16 17
	17	3 19 24	2 42	7 26	24 44	15 53
	23	3 19 13	3 9	7 26	25 12	15 28
	29	3 18 57	3 37	7 25	25 43	15 3
Dicembre	5	3 18 20	4 6	7 22	26 17	14 38
	11	3 17 29	4 35	7 18	26 52	14 3
	17	3 16 26	5 5	7 15	27 30	13 32
	23	3 15 14	5 35	7 9	28 2	13 1
	29	3 13 53	6 5	7 3	28 48	12 28

1 Ottobre nel nodo.

17 Novembre stazionaria.

N

POSIZIONI DEL PIANETA PALLADE

1805	Longitu- dine	Latitu- dine Australe	Afscen- sione retta	Declina- zione Australe	Passi- ggio al Me- ridiano
Gennaio	1	11 7° 43'	0° 24'	22° 38'	30° 51'
	7	11 9 15	0 54	22 45	3 31
	13	11 10 55	1 23	22 52	3 12
	19	11 12 41	1 51	22 59	2 54
	25	11 14 34	2 17	23 7	2 36
Luglio	1	1 13 22	16 55	3 4	20 21
	7	1 15 40	17 52	3 14	20 6
	13	1 17 58	18 53	3 23	19 51
	19	1 20 14	19 56	3 32	19 36
	25	1 22 28	21 2	3 41	19 21
	31	1 24 49	22 14	3 50	19 7
Agosto	6	1 26 51	22 29	3 59	18 53
	12	1 28 59	24 49	4 8	18 38
	18	2 1 0	26 13	4 16	18 24
	24	2 2 56	27 42	4 24	18 10
	30	2 4 48	29 17	4 32	17 56
Settembre	5	2 6 34	30 55	4 39	17 42
	11	2 8 11	32 39	4 46	17 26
	17	2 9 43	34 26	4 52	17 10
	23	2 11 3	36 17	4 57	16 54
	29	2 12 10	38 12	5 2	16 37
Ottobre	5	2 13 3	40 10	5 6	16 20
	11	2 13 41	42 10	5 9	16 1
	17	2 14 0	44 9	5 11	15 41
	23	2 14 2	46 4	5 12	15 19
	29	2 13 43	47 54	5 12	14 56
Novembre	4	2 12 59	49 37	5 11	14 32
	10	2 11 48	51 7	5 8	14 5
	16	2 10 24	52 26	5 5	13 52
	22	2 8 46	53 31	5 1	13 9
	28	2 6 41	54 17	4 57	12 38
Dicembre	4	2 4 37	54 42	4 52	12 7
	10	2 2 37	54 45	4 46	11 36
	16	2 0 46	54 25	4 41	11 4
	22	1 29 18	53 53	4 36	10 33
	28	1 28 8	53 5	4 32	10 2


21 Ottobre stazionaria.

8 Dicembre nella massima latitudine geocentrica australe.

C A T A L O G O
 DELLE STELLE PIU' COSPICUE E VISIBILI
 A M I L A N O

Ridotte al principio del 1805

DA FRANCESCO REGGIO.



Sebbene dopo la pubblicazione del Catalogo Italiano del Ch. *Piazzi* possa sembrare inutile l'occuparsi di simile lavoro; vi ha nondimeno il suo aspetto, sotto il quale la cosa è vantaggiosa, e quindi diviene lodevole. Il vantaggio risulta primamente dalla scelta delle ~~sole~~ ~~stelle~~ più cospicue, che ridotte in poche pagine portatili e moltiplicate possono essere ad uso più universale: il che non è di un grosso e prezioso volume in foglio. Quello però che più deve valutarsi, sta nella verificazione delle stelle medesime confermata colle osservazioni di varj anni, e con macchine astronomiche di sommo pregio; qual è per le declinazioni l'efimio Murale di otto piedi del *Ramsden*, e per le ascen-

sioni rette un grande stromento di passaggi di sei piedi. Non è a dissimularsi che negli anni precedenti è corso qualche errore, sia di stampa, sia di riduzione: il che non è maraviglia, trattandosi principalmente di numeri, che non possono verificarsi che con un materiale confronto. Ma a questo inconveniente vi è la lusinga di avere posto rimedio, rinnovando gli stessi confronti, e le originarie riduzioni dall'osservazione vera alla posizione media. Che che sia in fine di questo piccol Catalogo sarà sempre per esso un pregio l'accordo generalmente costante che vi si scorge col Catalogo Italiano.



CATALOGO

*Delle Stelle visibili a Milano pel principia
dell' anno 1805.*

	Nomi delle Stelle	Gran- dizza	Ascensione retta per l'anno 1805		Varia. annua	Declin. per l'anno 1805			Variaz. annua
			O. M. S. C.	G. M. S.		S. C.	G. M. S.	S. C.	
1	γ Pegaso	2	0 3 12,29	0 48 5	46,12	14 6 3B		+20,08	
2	θ Andromeda . .	4	0 6 55,88	1 43 59	46,40	37 35 55B		+20,07	
2	ι Batena	3	0 9 28,86	2 22 13	45,93	9 54 16A		-20,07	
4	41 Pefci	2	0 10 34,20	2 38 33	46,17	7 6 30B		+20,06	
5	α Fenice	2	0 16 36,96	4 9 14	44,50	43 21 33A		-20,00	
6	κ Cassiopea . .	4	0 22 1,43	5 30 22	49,57	61 51 18B		+19,99	
7	51 Pefci	6	0 22 20,26	5 35 4	46,22	5 52 42B		+19,99	
8	ζ Cassiopea . .	4	0 26 10,38	6 32 39	49,12	52 49 19B		+19,96	
9	π Andromeda . .	4	0 26 18,49	6 34 37	47,40	32 38 14B		+19,96	
10	ε Andromeda . .	4	0 28 15,78	7 3 58	47,37	28 15 11B		+19,93	
11	δ Andromeda . .	3	0 28 55,08	7 13 43	47,47	29 47 40B		+19,93	
12	α Cassiopea . .	3	0 29 30,94	7 22 44	49,77	55 27 58B		+19,92	
13	β Batena	2	0 33 47,80	8 26 57	45,04	19 3 28A		-19,87	
14	ζ Andromeda . .	4	0 37 1,52	9 15 23	47,42	23 12 22B		+19,82	
15	η Cassiopea . .	4	0 37 21,49	9 20 22	50,96	46 46 44B		+19,82	
16	δ Refei	2	0 38 34,19	9 38 33	46,45	6 31 24B		+19,80	
17	γ Andromeda . .	4	0 39 6,24	9 46 34	48,90	40 9 55B		+19,79	
18	γ Cassiopea . .	3	0 45 2,39	11 15 36	52,60	59 39 28B		+19,70	
19	μ Andromeda . .	3-4	0 45 57,80	11 29 27	49,09	37 26 25B		+19,68	
20	ν Andromeda . .	4	0 46 48,70	11 42 11	47,70	22 21 48B		+19,60	
21	ζ Pefci	2	0 52 49,74	13 12 26	46,69	6 50 22B		+19,53	
22	α Orsa min. Polare	2-3	0 53 28,40	13 22 5	199,55	88 16 4B		+19,46	
23	90 Pefci	5	0 58 20,12	14 35 2	46,69	4 37 3B		+19,44	
24	γ Batena	3-4	0 58 46,46	14 41 37	44,98	11 13 2A		-19,43	
25	δ Andromeda . .	2	0 58 51,00	14 42 45	49,54	34 35 7B		+19,43	
26	6 Cassiopea . .	3	0 59 17,80	14 49 28	53,12	54 6 34B		+19,42	
27	ζ Pefci	2	1 3 32,89	15 53 14	46,68	6 32 32B		+19,33	
23	39 Pefci	4	1 7 44,73	16 56 11	46,31	2 35 7B		+19,22	
29	ξ Andromeda . .	4-5	1 10 54,90	17 43 44	52,03	44 30 12B		+19,14	
30	δ Cassiopea . .	3	1 13 9,49	18 17 21	56,58	59 12 58B		+19,05	

	Nomi delle Stelle	Grat- dezza	Ascensione retta per l'anno 1805					Var. annua	Declin. per l'anno 1805			Variaz. annua
			O	M	S	C	G	M	S	S.	G.	M
31	θ Balena . . . z	3	1 14	16,80	18	34	12	45 03	9	11	33 A	-19,00
32	ρ Pesci . . . z	5,6	1 15	45,41	18	56	21	48,04	18	9	15 B	+18,95
33	γ Fenice . . . z	3	1 19	52,39	19	58	5	39,26	44	19	11 A	-18,98
34	μ Pesci . . . z	5	1 19	58,28	19	59	34	46,53	5	8	7 B	+18,98
35	ν Pesci . . . z	4	1 21	3,62	20	15	57	47,82	14	20	19 B	+18,85
36	π Pesci . . . z	4,5	1 26	46,55	21	41	37	47,50	11	8	34 B	+18,67
37	ς1 Andromeda	3,4	1 26	4,88	21	31	13	53,94	47	38	8 B	+18,64
38	ν Pesci . . . z	4,5	1 31	17,42	22	49	22	46,67	4	29	54 B	+18,52
39	φ Andromeda	4	1 31	30,53	22	52	38	95,22	49	42	4 B	+18,51
40	τ Balena . . . z	3,4	1 35	1,45	23	45	22	43,60	16	58	0 A	-18,39
41	σ Pesci . . . z	5	1 35	6,38	23	46	36	47,22	8	10	24 B	+18,39
42	ε Calliopea . . z	3	1 40	30,88	25	7	44	67,55	62	42	10 B	+18,19
43	ζ Balena . . . z	3	1 41	51,40	25	27	51	44,34	11	18	8 A	-18,14
44	α Triangolo . . z	3,4	1 41	57,70	25	29	55	50,75	28	37	34 B	+18,14
45	γ Ariete . . . z	4	1 42	50,86	25	42	43	48,94	18	20	9 B	+18,11
46	ε Pesci . . . z	6	1 43	27,93	25	52	0	46,39	2	13	29 B	+18,08
47	δ Ariete . . . z	3	1 43	53,16	25	58	18	49,22	19	51	10 B	+18,07
48	ι Ariete . . . z	6	1 46	42,87	26	40	44	48,78	16	41	41 B	+17,96
49	ς0 Calliopea . . z	4	1 47	2,57	26	45	39	72,60	71	23	6 B	+17,95
50	υ Balena . . . z	4,5	1 47	31,81	26	52	57	42,24	23	28	55 A	-17,92
51	υ Balena . . . z	4,5	1 50	48,29	27	42	4	42,15	22	1	38 A	-17,74
52	α Pesci . . . z	3	1 51	57,82	27	59	28	46,36	2	41	52 B	+17,75
53	γ Andromeda . . z	2	1 51	59,07	27	59	46	54,35	41	23	14 B	+17,75
54	α Ariete . . . z	3	1 56	12,23	29	3	5	50,08	22	32	11 B	+17,55
55	β Triangolo . . z	4	1 57	58,56	29	29	38	52,71	34	3	34 B	+17,49
56	ρ Ariete . . . z	6	2 1	54,30	30	28	35	49,80	20	17	18 B	+17,32
57	19 Ariete . . . z	5,6	2 2	25,82	30	26	27	48,66	14	21	33 B	+17,30
58	ε Balena . . . z	4,5	2 2	43,68	30	40	55	47,47	7	55	40 B	+17,29
59	ζ Triangolo . . z	4	2 5	45,49	31	16	23	52,78	32	56	23 B	+17,15
60	θ Ariete . . . z	5,6	2 7	18,22	31	49	34	49,69	18	59	36 B	+17,08
61	ο Balena <i>variab.</i>	2	2 9	30,02	32	22	30	45,33	3	51	56 A	-16,94
62	ς5 Calliopea . . z	4	2 13	11,26	33	17	50	71,38	66	30	58 B	+16,81
63	ρ Balena . . . z	4	2 16	31,83	34	7	58	43,43	13	10	16 A	-16,64
64	ε Balena . . . z	4	2 17	48,55	34	27	5	47,57	7	34	49 B	+16,37
65	ε Ariete . . . z	5	2 18	22,75	34	35	42	47,92	9	43	20 B	+16,43
66	σ Balena . . . z	4	2 22	50,63	35	42	41	42,69	16	6	25 A	-16,32
67	ν Balena . . . z	4	2 25	39,04	36	24	46	47,00	4	44	7 B	+16,20
68	υ Ariete . . . z	5,6	2 27	46,00	36	56	31	50,70	21	6	43 B	+16,07
69	δ Balena . . . z	3	2 29	29,70	37	22	24	45,94	0	30	55 A	-15,97
70	ε Balena . . . z	3	2 30	7,86	37	31	58	43,31	12	42	13 A	-15,94

	Nomi delle Stelle	Gradi- drizza	Ascensione retta per l'anno 1805					Var. annua	Declin. per l'anno 1805			Variaz. annua
			Q. M. S. C.		G. M. S.		S. C.		G	M	S.	
			Q.	M.	S.	C.						
71	θ Perseo . . .	4	2 30	56,36	37 44	6	59,86	48 23	46 B	+15,90		
72	μ Ariete . . .	6	2 31	23,60	37 50	54	50,32	19 10	31 B	+15 87		
73	35 Ariete . . .	4	2 32	2,89	38 0	34	52,29	26 52	17 B	+15,84		
74	1 Eridano . . .	4	2 32	57,76	38 14	27	35,90	40 41	30A	-15,77		
75	γ Balena . . .	3	2 33	12,60	38 18	9	46,61	2 34	35 B	+15 78		
76	ο Ariete . . .	6	2 33	49,91	38 27	18	49,27	14 28	51 B	+15,74		
77	μ Balena . . .	4	2 34	24,60	38 36	9	48,09	9 17	5 B	+15 71		
78	π Balena . . .	3	2 34	50,91	38 42	43	42,78	14 41	17A	-15,68		
79	τ Eridano . . .	4	2 35	59,56	38 59	54	41,63	19 24	6A	-15,63		
80	39 Ariete . . .	4	2 36	19,36	39 4	51	52,89	28 25	54 B	+15,61		
81	α Perseo . . .	4	2 36	34,00	39 8	30	64,14	55 4	34 B	+15,60		
82	16 Perseo . . .	4	2 38	18,82	39 34	42	55,86	37 30	33 B	+15,50		
83	π Ariete . . .	6	2 38	25,89	39 36	28	49,86	16 38	34 B	+15 49		
84	41 Ariete . . .	4	2 38	31,76	39 38	0	52,40	26 27	0 B	+15,48		
85	τ Perseo . . .	4-5	2 40	30,60	40 7	39	62,57	51 57	14 B	+15,36		
86	ο Ariete . . .	6	2 40	44 46	40 11	7	49,34	14 16	9 B	+15,26		
87	3 Fornace . . .	4	2 40	55,28	40 13	49	37,50	33 13	53A	-15,30		
88	τ Eridano . . .	4	2 42	11,56	40 32	53	40,85	31 48	35A	-15,27		
89	α Ariete . . .	6	2 44	52,39	41 13	6	50,22	17 32	15 B	+15,12		
90	21 Perseo . . .	4-5	2 45	29,53	41 22	23	54,05	31 8	29 B	+15,09		
91	π Perseo . . .	4	2 46	20,16	41 35	3	56,77	38 52	29 B	+15,04		
92	ε Eridano . . .	3	2 46	53,29	41 43	35	43,79	9 40	42A	-15,00		
93	3 Ariete . . .	5	2 48	5 07	42 1	21	51,07	20 33	12 B	+14,94		
94	λ Balena . . .	4	2 49	16,65	42 19	20	47,98	8 7	29 B	+14 91		
95	γ Perseo . . .	3	2 50	45,51	42 41	23	63,89	52 44	1 B	+14,78		
96	θ Eridano . . .	3	2 50	52,53	42 43	8	34,30	41 5	19A	-14,75		
97	α Balena . . .	2	2 52	5,12	43 1	17	46,83	3 19	19 B	+14,70		
98	9 Perseo . . .	4	2 52	41,36	43 10	41	56,79	38 4	37 B	+14,64		
99	11 Eridano . . .	4	2 53	47,48	43 26	54	39,80	24 25	15A	-14,59		
100	ρ Eridano . . .	4	2 54	33 17	43 39	32	44,00	8 22	6A	-14 54		
101	1 Perseo . . .	4	2 55	1,89	43 45	28	61,80	48 51	39 B	+14,50		
102	8 Perseo variab	2-5	2 55	31,69	43 52	54	57,80	40 11	41 B	+14,50		
103	χ Perseo . . .	4-5	2 56	24,36	44 6	5	59,55	44 6	36 B	+14,41		
104	δ Ariete . . .	4	3 0	29 72	45 7	26	50,95	18 58	41 B	+14,19		
105	ζ Ariete . . .	5	3 3	42,63	45 55	40	51,39	20 18	41 B	+13,99		
106	α Fornace . . .	3-4	3 3	47,30	45 56	49	37,82	29 45	41A	-13,98		
107	ε Eridano . . .	4	3 6	22,09	46 35	31	43,60	9 32	59A	-13,82		
108	τ Ariete . . .	6	3 9	59,83	47 29	54	51,52	20 26	12 B	+13 59		
109	α Perseo . . .	2	3 10	27,93	47 36	59	63,17	49 9	29 B	+13,56		
110	16 Eridano . . .	4	3 10	50,58	47 42	39	39 93	22 27	6A	-13,55		

	Nomi delle Stelle	Grav. dezza	Ascensione retta per l'anno 1805						Var. annua	Declin. per l'anno 1805			Variaz. annua		
			O.	M.	S.	C.	G	M.	S.	S. C.	G	M.	S.	S. C.	
111	α Balena . . .	4	3	10	55,36	47	43	51	46,81	2	58	7	B	+13,53	
112	β Aricte . . .	6	3	11	33,57	47	53	22	51,47	20	2	8	B	+15,49	
113	γ Eridano . . .	4	3	12	0,78	48	1	22	31,64	143	49	25	A	-13,40	
114	δ Giraffa . . .	4	3	13	23,06	44	20	26	71,22	59	14	55	B	+13,37	
115	ε Toro . . .	4	3	14	19,75	48	34	59	48,15	8	20	11	B	+15,30	
116	ζ Giraffa . . .	4	3	14	26,46	48	36	27	70,30	58	11	23	B	+13,30	
117	η Toro . . .	4	3	16	36,96	49	6	14	48,46	9	2	47	B	+13,15	
118	θ Toro . . .	2	6	3	19	46,00	49	56	29	48,94	10	39	21	B	+12,94
119	ι Toro . . .	5	3	20	7,06	50	1	47	49,38	12	15	29	B	+12,92	
120	κ Eridano . . .	4-5	3	20	56,94	50	14	12	44,50	8	45	0	A	-12,91	
121	λ Eridano . . .	3	3	23	46,15	50	56	32	42,30	10	7	17	A	-12,67	
122	μ Eridano . . .	4	3	25	10,62	51	17	40	39,64	22	17	25	A	-12,57	
123	ν Toro . . .	4-5	3	26	55,93	51	43	59	45,99	0	13	8	A	-12,45	
124	ξ Perseo . . .	3	3	29	5,93	52	16	29	63,15	47	9	13	B	+12,31	
125	ο Perseo . . .	4	3	31	59,54	52	59	53	60,41	41	57	3	B	+12,11	
126	π Perseo . . .	4	3	32	6,69	53	1	41	55,80	31	38	5	B	+12,11	
127	ρ Plejadi <i>Celso</i> z	6	3	33	14,66	53	18	40	53,11	23	39	59	B	+12,01	
128	σ Plejadi <i>Electra</i> z	5	3	33	18,99	53	19	45	53,04	23	29	34	B	+12,00	
129	τ Plejadi <i>Taygeta</i> z	5	3	33	37,79	53	24	27	53,17	23	50	45	B	+11,98	
130	υ Eridano . . .	3-4	3	33	53,73	53	28	41	43,09	10	26	5	A	-11,97	
131	φ Plejadi <i>Maja</i> z	6	3	34	15,66	53	33	49	53,14	23	44	58	B	+11,95	
132	χ Plej. <i>Asterops</i> z	6-7	3	34	18,46	53	34	37	53,21	22	56	7	B	+11,95	
133	ψ Plejadi <i>Merope</i> z	6-7	3	34	46,46	53	41	37	53,04	23	19	59	B	+11,91	
134	ω Plejadi <i>Aliciae</i> z	3	3	35	54,29	53	58	42	53,11	23	29	42	B	+11,83	
135	π Eridano . . .	4	3	36	55,29	54	13	50	42,38	14	43	27	A	-11,76	
136	ζ Toro . . .	5	3	37	35,20	54	23	47	49,07	10	32	6	B	+11,71	
137	η Plejadi <i>Atlas</i> z	6	3	37	35,86	54	23	58	53,12	23	27	1	B	+11,71	
138	θ Plejadi <i>Plejone</i> z	6-7	3	37	36,26	54	24	4	53,14	23	31	54	B	+11,71	
139	ι Eridano . . .	4	3	38	27,04	54	36	45	38,86	23	50	10	A	-11,65	
140	κ Eridano . . .	4	3	41	25,17	55	21	17	33,10	38	14	7	A	-11,41	
141	λ Perseo . . .	3	3	41	53,89	55	28	29	56,09	31	17	32	B	+11,40	
142	μ Eridano . . .	4	3	42	9,64	55	32	45	33,69	36	48	31	A	-11,38	
143	ν Eridano . . .	4	3	44	31,80	56	7	57	45,00	3	32	28	A	-11,20	
144	ξ Perseo . . .	3	3	44	48,69	56	12	11	59,75	39	26	7	B	+11,20	
145	θ Eridano . . .	4-5	3	45	24,74	56	21	16	38,20	25	11	57	A	-11,14	
146	υ Eridano . . .	3	3	48	56,09	57	14	1	41,83	14	4	8	A	-10,89	
147	λ Toro . . .	4	3	49	53,35	57	28	21	49,61	11	55	50	B	+10,82	
148	κ Eridano . . .	4	3	51	37,53	57	54	23	38,28	11	34	51	A	-10,69	
149	λ Perseo . . .	4	3	52	0,53	58	1	38	66,19	49	48	14	B	+10,66	
150	υ Toro . . .	4	3	52	47,20	58	11	50	47,67	5	26	23	B	+10,60	

Nomi delle Stelle	Grav.	Ascensione retta per l'anno 1805				Var. annua	Declin. per l'anno 1805			Variaz. annua		
		Q. M. S. C		G. M. S.			G. M. S.		S. C.			
		Q.	M.	S.	C.		G.	M.	S.		S. C.	
151 37 Toro . . . z	4-5	2	53	11,06	58	17	46	52,81	21	32	26 B	+ 10,58
152 ♄ Toro . . . z	5	3	54	58,40	58	44	36	55,34	28	27	40 B	+ 10,44
153 ♃ Toro . . . z	6	3	57	48 98	59	27	14	52,00	19	4	56 B	+ 10,23
154 44 Toro . . . z	6	3	58	58,63	59	44	39	54,49	25	37	42 B	+ 10,14
155 ♃ Perseo . . .	4	4	0	38,48	60	9	32	65,31	47	54	5 B	+ 10,02
156 ♃ Eridano . . .	4	4	2	21,08	60	35	17	43,82	7	21	17 A	- 9,88
157 ♃ Toro . . . z	4	4	4	57,30	61	14	18	48,65	8	23	39 B	+ 9,68
158 ♃ Toro . . . z	6	4	5	50,85	61	27	43	52,50	20	5	21 B	+ 9,62
159 ♃ Toro . . . z	5	4	8	22,73	62	5	41	55,03	26	52	26 B	+ 9,42
160 ♃ Toro . . . z	3	4	8	42,31	62	10	56	50,86	15	8	47 B	+ 9,40
161 41 Eridano . .	3-4	4	10	30,20	62	37	33	34,02	34	16	51 A	- 9,25
162 ♄ Toro . . . z	5	4	10	43,95	62	40	59	54,42	25	9	28 B	+ 9,24
163 ♃ Toro . . . z	3-4	4	11	42,23	62	55	33	51,53	17	4	32 B	+ 9,16
164 ♃ Toro . . . z	4	4	12	51,65	63	12	55	51,52	16	58	57 B	+ 9,07
165 ♃ Toro . . . z	5	4	13	45,66	63	26	25	53,24	21	50	14 B	+ 9,00
166 ♃ Toro . . . z	5	4	13	48,86	63	27	13	55,20	21	44	38 B	+ 9,00
167 ♃ Eridano . . .	4	4	13	58,17	63	29	32	44,75	4	12	19 A	- 8,97
168 ♃ Toro . . . z	6	4	14	12,71	63	33	11	51,70	17	28	17 B	+ 8,97
169 ♃ Toro . . . z	5	4	14	39,33	63	39	49	53,44	22	21	35 B	+ 8,93
170 ♃ Toro . . . z	5	4	15	36,46	63	54	5	50,63	14	15	45 B	+ 8,80
171 43 Eridano . .	4	4	16	43,83	64	10	58	33,64	34	28	46 A	- 8,76
172 ♃ Toro . . . z	3-4	4	17	14,60	64	18	39	52,20	18	44	18 B	+ 8,73
173 76 Toro . . . z	6	4	17	21,23	64	20	18	50,66	14	17	42 B	+ 8,73
174 ♃ Toro . . . z	5	4	17	26,87	64	21	43	51,07	15	31	12 B	+ 8,71
175 ♃ Toro . . . z	5	4	17	32,47	64	23	7	51,04	15	25	44 B	+ 8,70
176 ♃ Toro . . . z	5	4	22	47,43	65	41	52	50,75	14	25	29 B	+ 8,59
177 ♃ Toro Aldeb. z	1	4	24	44,53	66	11	8	51,35	16	6	26 B	+ 8,13
178 47 Eridano . . .	4	4	24	48,27	66	12	4	43,28	8	38	55 A	- 8,12
179 ♃ Eridano . . .	4	4	25	46,68	66	26	40	35,35	30	9	54 A	- 8,04
180 ♃ Eridano . . .	4	4	26	34,50	66	38	38	44,86	3	45	34 A	- 7,98
181 51 Eridano . . .	4	4	27	47,30	66	56	49	45,12	2	52	25 A	- 7,88
182 ♃ Eridano . . .	4	4	27	57,92	66	59	29	34,97	30	58	3 A	- 7,87
183 52 Eridano . . .	3-4	4	29	15,39	67	18	51	41,21	14	41	34 A	- 7,76
184 ♃ Toro . . . z	5	4	30	33,16	67	38	18	53,76	22	34	20 B	+ 7,66
185 54 Eridano . . .	3	4	31	54,87	67	58	43	39,27	20	3	4 A	- 7,66
186 9 Giraffa . . .	4	4	34	46,00	68	41	30	37,89	65	59	23 B	+ 7,34
187 ♃ Eridano . . .	4	4	35	45,44	68	56	21	44,81	3	37	14 A	- 7,24
188 ♃ Orione . . .	4	4	39	15,40	69	48	51	48,24	6	36	38 B	+ 6,95
189 97 Toro . . . z	6	4	39	58,46	69	59	37	52,37	18	29	50 B	+ 6,89
190 ♃ Orione . . .	4	4	39	59,11	69	59	47	48,86	8	33	25 B	+ 6,89

	Nomi delle stelle	Gradi degr.	Ascensione retta per l'anno 1805				Var. annua	Declin. per l'anno 1805			Variaz. annua
			O. M. S. C.	S. M S.	S. C.	G. M S.		S. C.			
191	3 Orione . . .	3	4 40	49,54	70 12 23	47,80	5 15	46 B	+ 6,82		
192	a Orione . . .	4 5	4 41	30,43	70 22 37	50,73	13 54	55 B	+ 6,77		
193	8 Orione . . .	4	4 44	5,55	71 1 24	46,75	2 6	46 B	+ 6,55		
194	8 Auriga . . .	4	4 44	18,60	71 4 39	58,29	32 50	42 B	+ 6,54		
195	8 Orione . . .	4 5	4 45	24,66	71 21 10	50,51	13 11	46 B	+ 6,44		
196	10 Giraffa . . .	4 5	4 46	8,32	71 32 5	39,55	60 8	19 B	+ 6,38		
197	8 Auriga . . .	4	4 47	59,00	72 0 0	64,17	43 31	6 B	+ 6,24		
198	10 Orione . . .	4 5	4 48	26,87	72 6 43	46,52	1 24	19 B	+ 6,21		
199	8 Auriga . . .	4	4 48	52,39	72 13 6	62,54	40 46	38 B	+ 6,16		
200	1 Toro . . .	4	4 51	26,93	72 51 44	53 53	21 18	3 B	+ 5,94		
201	13 Auriga . . .	4	4 51	28,59	72 52 10	70,70	52 12	19 B	+ 5,94		
202	n Auriga . . .	4	4 52	51,45	73 12 52	62,64	40 57	24 B	+ 5,83		
203	105 Toro . . .	5	4 56	16,25	74 4 4	53,48	21 26	6 B	+ 5,52		
204	8 Lepre . . .	4	4 57	11,60	74 17 54	38,06	22 38	22 A	- 5,50		
205	8 Eridano . . .	4	4 58	16,16	74 34 2	44,25	5 20	48 A	- 5,36		
206	λ Eridano . . .	4	4 59	48,67	74 57 10	42,99	9 0	48 A	- 5,23		
207	α Auriga Capra	5	5 2	18,20	75 34 33	66,12	45 47	2 B	+ 5,02		
208	ρ Orione . . .	4	5 3	5,60	75 46 24	46,90	2 36	32 B	+ 5,00		
209	μ Lepre . . .	4	5 4	10,18	76 2 32	49,32	16 26	45 A	- 4,86		
210	8 Orione Rigel	5	5 5	10,18	76 17 33	43,17	8 25	8 A	- 4,78		
211	109 Toro . . .	6	5 7	34,26	76 53 34	53,90	21 59	53 B	+ 4,58		
212	γ Orione . . .	4	5 8	8,47	77 2 7	43,64	7 3	53 A	- 4,53		
213	λ Lepre . . .	4	5 10	34,93	77 38 43	41,40	13 23	33 A	- 4,30		
214	8 Toro . . .	2	5 13	58,33	78 29 36	56,69	28 25	50 B	+ 4,03		
215	γ Orione . . .	4	5 14	40,53	78 40 8	48,18	6 9	46 B	+ 3,98		
216	n Orione . . .	3	5 14	40,54	78 40 8	45,17	2 35	10 A	- 3,96		
217	114 Toro . . .	5	5 15	55,47	78 58 52	53,93	21 45	26 B	+ 3,86		
218	8 Lepre . . .	4	5 19	52 80	79 58 12	38,71	20 55	23 A	- 3,50		
219	χ Auriga . . .	5,6	5 20	2,69	80 0 41	58,41	32 2	6 B	+ 3,51		
220	δ Orione . . .	2	5 22	2,86	80 30 43	45,91	0 27	13 A	- 3,53		
221	ν Orione . . .	4	5 22	30,00	80 37 30	43,49	7 27	12 A	- 3,39		
222	α Lepre . . .	3	5 24	7,20	81 1 48	39,64	17 58	10 A	- 3,15		
223	ε Colomba . . .	4	5 24	18,53	81 4 38	51,86	35 37	16 A	- 3,13		
224	λ Orione . . .	4	5 24	23,83	81 5 57	49,49	9 47	39 B	+ 3,13		
225	θ Orione . . .	4	5 25	41,53	81 25 23	44,00	5 31	42 A	- 3,01		
226	8 Orione . . .	4	5 25	48,12	81 27 2	44,10	5 33	59 A	- 3,01		
227	ι Orione . . .	3,4	5 25	53,38	81 28 21	43,96	6 2	53 A	- 3,00		
228	ζ Toro . . .	5	5 25	59,53	81 29 54	53,88	21 0	44 B	+ 2,99		
229	8 Orione . . .	2	5 25	19,01	81 34 45	45,60	1 20	7 A	- 2,92		
230	125 Toro . . .	5	5 27	39,13	81 54 47	55,65	25 46	28 B	+ 2,85		

	Nomi delle Stelle	Grav. Distanza	Ascensione resta per l'anno 1805				Var. annua S. C.	Declin. per l'anno 1805			Variaz. annua S. C.
			O.	M.	S. C.	G. M. S.		G.	M	S	
231	♄ Orione . . .	4	5 28 57,58	82 14 24	45,12	2 43 18 A	-	2,73			
232	♄ Orione . . .	4	5 30 55,62	82 43 53	45,35	2 3 21 A	-	2,56			
233	♄ Colomba . . .	2-3	5 32 35,91	83 8 59	32,51	34 11 3 A	-	2,41			
234	♄ 130 Toro . . .	6	5 36 4,02	84 1 1	52,41	17 38 39 B	+	2,12			
235	♄ Lepre . . .	3-4	5 36 21,62	84 5 24	37,78	22 30 58 A	-	2,08			
236	♄ 132 Toro . . .	4	5 37 2,61	84 15 39	55,16	24 29 26 B	+	2,03			
237	♄ Lepre . . .	4	5 38 6,47	84 31 37	40,75	14 54 14 A	-	1,94			
238	♄ Orione . . .	2-3	5 38 30,42	84 37 37	42,63	9 44 54 A	-	1,90			
239	♄ 136 Toro . . .	5	5 41 4,38	85 16 5	56,48	27 33 9 B	+	1,90			
240	♄ Orione . . .	5	5 42 50,64	85 42 42	53,43	20 13 39 B	+	1,53			
241	♄ Lepre . . .	3-4	5 42 55,84	85 43 58	38,41	20 54 0 A	-	1,51			
242	♄ Orione . . .	5	5 43 24,40	85 51 6	53,23	19 41 50 B	+	1,48			
243	♄ Auriga . . .	4	5 43 28,11	85 52 2	73,96	54 15 7 B	+	1,48			
244	♄ Colomba . . .	3	5 44 5,89	86 1 27	31,59	35 51 0 A	-	1,41			
245	♄ Orione . . .	1	5 44 36,96	86 9 15	48,63	7 21 34 B	+	1,37			
246	♄ Auriga . . .	2-3	5 45 13,47	86 18 22	66,23	44 54 47 B	+	1,33			
247	♄ 139 Toro . . .	6	5 45 53,42	86 28 22	55,78	25 54 59 B	+	1,26			
248	♄ Auriga . . .	3-4	5 46 25,60	86 36 24	61,28	57 11 11 B	+	1,22			
249	♄ Lepre . . .	4	5 47 31,52	86 52 53	40,99	14 12 46 A	-	1,11			
250	♄ Colomba . . .	4	5 50 37,00	87 39 15	31,77	35 18 7 A	-	0,80			
251	♄ Orione . . .	4	5 51 38,99	87 54 44	49,46	9 38 13 B	+	0,76			
252	♄ Orione . . .	6	5 51 54,65	87 58 40	53,23	19 40 50 B	+	0,74			
253	H Gemelli <i>Propo.</i> z	5	5 52 15,95	88 4 0	54,67	23 15 47 B	+	0,70			
254	♄ Orione . . .	5	5 52 20,25	88 5 4	53,40	20 7 46 B	+	0,70			
255	♄ Orione . . .	5	5 55 21,96	88 50 30	53,41	20 7 13 B	+	0,43			
256	♄ Orione . . .	4-5	5 56 26,40	89 6 36	51,34	14 46 54 B	+	0,34			
257	♄ Lepre . . .	4	5 57 21,21	89 20 19	40,74	14 55 35 A	-	0,31			
258	♄ Gemelli . . .	5	5 59 34,46	89 53 27	55 18	24 27 6 B	+	0,06			
259	♄ Orione . . .	4	6 0 58,80	90 12 43	51,50	14 14 28 B	-	0,00			
260	♄ Lince . . .	4	6 2 24,20	90 36 3	79,58	59 3 40 B	-	0,17			
261	♄ Auriga . . .	4	6 2 56 74	90 44 12	57,40	29 33 18 B	-	0,20			
262	♄ Gemelli . . .	2-3	6 3 6,22	90 46 32	54,38	22 33 7 B	-	0,25			
263	♄ Gemelli . . .	8	6 7 26,78	91 51 42	54,78	23 31 59 B	-	0,63			
264	♄ Gemelli . . .	3	6 11 9,38	92 47 22	54,40	21 36 9 B	-	0,95			
265	♄ Cane mag. . .	2-3	6 12 49,21	93 12 18	54,50	29 59 6 A	+	1,11			
266	♄ Lioorno . . .	4	6 13 25 71	93 21 25	47,56	4 40 53 B	-	1,15			
267	♄ Cane maggior	2-3	6 14 6 83	93 31 42	39,60	17 51 59 A	+	1,22			
268	♄ Cane mag. . .	4	6 14 58,70	93 44 47	32,78	33 20 46 A	+	1,30			
269	♄ Gemelli . . .	4	6 17 22,57	94 20 39	53,47	20 19 26 B	-	1,49			
270	♄ 21 Gemelli . . .	6,7	6 20 55,58	95 43 51	52 53	17 54 33 B	-	1,81			

	Nomi delle Stelle	Gran- dizza	Ascensione retta per l'anno 1805					Var. annua		Declin. per l'anno 1805			Variaz. annua
			O.	M.	S.	C.	G.	M.	S.	S.	C.	G.	M.
271	13 Liocorno . .	4	6 22	21,22	95	35	19	48,68	7	27	57	B	-1,93
272	23 Gemelli . .	5	6 24	44,13	96	14	2	52,13	16	56	33	B	-2,14
273	> Gemelli . . .	2 3	6 26	26,30	96	36	35	51,99	16	33	21	B	-2,29
274	15 Gemelli . .	4	6 30	14,54	97	33	38	49,60	10	3	57	B	-2,63
275	42 Giraffa . .	4	6 30	32,79	97	38	13	94,70	67	45	42	B	-2,63
276	26 Gemelli . z	4	6 31	2,43	97	45	36	52,31	17	49	27	B	-2,68
277	> Nave	4	6 31	48,00	97	57	9	27,60	43	1	33	A	+2,70
278	z Gemelli . . z	5	6 31	55,33	97	58	50	55,45	25	18	43	E	-2,76
279	28 Gemelli . z	5	6 32	23,08	98	5	46	57,15	29	9	19	E	-2,80
280	43 Giraffa . . .	4	6 32	36,46	98	9	7	98,00	69	5	20	E	-2,84
281	z Gemelli . . .	4	6 34	20,46	98	35	7	50,60	13	5	41	B	-2,90
282	z Cane mag. <i>Sirio</i>	1	6 36	53,43	99	8	21	40,21	16	27	21	A	+3,17
283	18 Liocorno . .	4	6 37	40,91	99	25	14	46,99	2	36	59	B	-3,26
284	36 Gemelli . z	6	6 39	50,87	99	57	43	54,05	21	58	46	B	-3,43
285	θ Gemelli . . .	4	6 39	55,08	99	58	46	59,51	24	10	59	B	-3,45
286	z Cane mag. . .	4	6 42	32,87	100	38	13	33,59	32	17	24	A	+3,69
287	θ Cane mag. . .	4	6 45	8,40	101	17	6	41,90	11	48	20	A	+3,90
288	θ Cane	4	6 46	1,60	101	30	24	37,22	23	56	53	A	+3,98
289	μ Cane	4	6 47	10,60	101	47	38	41,24	13	47	56	A	+4,09
290	z Cane	4-5	6 47	26,19	101	51	33	40,14	16	48	33	A	+4,10
291	θ Cane	4	6 50	57,38	102	44	21	35,33	28	42	51	A	+4,40
292	z Gemelli . . z	3	6 52	31,88	103	7	58	53,51	20	50	44	B	-4,57
293	22 Cane	4	6 52	57,09	103	29	16	35,83	27	39	48	A	+4,67
294	z Cane	4	6 54	52,64	103	43	10	37,55	23	33	29	A	+4,75
295	> Cane <i>varios.</i>	4	6 54	55,95	103	44	0	40,72	15	21	10	A	+4,75
296	θ Gemelli . . z	5	6 57	10,09	104	17	31	51,57	16	13	56	B	-4,92
297	63 Auriga . . .	4	6 58	13,12	104	33	17	62,10	39	37	27	B	-5,00
298	r Gemelli . . z	5	6 58	42,65	104	40	40	57,52	30	33	13	B	-5,06
299	θ Cane	2	7 0	27,47	105	6	52	36,57	26	5	24	A	+5,22
300	48 Gemelli . z	6	7 0	34,53	105	8	38	54,87	24	26	34	B	-5,22
301	22 Liocorno . .	4	7 1	53,39	106	28	29	46,00	0	10	47	A	+5,30
302	51 Gemelli <i>var.</i> z	5	7 2	9,61	106	32	24	51,69	16	28	44	B	-5,35
303	52 Gemelli . z	7	7 2	45,33	106	41	20	55,16	25	12	45	B	-5,41
304	27 Cane . . . z	4-5	7 6	17,35	106	34	20	35,56	26	1	23	A	+5,63
305	A Gemelli . . z	5	7 6	52,22	106	43	3	51,76	16	52	51	B	-5,74
306	θ Gemelli . . z	3	7 8	27,92	107	6	59	53,94	22	19	49	B	-5,89
307	π Nave	4	7 10	15,70	107	33	56	31,70	36	45	48	A	+6,00
308	56 Gemelli . z	6	7 10	25,43	107	36	21	53,33	20	48	0	B	-6,05
309	57 Gemelli . z	6	7 11	34,27	107	53	35	55,12	25	24	48	B	-6,14
310	z Gemelli . . z	4	7 13	35,95	108	23	59	56,26	28	10	27	B	-6,31

Nomi delle Stele	Gram- mezze	Ascensione retta per l'anno 1805				Variaz. annua		Declin. per l'anno 1805		Variaz. annua		
		O.	M.	S.	C.	S.	C.	G.	M.	S.	S.	C.
311 57. Gemelli . z	6	7 11	34,33	107 57	35	55,13	25 24	48 B	-	6,14		
312 1 Gemelli . z	4	7 13	35,95	108 23	59	56,26	28 10	27 B	-	6,31		
313 61 Gemelli . z	6	7 15	23,93	108 51	29	53,22	20 38	8 B	-	6,47		
314 62 Gemelli . z	6	7 16	8,96	109 2	15	53,69	21 50	6 B	-	6,52		
315 n Cane	2	7 16	22,32	109 5	35	35,58	28 55	45A	+	6,55		
316 3 Cane min. . .	3	7 16	34,33	109 8	35	48,91	8 40	20 B	-	6,56		
317 64 Gemelli . z	6	7 17	10,27	109 17	34	56,35	28 30	30 B	-	6,61		
318 a Gemelli Caffore	1.2	7 22	8,22	110 32	3	57,98	32 18	13 B	-	7,02		
319 68 Gemelli . z	6	7 22	27,93	110 36	59	51,53	16 14	8 B	-	7,05		
320 o Nave	4	7 23	3,59	110 45	55	28,70	42 54	25A	+	7,10		
321 v Gemelli . . z	4.5	7 23	53,09	110 58	17	55,74	27 19	5 B	-	7,16		
322 74 Gemelli . z	6	7 28	11,93	112 3	0	52,14	18 7	26 B	-	7,52		
323 a Cane min. Proc.	1.2	7 29	5,11	112 16	17	47,92	5 43	2 B	-	7,59		
324 e Gemelli . . z	5	7 31	6,12	112 46	31	56,47	29 29	39 B	-	7,75		
325 26. Liocorno . .	4	7 31	55,73	112 58	56	43,10	9 6	17A	+	7,82		
326 76 Gemelli . z	6	7 32	12,43	113 3	6	55,17	26 14	15 B	-	7,84		
327 x Gemelli . . z	4	7 32	39,56	113 9	53	54,62	24 51	14 B	-	7,88		
328 3 Gemelli Poll. z	2.3	7 33	21,82	113 20	28	56,07	28 29	7 B	-	7,93		
329 81 Gemelli . . z	6	7 34	48,95	113 42	15	52,39	18 58	33 B	-	8,05		
330 8 Nave	3.4	7 41	5,90	115 16	28	37,84	24 22	38A	+	8,56		
331 o Gemelli . . z	5	7 41	32,36	115 23	6	55,42	27 15	34 B	-	8,59		
332 9 Nave	4	7 42	44,81	115 41	13	41,78	13 23	9A	+	8,69		
333 85 Gemelli . . z	6	7 44	15,10	116 3	47	50,78	20 23	18 B	-	8,80		
334 11 Nave	4	7 48	28,29	117 7	4	35,71	22 22	2A	+	9,17		
335 o1 Cancro . . . z	6	7 49	6,71	117 16	41	54,73	25 54	58 B	-	9,18		
336 3 Cancro . . . z	6	7 49	25,18	117 21	18	51,79	17 49	54 B	-	9,21		
337 x Gemelli . . z	6	7 51	30,89	117 52	44	55,03	28 19	48 B	-	9,37		
338 13 Nave	4	7 52	6,37	118 1	35	46,96	2 51	43 B	-	9,42		
339 8 Cancro . . . z	6	7 54	11,33	118 32	50	50,35	13 39	35 B	-	9,54		
340 u Cancro . . . z	5	7 56	15,89	119 3	55	53,21	22 8	14 B	-	9,73		
341 c Nave	4	7 56	44,29	119 11	5	31,63	39 27	27A	+	9,78		
342 5a Cancro . . . z	4	7 58	41,13	119 40	17	54,61	26 5	21 B	-	9,92		
343 l Nave	3.4	7 58	14,56	119 48	39	38,40	23 45	6A	+	9,97		
344 z Cancro . . . z	5.6	8 1	0,33	120 15	5	51,78	18 13	35 B	-	10,10		
345 19 Nave	4	8 2	6,65	120 31	40	42,20	12 21	21A	+	10,16		
346 8 Cancro	3.4	8 5	55,57	121 28	53	49,04	9 46	37 B	-	10,47		
347 x Cancro . . . z	6	8 8	11,46	122 2	50	55,07	27 50	23 B	-	10,64		
348 A Cancro . . . z	6	8 8	55,10	122 13	46	53,85	24 37	36 B	-	10,69		
349 20 Cancro . . z	6	8 11	11,15	123 2	48	51,86	18 56	53 B	-	10,93		
350 e Orta magg. . .	4.5	8 12	56,96	123 29	14	76,80	61 21	19 B	-	11,00		

	Nomi delle Stelle	Grin- dezza	Ascensione retta per l'anno 1805					Var. annua	Declin. per l'anno 1805			Variaz. annua
			O. M. S. G.	G	M. S.	S. C.	G. M. S.		S. C.			
351	25 Cancro . . z	6	8 14 46,38	123	41	36	51,39	17 40 46 B	-11,11			
352	u Cancro . . z	6	8 15 3,39	123	45	7	54,01	25 9 55 B	-11,14			
353	30 Liocorno . .	4	8 15 54,53	123	58	38	45,02	3 16 35 A	+11,21			
354	u Cancro . . z	7	8 17 1,36	124	15	20	53,57	24 46 57 B	-11,25			
355	u Cancro . . z	6	8 19 57,24	124	59	19	53,64	24 43 48 B	-11,50			
356	8 Cancro . . z	6	8 20 27,38	125	6	52	51,64	18 44 41 B	-11,53			
357	n Cancro . . z	6.7	8 21 25,09	125	21	17	52,39	21 5 44 B	-11,60			
358	u Cancro . . z	7	8 21 27,49	125	21	52	53,62	21 44 23 B	-11,60			
359	36 Cancro . . z	6	8 26 30,52	126	37	38	48,98	10 19 27 B	-11,96			
360	8 Idra	4	8 27 18,98	126	49	44	47,86	6 22 32 B	-12,02			
361	39 Cancro . . z	6	8 28 51,88	127	12	58	52,10	20 41 16 B	-12,12			
362	z Cancro . . z	7	8 29 14,34	127	18	35	51,95	20 13 35 B	-12,16			
363	y Cancro . . z	4	8 31 58,77	127	59	43	52,52	22 9 45 B	-12,34			
364	45 Cancro . . z	6	8 32 26,76	128	6	41	49,82	13 22 20 B	-12,38			
365	* Idra	4	8 33 0,80	128	15	12	47,18	4 5 25 B	-12,42			
366	8 Cancro . . z	4	8 33 34,66	128	23	40	51,44	18 51 53 B	-12,46			
367	31 Liocorno . .	4	8 34 4,42	128	31	11	44,27	6 32 15 A	+12,48			
368	49 Cancro . . z	6	8 34 8,74	128	32	11	49,06	10 46 47 B	-12,49			
369	i Cancro . . z	4.5	8 34 51,70	128	42	55	54,77	29 27 50 B	-12,52			
370	50 Cancro . . z	6	8 36 13,83	129	3	27	49,61	12 49 3 B	-12,63			
371	z Idra	4	8 36 26,13	129	6	32	48,01	7 7 35 B	-12,65			
372	z Idra	4	8 45 4,65	131	16	10	47,94	6 40 54 B	-13,23			
373	a1 Cancro . . z	4	8 45 15,97	131	18	59	49,37	12 21 52 B	-13,24			
374	i Orfa magg. . .	3	8 45 48,40	131	27	6	63,29	48 47 57 B	-13,27			
375	62 Cancro . . z	6	8 46 20,96	131	35	15	50,38	16 3 46 B	-13,31			
376	a2 Cancro . . z	4	8 47 48,43	131	57	7	49,40	12 36 19 B	-13,41			
377	10 Lince	4	8 47 55,78	131	58	57	56,90	42 32 46 B	-13,42			
378	x Orfa magg. . .	4	8 50 14,90	132	33	44	62,48	47 55 6 B	-13,56			
379	11 Lince	4	8 54 4,73	133	31	11	58,17	39 13 27 B	-13,81			
380	x Cancro . . z	4	8 57 10,22	134	17	33	48,84	11 26 44 B	-14,01			
381	74 Cancro . . z	6	8 57 19,85	134	19	58	49,98	15 14 20 B	-14,02			
382	z Cancro . . z	5	8 58 6,90	134	31	42	52,10	22 49 38 B	-14,07			
383	λ Cancro . . z	3	9 0 50,60	135	12	39	33,10	42 28 29 B	-14,20			
384	π Cancro . . z	7	9 1 36,16	135	24	3	50,05	15 46 27 B	-14,28			
385	8 Idra	4	9 4 11,83	136	2	58	46,83	3 7 55 B	-14,42			
386	38 Lince	4	9 6 39,46	136	39	53	56,70	37 37 15 B	-14,59			
387	83 Cancro . . z	6	9 8 4,57	137	1	9	50,66	18 31 31 B	-14,68			
388	40 Lince	4	9 9 8,17	137	17	8	55,76	35 12 35 B	-14,74			
389	x Leone	4	9 13 15,87	138	18	58	52,88	27 0 55 B	-14,98			
390	23 Orfa magg. .	4	9 16 0,20	139	0	3	72,98	63 54 14 B	-15,13			

Nomi delle Stelle	Grati- tudine	Ascensione retta per l'anno 1805					Var. annua S. C.	Declin. per l'anno 1805			Variaz annua S. C.
		O.	M.	S.	C.	G.		M.	S.		
391 α Leone . . . z	5	9 17	59,71	139	29	55	48,34	9	53	55 B	-15,26
392 α Idra z	3	9 18	0,08	139	30	1	44,27	7	49	4 A	+15,20
393 β Orfa magg. . . z	3-4	9 19	44,91	139	56	14	62,99	52	33	39 B	-15,30
394 λ Leone . . . z	4	9 20	33,63	140	8	24	55,75	23	49	20 B	-15,40
395 ζ Leone . . . z	4	9 21	25,18	140	21	17	48,82	12	9	30 B	-15,40
396 τ Leone . . . z	6	9 21	29,13	140	22	17	48,46	10	34	13 B	-15,40
397 ↓ Nave z	4	9 23	0,73	140	45	12	35,57	39	37	9 A	+15,20
398 θ Leone . . . z	6-7	9 26	15,65	141	33	55	49,95	17	18	18 B	-15,72
399 ι Leone . . . z	5	9 26	53,96	141	43	29	47,74	7	42	15 B	-15,75
400 η Leone . . . z	6	9 27	24,45	141	50	22	49,44	15	13	21 B	-15,78
401 α Idra z	4	9 29	52,20	142	28	3	46,01	0	45	44 A	+15,91
402 ι4 Leone . . . z	3-4	9 30	43,65	142	40	55	48,39	10	46	26 B	-15,96
403 ψ Leone . . . z	6	9 33	5,42	143	16	21	49,26	14	54	28 B	-16,08
404 φ Leone . . . z	3	9 34	45,45	143	41	22	55,55	24	39	58 B	-16,17
405 ρ Orfa magg. . . z	4	9 37	0,53	144	15	8	66,44	59	56	51 B	-16,28
406 φ Orfa magg. . . z	4-5	9 38	44,78	144	41	11	62,48	54	58	4 B	-16,38
407 ι0 Leone . . . z	6	9 38	53,50	144	43	23	50,78	22	4	54 B	-16,38
408 μ Leone . . . z	3	9 41	38,91	145	24	43	51,86	46	55	19 B	-16,52
409 ρ Leone . . . z	7	9 47	34,20	146	53	33	49,25	16	8	51 B	-16,81
410 ν Leone . . . z	4	9 47	42,70	146	55	41	48,67	13	22	12 B	-16,87
411 π Leone . . . z	5	9 49	53,57	147	28	24	47,77	8	58	30 B	-17,23
412 ρ Leone . . . z	3	9 56	40,89	149	10	13	49,35	17	42	30 B	-17,23
413 σ Leone . . . z	5	9 57	32,33	149	23	5	48,05	10	56	56 B	-17,27
414 τ Sestante . . . z	4	9 57	56,63	149	29	9	46,14	0	34	40 B	-17,29
415 α Leone Regole z	1	9 57	58,38	149	29	35	48,39	12	54	58 B	-17,29
416 λ Idra z	4	10 1	4,79	150	16	12	44,06	11	23	36 A	+17,43
417 λ Orfa magg. . . z	3-4	10 5	16,96	151	19	14	55,36	43	53	5 B	-17,60
418 ζ Leone . . . z	3	10 5	49,12	151	27	17	50,42	24	23	7 B	-17,63
419 η Nave z	4	10 6	33,66	151	38	25	37,77	41	9	37 A	+17,66
420 θ Leone . . . z	3	10 9	11,80	151	17	57	49,62	20	49	28 B	-17,77
421 μ Orfa magg. . . z	3	10 10	39,53	152	39	53	54,54	42	28	34 B	-17,83
422 ι0 Leone min. . . z	4	10 14	40,84	153	40	14	50,30	34	47	8 B	-17,90
423 ι4 Leone . . . z	7	10 14	57,67	153	44	25	47,60	9	46	21 B	-18,00
424 μ Idra z	4	10 16	39,59	154	9	54	43,58	15	50	32 A	+18,07
425 α Macchina Pneum	4-5	10 18	13,72	154	33	26	40,94	30	4	41 A	+18,07
426 ι3 Leone min. . . z	4	10 20	40,99	155	10	15	51,60	33	22	18 B	-18,20
427 ι5 Leone . . . z	7	10 21	46,17	155	26	32	48,33	15	8	3 B	-18,26
428 ι4 Leone min. . . z	4	10 22	16,86	155	34	13	52,10	35	59	15 B	-18,27
429 ι Leone . . . z	4	10 22	31,43	155	37	52	47,58	10	18	27 B	-18,28
430 ι8 Leone . . . z	6	10 24	37,01	156	9	15	47,20	7	57	23 B	-18,36

	Nomi delle Stelle	Orizz. dezza	Ascensione retta per l'anno 1805			Var. annua S. C.	Declin. per l'anno 1805		Variaz. annua S. C.
			D. M. S. C.	G. M. S.	S. C.		G. M. S.		
431	37 Leone min.	3	10 27 42.94	156 55 44	51,18	32 59 13 B	-18,47		
432	52 Leone . . . z	6	10 36 4.67	159 1 10	48,04	15 13 18 B	-18,74		
433	53 Leone . . . z	6	10 38 59,58	159 44 50	47,50	11 35 28 B	-18,83		
434	υ Idra	4	10 40 0,28	160 0 5	44,21	15 10 31 A	+18,83		
435	ω Orfa magg. . .	4	10 42 44,87	160 41 14	52,60	44 13 25 B	-18,90		
436	54 Leone	4.5	10 45 1,60	161 15 23	49,05	25 47 15 B	-18 95		
437	55 Leone . . . z	5.6	10 45 39,95	161 25 0	46,27	1 46 26 B	-19,03		
438	56 Leone . . . z	6.7	10 45 53,11	161 28 17	46,87	7 13 29 B	-19,04		
439	3 Orfa magg. . .	2	10 49 38,12	162 29 32	55,58	57 25 24 B	-19,05		
440	α Tazza	4	10 50 16,60	162 34 9	44,20	17 15 40 A	+19,16		
441	58 Leone . . . z	5.6	10 50 29,15	162 37 17	46,55	4 39 46 B	-19,16		
442	59 Leone . . . z	5	10 50 37,76	162 39 27	46,81	7 8 52 B	-19,16		
443	α Orfa magg. . .	2	10 51 34,99	162 53 45	57,61	62 48 2 B	-19,19		
444	61 Leone	5	10 51 52.38	162 58 6	45,78	1 26 11 A	+19,14		
445	62 Leone	6	10 53 37,14	163 24 17	46,03	1 2 52 B	-19,20		
446	χ Leone z	4.5	10 54 56,85	163 44 13	46,90	8 23 23 B	-19,27		
447	65 Leone . . . z	6	10 56 57,87	164 14 13	46,34	3 0 53 B	-19,32		
448	υ Orfa magg. . .	3.4	10 58 38,73	164 39 40	51,50	45 33 20 B	-19,36		
449	β Tazza	3.4	11 2 4,43	165 31 7	43,92	21 45 43 A	+19,38		
450	δ Leone	2.3	11 3 43,05	165 55 46	48,07	21 35 31 B	-19,48		
451	69 Leone . . . z	5.6	11 3 46,41	165 56 37	46,14	0 59 26 B	-19,48		
452	θ Leone	3	11 3 59,31	165 59 50	47,51	16 29 42 B	-19,48		
453	73 Leone . . . z	6	11 5 38,67	166 24 40	47,28	14 22 4 B	-19,52		
454	φ Leone z	4	11 6 44,92	166 41 13	45,87	2 35 12 A	+19,56		
455	75 Leone . . . z	6	11 7 14,76	166 48 41	46,31	3 4 56 B	-19,55		
456	ξ Orfa magg. . .	4	11 7 44,33	166 56 5	48,99	32 27 38 B	-19,56		
457	υ Orfa magg. . .	4	11 7 53,20	166 58 19	49,15	34 9 27 B	-19,56		
458	θ Idra	4	11 9 35,68	167 23 55	44,85	13 45 28 A	+19,57		
459	σ Leone z	4.5	11 11 3,87	167 45 58	46,59	7 5 48 B	-19,62		
460	ι Leone z	4	11 13 44,13	168 26 2	46,90	11 36 11 B	-19,67		
461	79 Leone . . . z	5.6	11 14 1,76	168 30 26	46,24	2 28 37 B	-19,78		
462	υ Idra	4	11 14 45,76	168 41 26	45,25	9 47 35 A	+19,70		
463	χ Idra	4	11 17 20,28	169 19 64	45,18	11 17 6 A	+19,72		
464	τ Leone	4	11 17 53,93	169 28 29	46,31	3 55 50 B	-19,74		
465	λ Dragone	3.4	11 19 40,53	169 55 8	56,01	70 24 16 B	-19,77		
466	87 Leone . . . z	4.5	11 20 21,13	170 5 17	45,95	1 55 37 A	+19,78		
467	ε Idra	3.4	11 23 26,20	170 51 33	44,14	30 46 46 A	+19,83		
468	89 Leone . . . z	6	11 24 22 83	171 5 42	26,29	4 8 29 B	-19,84		
469	θ Idra	4	11 26 47 34	171 41 50	45,47	8 43 23 A	+19,87		
470	υ Leone	4	11 26 57,86	171 44 28	46,07	0 15 12 B	-19,87		

Nomi delle Stelle	Grati- tudini	Ascensione retta per l'anno 1805				Var. annua	Declin. per l'anno 1805			Variaz annua					
		D. M. S. C.		G. M. S.		S. C.	G. M. S.		S. C.						
		D.	M.	S.	C.	G.	M.	S.	S.	C.					
471	ω Vergine . . . z	6	11	28	23	59	172	5	55	46,51	9	12	53	B	-19,89
472	ζ Tazza	4	11	34	53,11		173	43	10	45,24	17	15	58	A	+19,90
473	g ¹ Vergine . . .	5	11	35	13,18		173	48	18	46,43	9	20	31	B	-19,97
474	x Orfa magg. . .	4	11	35	41,61		173	55	25	48,59	48	51	43	B	-19,97
475	v Vergine . . . z	4	11	35	49,32		173	57	21	46,34	7	37	27	B	-19,97
476	93 Leone	4	11	37	54,67		174	28	40	46,82	21	18	6	B	-19,98
477	β Leone	2	11	39	6,13		174	46	33	46,59	15	39	47	B	-20,00
478	β Vergine . . . z	3	11	40	32,27		175	8	2	46,15	2	51	59	B	-20,01
479	β Idra	4	11	43	5,00		175	46	15	45,09	32	49	22	A	+20,07
480	γ Orfa magg. . .	2	11	43	30,28		175	52	34	48,16	54	46	45	B	-20,03
481	6 Vergine . . . z	6	11	45	2,36		176	15	36	46,28	9	31	47	B	-20,04
482	n Idra	4	11	46	5,38		176	31	21	45,69	16	3	50	A	+20,05
483	7 Vergine . . . z	5.6	11	49	57,54		177	29	23	46,13	4	44	32	B	-20,06
484	π Vergine . . . z	5	11	50	52,41		177	43	5	46,18	7	42	10	B	-20,07
485	31 Tazza	4.5	11	50	53,31		177	46	20	45,65	18	34	20	A	+20,01
486	9 Vergine	5	11	55	15,89		178	48	58	46,14	9	49	2	B	-20,07
487	α Corvo	4	11	58	22,36		179	35	36	45,93	23	38	19	A	+20,08
488	ι Vergine . . . z	5.6	12	0	6,66		180	1	40	46,06	6	53	34	B	-20,08
489	ε Corvo	3.4	12	0	6,86		180	1	43	46,06	21	31	58	A	+20,08
490	δ Orfa magg. . .	2.3	12	5	42,24		181	25	33	45,30	58	7	5	B	-20,08
491	γ Corvo	3	12	5	47,60		181	26	54	46,20	4	27	23	A	+20,08
492	n Vergine . . . z	4	12	9	55,73		182	28	56	46,05	0	25	10	B	-20,07
493	16 Vergin. var. z	3	12	10	26,20		182	36	33	45,99	4	24	6	B	-20,66
494	ι Chioma Berenic.	4	12	10	50,96		182	42	45	45,70	18	52	22	B	-20,05
495	16 Chioma Ber.	4	12	17	15,05		184	18	46	45,30	27	54	27	B	-20,03
496	17 Chioma Ber.	4	12	19	8,07		184	47	15	45,20	26	59	43	B	-20,02
497	δ Corvo	3.4	12	19	47,66		184	56	54	46,50	15	25	35	A	+20,01
498	21 Vergine . . z	6	12	23	43,24		185	55	48	46,36	8	22	28	A	+19,98
499	β Corvo	3	12	24	9,94		186	2	30	46,89	22	18	54	A	+19,98
500	8 Levrieri	4	12	24	27,12		186	6	47	44,10	42	25	11	B	-19,98
501	α Dragone	3	12	25	0,92		186	15	13	39,79	70	51	45	F	-19,97
502	23 Chioma Ber.	4	12	25	7,27		186	16	48	45,11	23	42	23	E	-19,96
503	25 Vergine . . z	6	12	26	44,89		186	41	13	46,25	4	45	16	A	+19,95
504	x Vergine . . . z	5	12	29	11,56		187	17	49	46,36	6	55	7	A	+19,93
505	γ Vergine . . . z	3	12	31	47,28		187	56	50	45,07	0	22	37	A	+19,89
506	25 Vergine . . z	6	12	37	55,49		189	28	53	45,80	4	38	32	F	-19,80
507	38 Vergine . . z	6.7	12	43	12,28		190	48	4	46,21	2	29	26	A	+19,70
508	35 Chioma Ber.	4	12	43	40,98		190	55	15	44,40	22	18	34	B	-19,72
509	ψ Vergine . . . z	5	12	44	14,33		191	3	35	46,63	8	28	28	A	+19,72
510	ε Orfa magg. . .	2	12	45	25,67		191	21	26	40,00	57	1	10	B	-19,72

	Nomi delle stelle	dezza Gran-	Ascensione retta per l'anno 1805		Var. annua	Declin. per l'anno 1805			Variaz. annua
			O. M. S. C.	G. M. S.		S. C.	G. M. S.	S. C.	
511	δ Vergine . . . z	4.3	12 45 46,97	191 26 45	45,69	4 28 42 B	-19,69		
512	12 Levrieri . . .	3	12 46 52,97	191 43 12	42,76	39 22 32 B	-19,67		
513	44 Vergine . . . z	6	12 49 37,05	192 24 16	46,26	2 45 18 A	+19,62		
514	ε Vergine	3	12 52 23,52	193 7 8	45,10	12 0 45 B	-19,56		
515	49 Vergine . . . z	5	12 57 41,27	194 25 18	46,91	9 41 39 A	+19,45		
516	41 Chioma Ber.	4	12 57 48,27	194 27 4	43,20	28 40 36 B	-19,40		
517	♃ Idra	4.5	12 58 34,09	194 38 31	47,96	22 4 14 A	+19,40		
518	θ Vergine . . . z	4	12 59 51,51	194 57 53	46,45	4 29 31 A	+19,40		
519	42 Chioma Ber.	4	13 0 29,41	195 7 21	44,20	18 33 32 B	-19,40		
520	53 Vergine . . . z	4.5	13 1 41,78	195 25 26	47,49	15 8 24 A	+19,36		
521	61 Vergine . . . z	4.5	13 8 13,74	197 3 27	47,87	17 13 19 A	+19,21		
522	γ Idra	3	13 8 20,43	195 5 7	48,45	22 8 9 A	+19,21		
523	1 Centauro . . .	3	13 9 39,70	197 24 55	50,34	35 40 39 A	+19,17		
524	α Vergine Spiga	1	13 14 56,14	198 44 2	47,21	10 8 17 A	+19,07		
525	ζ Orsa magg. . .	2	13 16 3,00	199 0 45	36,45	55 56 52 B	-18,99		
526	68 Vergine . . . z	4	13 16 25,83	199 6 28	47,41	11 41 14 A	+18,98		
527	69 Vergine . . . z	5.6	13 17 44,26	199 26 4	47,82	14 57 20 A	+18,97		
528	72 Vergine . . . z	6.7	13 20 15,65	200 3 54	46,71	5 27 25 A	+18,87		
529	74 Vergine . . . z	5.6	13 21 50,00	200 27 31	46,70	5 14 54 A	+18,83		
530	76 Vergine . . . z	6	13 22 42,26	200 40 34	47,19	9 8 11 A	+18,80		
531	ξ Vergine . . . z	3	13 24 45,93	201 11 29	46,01	0 24 29 B	-18,73		
532	80 Vergine . . . z	6	13 25 22,84	201 20 42	46,61	4 23 44 A	+18,71		
533	82 Vergine . . . z	6	13 31 23,12	202 50 47	47,08	7 42 45 A	+18,52		
534	γ Centauro . . .	3.4	13 37 51,80	204 27 57	53,19	40 42 35 A	+18,29		
535	μ Centauro . . .	4	13 37 54,42	204 28 36	53,40	41 29 23 A	+18,29		
536	τ Boote	4	13 37 59,12	204 29 47	43,29	18 26 4 B	-18,29		
537	2 Centauro . . .	4	13 38 10,13	204 32 32	51,59	33 28 14 A	+18,28		
538	99 Vergine . . . z	5.6	13 39 17,40	204 49 22	48,64	17 9 13 A	+18,24		
539	η Orsa magg. . .	2	13 39 50,77	204 57 41	36,30	50 17 31 B	-18,22		
540	υ Boote	4	13 40 4,08	205 1 1	43,41	16 46 21 B	-18,21		
541	3 Centauro . . .	4	13 40 36,88	205 9 14	51,30	32 1 7 A	+18,20		
542	4 Centauro . . .	4	13 42 0,86	205 30 12	51,10	30 57 21 A	+18,10		
543	η Boote	3	13 45 23,52	206 20 52	42,93	19 23 3 B	-18,01		
544	10 Dragone . . .	4.5	13 45 43,42	206 25 51	26,19	65 41 22 B	-17,93		
545	τ Vergine	4.5	13 51 43,47	207 55 52	45,51	2 29 43 B	-17,70		
546	Α Centauro . . .	2.3	13 55 15,27	208 48 50	52,91	35 24 11 A	+17,61		
547	π Idra	4	13 55 17,55	208 49 23	50,60	25 44 17 A	+17,61		
548	96 Vergine . . . z	5	13 58 37,60	209 39 24	47,57	9 24 9 A	+17,50		
549	α Dragone	2	13 59 6,95	209 46 45	24,52	65 18 31 B	-17,44		
550	χ Vergine . . . z	4	14 2 30,24	210 37 35	47,74	9 21 30 A	+17,29		

Nomi delle Stelle	Gradi- dezza	Ascensione retta per l'anno 1805			Var. annua	Declin. per l'anno 1805			Variaz. annua
		O. M. S. C.	G. M. S.	S. C.		G. M. S.	S. C.		
551 γ Vergine . . . z	4	14 5 47,83	211 26 57	46,98	5 3 38 A	+17,14			
552 α Boote	4	14 6 28,99	211 37 15	32,25	52 42 30 B	-17,11			
553 α Boote <i>Arturo</i> .	1	14 6 46,23	211 41 34	42,19	20 22 25 E	-17,10			
554 λ Vergine . . . z	4	14 8 34,32	212 8 35	48,41	12 27 54 A	+17,02			
555 λ Boote	4	14 8 57,8C	212 14 27	34,59	46 59 22 B	-16,99			
556 γ Boote	4	14 9 15,19	212 18 48	32,19	52 16 18 B	-16,98			
557 ϕ Vergine . . .	4	14 18 9,49	214 32 2	46,31	1 20 40 A	+16,56			
558 θ Boote	4	14 18 33,40	214 38 21	31,06	52 45 35 B	-16,53			
559 ρ Centauro . . .	4	14 22 11,76	215 32 56	56,30	41 17 14 A	+16,50			
560 ρ Boote	4	14 23 25,28	215 51 19	38,94	31 14 4 B	-16,29			
561 γ Boote	3	14 24 13,38	216 3 21	36,44	39 10 4 B	-16,25			
562 δ Orta min. . . .	4	14 28 6,20	217 1 34	-4,87	76 33 48 B	-16,03			
563 π Boote	3-4	14 31 31,99	217 53 0	42,23	17 15 45 B	-15,89			
564 ζ Boote	3	14 31 50,56	217 57 38	42,85	14 34 26 B	-15,85			
565 η Libra z	6	14 31 58,26	217 59 34	51,53	24 9 21 A	+15,84			
566 μ Vergine . . .	4	14 32 47,58	218 11 54	47,09	4 48 1 A	+15,76			
567 β Boote	4	14 34 50,99	218 42 45	39,43	27 21 52 B	-15,64			
568 δ Boote	4	14 36 7,53	219 1 53	42,00	17 47 52 B	-15,63			
569 γ Vergine . . .	4	14 36 23,91	219 5 58	45,46	2 43 29 B	-15,60			
570 ϵ Boote	3	14 36 28,17	219 7 2	39,27	26 54 17 B	-15,59			
571 μ Libra z	5	14 38 38,60	219 39 39	49,02	13 19 34 A	+15,48			
572 α Libra z	6	14 39 55,40	219 58 52	49,52	15 10 36 A	+15,41			
573 α Libra z	2-3	14 40 6,84	220 1 43	49,54	15 13 18 A	+15,39			
574 ξ Boote	4	14 42 23,32	220 35 49	41,33	19 55 5 B	-15,26			
575 ξ Libra z	6	14 43 48,48	220 57 8	48,63	11 5 34 A	+15,18			
576 β Lupo	4	14 45 33,46	221 23 22	58,10	42 19 34 A	+15,10			
577 β Libra z	6	14 46 11,79	221 32 57	48 55	10 36 44 A	+15,05			
578 α Centauro . . .	3	14 46 32,13	221 38 2	57 58	41 18 36 A	+14,98			
579 β Libra z	4	14 50 33,65	222 38 25	47,90	7 44 8 A	+14,79			
580 δ Orta min. . . .	3	14 51 26,12	222 51 30	-4,74	74 57 7 B	-14,72			
581 γ Scorpione . . z	3-4	14 52 40,78	223 10 12	52,15	24 30 16 A	+14,62			
582 β Boote	3	14 54 36,12	223 39 2	33,93	41 10 3 B	-14,54			
583 γ Libra z	5	14 55 45,87	223 56 28	49,77	15 29 24 A	+14,44			
584 α Libra z	4-3	15 1 4,01	225 16 1	50,97	19 2 35 A	+14,15			
585 α Libra z	6	15 2 13,95	225 33 30	50,96	18 54 2 A	+14,07			
586 α Libra z	6	15 3 34,24	225 53 34	50,45	17 1 44 A	+14,00			
587 β Libra z	2	15 6 31,60	226 37 54	48,27	8 39 8 A	+13,81			
588 δ Boote	4	15 7 38,10	226 54 31	36,16	34 3 4 B	-13,73			
589 δ Lupo	4	15 8 37,07	227 9 25	58,35	39 55 46 A	+13,68			
590 ϵ Lupo	4	15 9 29,97	227 22 25	60,30	43 57 11 A	+13,60			

	Nomi delle Stelle	Orizz. dezza	Ascensione retta per l'anno 1805						Var. annua	Declin. per l'anno 1805			Variaz. annua	
			O. M. S. C.			G. M. S.				S. C.	G. M. S.			S. C.
			O.	M.	S. C.	G.	M.	S.		S. C.	G.	M.		S.
591	♌ Libra . . . z	7	15	10	8,18	227	32	3	49,96	14	49	1A	+13,58	
592	♌ Libra . . . z	4	15	13	39,41	228	24	51	48,60	9	36	33A	+13,35	
593	♌ Boote	4	15	17	8,53	229	17	9	34,14	38	4	8B	-13,11	
594	♌ Libra . . . z	6	15	17	16,31	229	19	5	50,42	16	1	25A	+13,11	
595	♌ Orta min. . .	4	15	17	19,32	229	19	49	-2,49	72	31	53B	-13,09	
596	♌ Corona	4	15	19	47,34	229	56	50	37,26	29	47	10B	-12,94	
597	♌ Dragone . . .	3-4	15	20	36,48	230	9	8	19,72	59	39	6B	-12,87	
598	♌ Orta min. . .	4	15	21	9,22	230	17	18	-2,99	72	31	40B	-12,53	
599	♌ Libra . . . z	4	15	21	55,10	230	28	53	50,54	16	10	53A	+12,80	
600	♌ Lupo	4	15	22	11,42	230	32	51	59,27	40	29	53A	+12,79	
601	♌ 37 Libra . . . z	4	15	23	31,01	230	52	46	46,65	9	23	5A	+12,69	
602	♌ Libra . . . z	4	15	24	37,92	231	9	29	49,97	14	7	38A	+12,61	
603	♌ Corona	4	15	25	3,97	231	15	59	36,80	32	1	24B	-12,60	
604	♌ 39 Libra	4	15	25	12,48	231	18	7	54,19	17	28	41A	+12,58	
605	♌ Serpente . . .	3	15	25	29,33	231	22	20	42,96	11	12	5B	-12,55	
606	♌ Corona	2-3	15	26	26,00	231	36	30	37,91	27	22	52B	-12,49	
607	♌ 40 Libra	4	15	26	43,34	231	40	50	54,82	29	7	32A	+12,47	
608	♌ 42 Libra	6	15	28	46,42	232	11	36	52,84	23	10	14A	+12,33	
609	♌ Libra . . . z	4	15	30	44,65	232	41	10	51,55	19	2	5A	+12,19	
610	♌ Corona	4	15	32	2,00	233	0	30	33,86	3	16	41B	-12,10	
611	♌ Libra . . . z	4	15	33	7,62	233	16	54	50,37	15	2	21A	+12,03	
612	♌ Corona	4	15	34	33,13	233	38	17	37,84	26	55	17B	-11,97	
613	♌ Serpente . . .	2-3	15	34	40,17	233	40	3	44,06	7	2	56B	-11,92	
614	♌ Serpente . . .	4	15	36	59,30	234	14	51	43,77	7	58	28B	-11,75	
615	♌ Serpente . . .	3	15	37	11,33	234	17	52	41,38	6	2	37B	-11,74	
616	♌ Lupo	4	15	38	35,74	234	38	56	56,51	33	1	11A	+11,61	
617	♌ Scorpione . z	6	15	39	15,95	234	49	0	53,71	25	8	43A	+11,59	
618	♌ Serpente . . .	4	15	39	27,40	234	51	51	46,88	2	49	17A	+11,58	
619	♌ Serpente . . .	4	15	39	57,51	234	59	23	40,48	18	45	16B	-11,54	
620	♌ Serpente . . .	3-4	15	41	5,98	235	16	30	44,57	5	4	31B	-11,46	
621	♌ Corona	4	15	41	25,78	235	21	28	37,76	26	40	29B	-11,43	
622	♌ Scorpione . z	5	15	41	55,21	235	28	49	53,66	24	43	59A	+11,40	
623	♌ Libra . . . z	4	15	42	2,23	235	30	33	51,90	19	34	18A	+11,39	
624	♌ Serpente . . .	4	15	42	41,71	235	40	24	39,50	21	34	29B	-11,34	
625	♌ Libra . . . z	4	15	42	44,53	235	41	5	50,84	16	8	46A	+11,34	
626	♌ Scorpione . z	4	15	44	51,60	236	12	55	55,15	22	38	0A	+11,19	
627	♌ Scorpione . z	4	15	47	4,59	236	46	8	54,06	25	32	22A	+11,03	
628	♌ Lupo	4	15	47	13,20	236	48	19	59,13	37	49	36A	+11,01	
629	♌ Libra . . . z	4	15	47	17,19	236	49	18	50,14	13	2	15A	+11,01	
630	♌ Serpente . . .	3	15	47	26,67	236	51	41	41,15	16	18	59B	-10,99	

Nomi delle Stelle	Gradi	Ascensione retta per l'anno 1805					Var. annua	Declin. per l'anno 1805			Variat. annua		
		O. M. S.		C. G. M. S.				S. C.		G. M. S.		S. C.	
		O.	M.	S.	C.	G.		M.	S.				
631	♏ Scorpione . z	3	15	48	49,09	237	12	17	52,88	22	3	11A	+10,90
632	ε Corona . . .	4-5	15	49	31,32	237	22	50	37,27	27	27	11 B	-10,84
633	ζ Orsa minore	4	15	51	17,70	237	49	28	37,06	78	23	13 B	-10,68
634	ξ Libra	4	15	53	39,27	238	24	50	49,32	10	49	18A	+10,54
635	π Serpente . .	4	15	53	54,06	238	28	31	38,68	23	21	21 B	-10,52
636	♏ Scorpione . z	2	15	54	6,79	238	31	41	52,03	19	15	32A	+10,51
637	ω ¹ Scorpione . z	5	15	55	24,81	238	51	10	52,35	20	7	38A	+10,41
638	ω ² Scorpione . z	5	15	55	58,82	238	59	42	52,42	20	19	43A	+10,37
639	♁ Dragone . . .	5-6	15	58	13,93	239	33	29	17,11	59	5	17 B	-10,18
640	ι ¹ Scorpione . z	3-4	16	0	13,93	240	3	29	55,25	27	53	48A	+10,05
641	ι ² Scorpione . z	5-6	16	0	19,06	240	4	46	55,07	27	24	24A	+10,04
642	ν ¹ Scorpione . z	4	16	0	40,33	240	10	5	52,02	18	56	28A	+10,01
643	δ Ofiuco	3	16	4	8,25	241	2	4	47,02	3	10	46A	+9,75
644	ι ³ Scorpione . .	4	16	5	1,98	241	15	30	48,48	7	50	22A	+9,68
645	ε Ofiuco	3	16	8	0,81	242	0	12	47,36	4	12	15A	+9,45
646	♁ Scorpione . z	4	16	9	21,17	242	20	18	54,38	25	6	36A	+9,35
647	ψ Ofiuco . . . z	5	16	12	42,36	243	10	36	57,41	19	33	59A	+9,09
648	γ Ercole	3	16	13	19,10	243	19	47	39,67	19	37	15 B	-9,03
649	τ Ercole	4	16	13	52,10	243	28	17	26,93	46	46	57 B	-9,01
650	χ Ofiuco . . . z	6	16	15	44,23	243	56	3	51,90	18	0	13A	+8,85
651	α Scorp. Antares z	1	16	17	28,35	244	22	6	54,87	25	59	7A	+8,70
652	β Scorpione . z	5	16	18	22,40	244	35	36	54,37	24	40	4A	+8,64
653	φ Ofiuco . . . z	4	16	20	0,11	245	0	1	51,32	16	10	32A	+8,51
654	ω Ofiuco . . . z	5	16	20	35,84	245	8	58	53,06	21	2	5A	+8,46
655	λ Ofiuco	4	16	21	5,47	245	16	22	45,29	2	25	25 B	+8,42
656	♁ Dragone . . .	3	16	21	22,45	245	20	37	11,90	61	57	32 B	-8,38
657	ε Ercole	3	16	21	50,49	245	27	38	38,73	21	55	29 B	-8,36
658	γ Ercole	3	16	23	29,10	245	52	16	42,16	11	55	7 B	-8,23
659	τ Scorpione . .	3	16	23	45,64	245	56	24	55,72	27	47	45A	+8,21
660	ζ Ofiuco	3-4	16	26	25,69	246	36	25	49,36	10	9	31A	+8,00
661	γ Ercole	4	16	27	49,11	246	57	17	29,01	42	50	51 B	-7,87
662	ι ⁴ Dragone . . .	4	16	28	25,56	247	6	22	-2,57	69	11	20 B	-7,81
663	α Scorpione . .	4	16	30	18,21	247	34	33	51,66	17	21	6A	+7,66
664	ζ Ercole	3-4	16	33	56,82	248	29	12	34,42	31	57	48 B	-7,58
665	η Ercole	3-4	16	36	12,40	249	3	7	30,72	39	18	4 B	-7,20
666	ε Scorpione . .	3	16	37	33,40	249	23	22	58,65	33	55	17A	+7,10
667	μ ¹ Scorpione . .	3	16	38	41,12	249	40	17	60,60	37	41	59A	+7,01
668	μ ² Scorpione . .	4	16	39	9,26	249	47	19	60,50	17	40	24A	+6,96
669	ζ Scorpione . .	3	16	40	54,12	250	13	32	63,00	12	0	24A	+6,81
670	ι Ofiuco	4	16	44	47,08	251	11	46	42,41	10	29	54A	+6,47

Q

	Nomi delle Stelle	Grandezza	Ascensione retta per l'anno 1805						Varia.	Declin. per l'anno 1805			Var.
			O		M. S. C.		G. M. S.		S. C.	G. M. S.		S. C.	
671	α Ofiuco	4	16 48	27,16	252	6 48	42,79	9 41	24 B	-0,19			
672	ε Ercole	3	16 52	49,33	253	12 20	34,41	31 13	23 B	-5,82			
673	28 Scorpione z	6	16 54	35,66	253	38 25	53,55	21 16	42 A	+5,68			
674	π Ofiuco	3	16 59	12,16	254	48 3	51,41	15 28	11 A	+5,29			
675	μ Dragone . . .	4	17 1	18,38	255	19 35	18,53	54 43	55 B	-5,07			
676	30 Scorpione z	6	17 4	15,13	256	3 46	55,65	26 14	1 A	+4,56			
677	α Ercole	2-3	17 5	45,51	256	26 23	40,98	14 37	26 B	-4,72			
678	σ Orsa minore	4	17 6	25,08	256	36 16	99,05	82 20	14 B	-4,60			
679	δ Ercole	3	17 7	1,18	256	45 18	36,91	25 4	51 B	-4,60			
680	π Ercole	4	17 8	15,60	257	3 54	34,30	37 2	19 B	-4,51			
681	ρ Ofiuco . . . z	4	17 9	18,85	257	19 43	53,52	20 53	9 A	+4,51			
682	ν Serpente . . .	4	17 9	51,19	257	27 48	50,44	12 38	8 A	+4,39			
683	θ Ofiuco	3	17 10	2,33	257	30 38	55,08	24 47	18 A	+4,57			
684	70 Ercole	4-5	17 12	52,80	258	13 12	37,02	24 42	15 B	-4,13			
685	44 Ofiuco . . .	4-5	17 14	28,54	258	37 9	54,80	23 58	56 A	+3,99			
686	σ Ofiuco	4-5	17 16	50,41	259	12 36	44,43	4 19	21 B	-3,77			
687	ρ Ercole	4	17 16	57,60	259	14 24	31,02	37 20	7 B	-3,76			
688	ν Scorpione . . .	4	17 17	30,74	259	22 41	60,98	37 7	22 A	+3,73			
689	51 Ofiuco . . . z	5	17 19	31,69	259	52 56	58,72	23 47	46 A	+3,55			
690	λ Scorpione . . .	4	17 20	22,47	260	5 37	60,92	36 56	39 A	+3,49			
691	λ Ercole	4-5	17 22	51,65	260	42 55	36,18	26 16	1 B	-3,25			
692	θ Scorpione . . .	3	17 23	20,39	260	50 6	64,50	42 51	26 A	+3,10			
693	α Ofiuco	2	17 25	53,08	261	28 17	41,58	12 42	55 B	-3,00			
694	β Dragone	3	17 26	1,27	261	30 34	20,22	52 27	0 B	-2,98			
695	ε Serpente . . .	4	17 26	26,11	261	36 31	51,48	15 15	36 A	+2,95			
696	2 Sagittario . z	6	17 27	2,26	261	45 34	53,99	21 46	48 A	+2,91			
697	μ Ofiuco	4	17 27	15,29	261	48 49	48,84	7 59	12 A	+2,88			
698	π Dragone	4	17 28	19,97	262	5 0	17,33	55 19	19 B	-2,77			
699	ν Dragone	4	17 28	25,09	262	6 16	17,33	55 18	36 B	-2,77			
700	κ Scorpione . . .	3	17 29	0,27	262	15 5	62,11	38 55	12 A	+2,77			
701	80 Ercole	4	17 29	15,67	262	18 55	28,72	47 28	49 B	-2,77			
702	82 Ercole	4	17 31	31,72	262	52 55	28,72	48 42	19 B	-2,77			
703	β Ofiuco	3	17 33	50,51	263	27 38	44,44	4 39	36 A	-2,31			
704	ι Scorpione . . .	3	17 35	57,46	263	29 23	62,80	40 2	2 A	+2,31			
705	3 Sagittario . z	6	17 35	17,38	263	49 21	56,34	27 44	12 A	+2,15			
706	γ Telescopio . .	4	17 36	35,20	264	8 48	61,07	36 57	55 A	+2,08			
707	ω Dragone	4	17 38	5,75	264	31 26	75,55	68 50	36 B	-1,91			
708	γ Ofiuco	3	17 38	7,01	264	31 45	45,08	2 47	38 B	-1,94			
709	μ Ercole	3-4	17 38	49,93	264	42 29	35,53	27 50	50 B	-1,87			
710	↓ Dragone	4	17 45	25,41	266	21 22	16,50	72 14	25 B	-1,20			

	Nomi delle Stelle	Grav. Azza	Ascensione retta per l'anno 1805					Var. annua	Declin. per l'anno 1805			Var. annua	
			O. M. S. C.			G. M. S.			S. C.	G. M. S.			S. C.
			O.	M.	S. C.	G. M.	S.		S. C.	G. M.	S.		S. C.
711	4 Sagittario . z	6	17	47	53,23	266	58	18	54,87	23	46	58 A	+1,09
712	v Ofiuco	4	17	48	17,55	267	4	25	49,55	9	40	2 A	+1,05
713	θ Ercole	3	17	49	33,89	267	23	29	30,79	37	17	3 B	-0,92
714	ε Dragone	4	17	50	9,08	267	32	16	15,28	56	54	22 B	-0,88
715	ζ Serpente	4	17	50	10,49	267	32	37	47,34	3	39	49 A	+0,88
716	ε Ercole	4	17	50	11,61	267	32	54	34,82	29	16	44 B	-0,88
717	v Ofiuco	4	17	50	52,47	267	43	7	44,98	2	57	12 B	-0,82
718	7 Sagittario . z	6	17	50	53,93	267	43	29	55,09	24	15	58 A	+0,82
719	68 Ofiuco	4	17	51	51,07	267	57	46	45,60	1	19	8 B	-0,74
720	y Dragone	4	17	52	4,68	268	1	11	20,81	51	30	59 B	-0,70
721	γ Sagittario . z	4	17	52	33,59	268	8	24	57,45	29	34	13 A	+0,68
722	95 Ercole	4	17	53	14,05	268	18	31	38,12	21	36	26 B	-0,63
723	γ Sagittario . z	3-4	17	53	16,96	268	19	14	67,83	30	24	30 A	+0,62
724	70 Ofiuco	4	17	55	35,54	268	53	53	45,17	2	33	38 B	-0,40
725	72 Ofiuco	4	17	58	5,98	269	31	30	42,70	9	32	53 B	-0,25
726	103 Ercole	4	17	59	56,10	269	59	2	35,07	28	44	45 B	-0,20
727	μ Sagittario . z	4	18	2	5,88	270	51	29	53,81	21	5	41 A	-0,10
728	α Sagittario . z	6	18	3	34,53	270	53	37	53,68	20	46	29 A	-0,29
729	8 Telecopio . . .	4	18	4	26,05	271	6	30	61,08	36	48	11 A	-0,36
730	104 Ercole	4	18	4	35,76	271	8	57	34,00	31	21	59 B	+0,39
731	δ Sagittario . z	3	18	8	30,40	272	7	36	57,43	29	53	44 A	-0,72
732	74 Ofiuco	4	18	11	8,08	272	47	1	44,80	3	18	10 B	+0,90
733	i Sagittario . . .	2-3	18	11	13,33	272	48	20	59,80	34	27	32 A	-0,95
734	n Serpente	3-4	18	11	13,52	272	48	22	47,09	2	56	3 A	-0,96
735	21 Sagittario . z	6	18	13	45,83	273	25	57	53,60	20	27	47 A	-1,18
736	109 Ercole	4	18	15	23,39	273	50	51	38,09	21	41	37 B	+1,33
737	λ Sagittario . z	3	18	15	56,30	273	59	5	56,61	25	30	45 A	-1,37
738	H Ercole	4	18	21	30,33	275	22	36	37,20	23	44	47 B	+1,80
739	x Dragone	4	18	24	30,80	276	7	42	17,76	72	38	43 B	+2,15
740	1 Aquila	4	18	24	35,46	276	8	53	48,98	8	21	50 A	-2,15
741	α Lira	1	18	30	20,06	277	35	0	30,18	36	26	30 B	+2,60
742	9 Sagittario . z	3-4	18	33	37,68	278	21	55	56,25	27	10	44 A	-2,90
743	8 Orta minore . .	3	18	35	8,76	278	47	11	282,18	86	33	59 B	+3,17
744	6 Aquila	4-5	18	36	51,21	279	12	49	47,77	4	56	35 A	+3,19
745	110 Ercole	4	18	37	15,75	279	18	56	38,70	20	22	18 B	+3,20
746	29 Sagittario . z	6	18	38	5,45	279	31	22	53,48	20	53	50 A	-3,30
747	111 Ercole	4	18	38	23,95	279	36	0	59,64	17	58	42 B	+3,33
748	γ Sagittario . . .	5	18	42	23,07	280	35	46	54,43	12	58	12 A	-3,67
749	8 Lira	2-3	18	42	52,74	280	43	11	33,18	33	8	41 B	+3,72
750	σ Sagittario . z	3	18	43	9,86	280	47	28	55,90	26	31	30 A	-3,73

	Nomi delle Stelle	Uclia Cuzza	Ascensione retta per l'anno 1805					Var. annua	Declin. per Var. l'anno 1805 an us			
			O. M.		S. C.		S. C.		G. M.		S. C.	
751	γ Sagittario . z	5	18 43	18 99	280 49	45	54,39	22 53	59 A	-3,75		
752	β Sagittario . z	6	18 46	5 27	281 31	19	53,76	21 20	49 A	-3,99		
753	θ Serpente . . .	3-4	18 46	31,40	281 37	51	44,71	3 57	43 B	+4,03		
754	δ Lira	3	18 47	41,45	281 55	21	31,44	36 39	35 B	+4,13		
755	ο Dragone	4	18 48	18,34	282 4	35	13,21	59 9	11 B	+4,20		
756	ζ Sagittario . . .	3	18 50	17,79	282 32	57	57,45	30 8	42 A	-3,34		
757	ε Aquila	3-4	18 50	46,13	282 41	32	40,89	14 48	54 B	+4,39		
758	ι Aquila	4	18 51	15,33	282 48	50	48,12	6 0	1 A	-4,43		
759	γ Lira	3	18 51	38,55	282 54	38	33,63	32 25	52 B	+4,47		
760	ο Sagittario . z	4	18 52	59,38	283 14	51	53 96	22 0	41 A	-4,58		
761	τ Sagittario . z	4	18 54	45,31	283 41	20	56,40	27 56	18 A	-4,73		
762	λ Antinoo	3-4	18 55	54,02	283 58	30	47,82	5 9	44 A	-4 83		
763	ξ Aquila	3-4	18 56	26,57	284 6	39	41,38	13 35	7 B	+4,88		
764	π Sagittario . z	3	18 58	9 40	284 32	22	53,64	21 19	10 A	-5,02		
765	↓ Sagittario . z	5	19 3	34 03	285 53	30	55,32	25 34	41 A	-5,48		
766	43 Sagittario z	6	19 6	12,62	286 33	10	52,80	19 17	10 A	-5,70		
767	ρ Sagittario z	6	19 10	20,96	287 35	14	52,36	18 11	54 A	-6,04		
768	α Sagittario . . .	4	19 10	21,55	287 35	23	62 80	40 58	2 A	-6,00		
769	ι Lira	4	19 10	31,81	287 37	57	29 30	39 31	24 B	+6,06		
770	υ Sagittario . z	6	19 10	34,73	287 38	13	51,66	16 28	20 A	-6,06		
771	δ Dragone	3	19 12	28,06	287 7	1	0,41	67 19	6 B	+6,24		
772	κ Cigno	4	19 12	35,22	288 8	49	20,75	53 0	53 B	+6,25		
773	π Sagittario z	5	19 13	23,52	288 20	52	54 91	24 52	23 A	-6,30		
774	π Sagittario z	5	19 13	30,46	288 22	38	54,86	24 46	44 A	-6,31		
775	π Sagittario z	6	19 13	38,47	288 24	38	54,63	24 19	44 A	-6,31		
776	δ Aquila	4	19 15	39,28	288 54	49	45,17	2 44	2 B	+6,49		
777	τ Dragone	4	19 19	14,00	289 48	29	15,47	72 59	11 B	+6,81		
778	π Dragone	4	19 19	38,46	289 54	37	5,00	65 20	25 B	+6,84		
779	6 Volpetta	4	19 20	35,39	290 8	51	37,56	24 16	50 B	+6,90		
780	κ Cigno	3	19 22	50,49	290 42	27	37,27	27 33	33 B	+7,08		
781	51 Sagittario z	6	19 24	6,03	291 1	30	54,85	25 7	50 A	-7,19		
782	μ Aquila	4	19 24	33,67	291 8	25	43,77	6 58	45 B	+7,22		
783	52 Sagittario z	5	19 24	49 19	291 12	18	54,93	25 17	56 A	-7,24		
784	ν Aquila	3-4	19 26	19 79	291 34	56	48 50	7 26	56 A	-7,37		
785	ι Antinoo	3-4	19 26	37,67	291 39	24	46,61	1 42	22 A	-7,39		
786	θ Cigno	4	19 31	15,21	292 48	18	24,18	49 46	29 B	+7,72		
787	55 Sagittario z	6	19 31	20,93	292 50	14	51,55	16 34	4 A	-7,77		
788	α Saetta	4	19 31	22,80	292 50	42	40,22	17 34	36 B	+7,78		
789	β Saetta	4	19 32	17,70	293 4	26	40,42	17 1	55 B	+7 86		
790	σ Dragone	4	19 32	41,26	293 10	17	-2,90	69 20	3 B	+7 90		

	Nomi delle Stelle	Grav- dezza	Ascensione retta per l'anno 1805					Var. annua	Declin. per l'anno 1805			Variaz. annua
			O. M.	S. C.	G. M.	S.	S. C.	G. M.	S.	S. C.		
791	56 Sagittario z	6	19 34	58,26	293 44	34	52,83	20 13	0 A	- 8,08		
792	γ Aquila . . .	3	19 36	59,04	294 14	46	42,79	10 8 54 B	+ 8,26			
793	δ Saetta	4	19 38	41,08	294 40	16	39,99	18 3 40 B	+ 8,34			
794	δ Cigno	3	19 38	52,37	294 43	6	28,04	44 39 39 B	+ 8,38			
795	57 Sagittario z	6	19 40	50,79	295 12	41	52,50	19 50 39 A	- 8,51			
796	α Aquila . . .	1.2	19 41	15,82	295 18	58	43,51	8 21 43 B	+ 8,57			
797	γ Antinoo . . .	3	19 42	32,26	295 38	5	45,90	0 30 59 B	+ 8,67			
798	ω Sagittario z	5	19 43	52,07	295 58	1	55,19	26 48 11 A	- 8,77			
799	59 Sagittario z	5	19 44	57,39	296 14	21	55,53	27 40 25 A	- 8,85			
800	β Aquila . . .	3	19 45	43,86	296 25	57	44,20	5 55 53 B	+ 8,92			
801	61 Sagittario z	6	19 46	52,41	296 43	6	51,21	15 59 59 A	- 9,01			
802	60 Sagittario z	6	19 47	2,73	296 45	41	55,03	26 42 34 A	- 9,02			
803	γ Saetta	4	19 50	5,12	297 31	17	39,95	18 58 18 B	+ 9,26			
804	62 Sagittario z	6	19 50	38,40	297 39	36	55,62	28 14 19 A	- 9,30			
805	63 Sagittario z	6	19 51	2,72	297 45	41	52,54	14 9 50 A	- 9,33			
806	15 Volpe . . .	4	19 52	59,00	298 14	45	37,00	27 13 30 B	+ 9,50			
807	65 Sagittario z	6	19 54	34,74	298 38	41	50,19	13 12 10 A	- 9,61			
808	17 Volpe	4	19 58	30,66	299 37	40	38,60	23 3 41 B	+ 9,90			
809	1 Capro . . . z	6	20 1	8,39	300 17	6	50,01	12 57 38 A	- 10,11			
810	θ Aquila . . .	4	20 1	14,03	300 18	31	46,48	1 23 23 B	+ 10,20			
811	ρ Dragone . . .	3.4	20 1	54,47	300 28	37	4,70	65 19 7 A	- 10,21			
812	3 Cefeo	4	20 4	48,21	301 12	5	21,20	55 22 36 B	+ 10,39			
813	α ¹ Capro . . . z	4	20 6	49,65	301 42	25	50,02	13 6 0 A	- 10,53			
814	α ² Cigno	4	20 7	10,13	301 47	32	28,26	46 13 58 B	+ 10,57			
815	α ² Capro . . . z	4	20 7	15,15	301 48	17	50,04	13 8 18 A	- 10,57			
816	23 Volpe . . .	4	20 7	41,13	301 55	17	27,30	27 13 29 B	+ 10,60			
817	σ Capro . . . z	6	20 8	7,26	302 1	49	52,16	19 42 58 A	- 10,63			
818	33 Cigno	4.5	20 8	50,85	302 12	43	20,84	55 58 32 B	+ 10,66			
819	ν Capro . . . z	6	20 9	49,87	302 17	28	50,08	13 21 48 A	- 10,76			
820	8 Capro . . . z	3	20 10	2 45	302 30	39	50,73	15 23 11 A	- 10,77			
821	κ Cefeo	4.5	20 15	12,84	303 48	12	26,55	77 7 3 B	+ 11,15			
822	γ Cigno	4	20 15	13,34	303 48	50	32,28	39 38 27 B	+ 11,16			
823	π Capro . . . z	6	20 16	8 29	304 2	5	51,75	8 50 19 A	- 11,22			
824	ρ Capro . . . z	6	20 17	43,27	304 25	49	51,58	18 26 59 A	- 11,33			
825	σ Capro . . . z	6	20 18	41,84	304 40	28	51,85	9 13 3 A	- 11,40			
826	41 Cigno . . .	4.5	20 21	25,16	305 21	18	36,71	29 42 22 B	+ 11,61			
827	ε Delfino . . .	3.4	20 23	53,46	305 58	22	43,05	10 59 2 B	+ 11,78			
828	ζ Delfino . . .	4	20 26	11,40	306 32	51	42,04	14 0 42 B	+ 11,94			
829	71 Aquila . . .	4	20 28	15,96	307 3	59	46,56	1 46 30 A	- 12,07			
830	τ Capro	6	20 28	20,91	307 5	14	50,54	15 37 44 A	- 12,09			

	Nomi delle Stelle	Grandezza	Ascensione retta per l'anno 1805				Var. annua	Declin. per l'anno 1805			Variaz. annua
			O. M. S. C.	G. M. S.	S. C.	G. M. S.		S. C.			
831	♃ Delfino . . .	3	20 28 24 30	307 6 4	42,10	18 55 33 B	+12,10				
832	♄ Capro . . . z	4	20 28 55,74	307 13 56	51,51	18 48 59 A	-12,12				
833	♁ Delfino . . .	6	20 30 34,61	307 38 40	41,74	15 14 1 B	+12,25				
834	♃ Delfino . . .	4	20 34 21,13	308 35 17	42,05	14 23 4 B	+12,51				
835	♄ Capro . . . z	5	20 34 31,22	308 37 49	53,72	25 57 42 A	-12,52				
836	♁ Cigno	2	20 34 47,03	308 41 46	30,60	44 35 24 B	+12,54				
837	♃ Aquario . . . z	4	20 37 6 17	309 16 34	48,86	10 11 57 A	-12,70				
838	♃ Aquario . . .	4	20 37 25,87	309 21 28	47,49	5 43 52 A	-12,70				
839	♃ Delfino . . .	3-4	20 37 37,18	309 24 18	41,66	15 25 52 B	+12,70				
840	♁ Cigno	3	20 38 17,95	309 34 43	35,92	33 14 56 B	+12,78				
841	♁ Cigno	4	20 39 48,51	309 57 8	34,97	35 46 56 B	+12,88				
842	♄ Capro . . . z	6	20 40 9,08	310 2 17	54,12	27 37 58 A	-12,90				
843	♁ Cefeo	4	20 41 16,99	310 19 15	18,46	61 3 51 B	+12,94				
844	♄ Aquario . . z	4	20 42 7,36	310 31 51	48,67	9 42 21 A	-13,03				
845	♄ Capro . . . z	6	20 43 45,34	310 56 20	51,19	18 39 4 A	-13,14				
846	♃ Cigno	4	20 49 54 13	312 28 32	33,44	40 25 27 B	+13,55				
847	♄ Capro . . . z	5	20 53 16,86	313 19 13	51,57	20 37 0 A	-13,76				
848	♄ Capro . . . z	5	20 54 57,67	313 44 26	50,78	17 59 58 A	-13,87				
849	♄ Capro . . . z	6	20 55 41,53	313 55 23	53,07	25 46 36 A	-13,91				
850	♄ Capro	6	20 57 21,77	314 20 26	51,87	21 58 2 A	-14,02				
851	♁ Cigno	4	20 57 50,53	314 27 38	32,62	43 9 19 B	+14,06				
852	♃ Aquario . . z	5	20 58 57,13	314 44 17	49,14	12 9 7 A	-14,12				
853	♃ Cavallino . .	4	21 0 51,10	315 12 46	43,74	9 21 23 B	+14,24				
854	♄ Capro . . . z	6	21 4 30,79	316 7 36	51,55	21 27 40 A	-14,46				
855	♁ Cigno	4	21 4 37,88	316 9 28	38,20	29 26 5 B	+14,47				
856	♃ Cavallino . .	3-4	21 4 53,55	316 14 39	43,81	9 13 43 B	+14,44				
857	♁ Cavallino . .	3-4	21 6 4,07	316 31 1	45,01	4 27 5 B	+14,56				
858	♄ Capro . . . z	6	21 6 59,62	316 44 55	50,75	18 47 33 A	-14,61				
859	♃ Cigno	4	21 7 0,46	316 45 7	35,62	37 13 6 B	+14,68				
860	♁ Cigno	4	21 9 45,20	317 26 18	35,22	38 35 9 B	+14,78				
861	♄ Capro . . . z	5	21 11 21,97	317 50 29	50,36	7 50 50 A	-14,87				
862	♄ Pegaso . . .	4	21 13 3,91	318 15 59	41,47	18 58 42 B	+14,97				
863	♁ Cavallino . .	4	21 13 12,53	318 18 6	44,67	5 59 14 B	+14,98				
864	♄ Aquario . . z	6	21 13 30,76	318 22 41	49,31	13 42 19 A	-15,00				
865	♁ Cefeo	3	21 13 54,60	318 28 39	21,31	61 45 48 B	+15,00				
866	♃ Capro . . . z	4	21 15 30,22	318 52 34	51,74	21 14 58 A	-15,11				
867	♄ Capro . . . z	6	21 17 35,06	319 23 37	51,53	22 38 53 A	-15,23				
868	♄ Pegaso . . .	4	21 21 6,68	320 16 40	40,60	22 47 29 B	+15,40				
869	♁ Aquario . . z	3	21 21 16,99	320 19 15	47,51	6 25 12 A	-15,44				
870	♁ Cefeo	3-4	21 26 5,57	321 31 23	12,36	69 42 28 B	+15,72				

Nomi delle stelle	Grandezza	Ascensione retta per l'anno 1805					Var. Declin. per annuz l'anno 1805			Variaz. annua			
		O.	M.	S.	C.	G.	M.	S.	S. C.				
871	♄ Capro . . . z	4	21	26	8 73	321	32	11	50,70	20	20	4A	-15,71
872	♃ Cigno z	4	21	26	39,22	321	39	49	33,71	44	44	13 B	+15,74
873	♌ Aquario . . . z	6	21	27	21,18	321	50	18	47,97	8	43	15 A	-15,78
874	♄ Capro . . . z	4	21	29	15,85	322	18	58	49,95	17	32	7A	-15,88
875	♄ Capro . . . z	6	21	30	52,60	322	43	9	51,52	24	8	16A	-15,96
876	♄ Capro . . . z	6	21	30	55,52	322	43	53	49,30	14	54	29A	-15,97
877	♄ Capro z	5	21	31	44,88	322	56	13	50,42	19	44	52A	-16,01
878	♃ Peſce Australe	4	21	33	17,07	323	19	16	54,14	32	54	18A	-16,09
879	♄ Capro . . . z	6	21	34	35,41	323	38	51	48,16	9	58	12A	-16,16
880	♄ Pegalo z	3	21	34	36,07	323	39	1	44,18	8	59	18 B	+16,17
881	♃ Cigno z	4	21	35	10,27	323	47	35	31,76	50	18	25 B	+16,20
882	♃ Cigno z	3-4	21	35	25,22	323	51	19	39,80	27	51	12 B	+16,21
883	♄ Pegalo z	4	21	35	46,59	323	56	39	40,60	24	45	23 B	+16,22
884	♄ Capro z	5	21	36	1,07	324	0	17	48,63	12	15	29A	-16,23
885	♄ Capro z	6	21	36	10,16	324	2	33	48,70	12	35	5A	-16,24
886	♄ Capro z	4	21	36	15,27	324	3	50	49,66	17	0	23A	-16,25
887	♃ Peſce Australe	4	21	36	16,55	324	4	9	53,38	31	47	33A	-16,25
888	♃ Cefeo z	4-5	21	39	0,18	324	45	3	15,48	70	24	53 B	+16,35
889	♃ Grue z	3	21	42	3 93	325	30	59	55,06	38	16	28A	-16,54
890	♄ Capro z	5	21	42	38,26	325	39	35	48,99	14	27	42A	-16,57
891	♌ Aquario . . . z	5	21	53	12,80	328	18	12	46,64	3	5	28A	-17,08
892	♌ Aquario . . . z	3	21	55	37,16	328	56	17	46,29	1	15	42A	-17,19
893	♌ Aquario . . . z	3	21	55	52,96	328	58	15	48,80	14	48	26A	-17,20
894	♃ Peſce Australe	4	21	56	57,53	329	14	23	53,00	23	55	59A	-17,25
895	♄ Pegalo z	4	21	57	55,83	329	28	58	41,44	24	53	56 B	+17,22
896	♌ Aquario . . . z	5	21	58	15,73	329	33	57	49,66	19	27	49A	-17,30
897	♌ Aquario . . . z	6	22	0	11,02	330	2	45	48,29	12	31	11A	-17,39
898	♄ Pegalo z	4	22	0	21,28	330	5	20	45,15	5	14	49 B	+17,40
899	♃ Cefeo z	4	22	4	6,50	331	1	37	30,81	57	14	35 B	+17,51
900	♃ Lucertola . . . z	4	22	5	48,68	331	27	11	36,60	44	28	47 B	+17,60
901	♌ Aquario . . . z	4	22	6	31,71	331	37	56	47,54	8	44	55A	-17,66
902	♃ Cefeo z	4	22	7	51,32	331	57	50	32,01	56	4	49 B	+17,72
903	♌ Aquario . . . z	5	22	9	55,38	332	28	50	47,50	8	47	39A	-17,80
904	♌ Aquario . . . z	3	22	11	34,38	332	53	36	46,45	2	21	54A	-17,87
905	♌ Aquario . . . z	6	22	13	56,66	333	29	10	47,01	5	49	12A	-17,96
906	♌ Aquario z	4-5	22	15	18,53	333	49	38	46,00	0	23	42 B	+18,01
907	♃ Lucertola . . . z	4	22	15	56,24	333	58	49	35,90	51	15	38 B	+18,04
908	♌ Aquario . . . z	6	22	15	57,89	333	59	28	48,83	17	43	46A	-18,04
909	♃ Grue z	4	22	17	33,16	334	43	17	54,48	44	29	8A	-18,06
910	♌ Aquario . . . z	4	22	18	47,41	334	41	51	46,21	1	0	47A	-18,15

	Nomi delle Stelle	Grandezza	Ascensione retta per l'anno 1805					Var. annua S. C.	Declin. per anno 1805			Variaz. annua S. C.		
			O.	M.	S.	C.	G. M. S.		G.	M.	S.			
911	♈ Aquario . z	5	22	20	18	87	335	4	43	47,82	11	40	10 A	-18,20
912	♋ Pelce australe	3	22	20	22,35		335	5	36	51,65	33	20	22 A	-18,22
913	♌ Cefeo	4	22	21	55,30		335	28	50	30,90	57	25	7 B	+18,25
914	♍ Lucertola . z	4	22	23	16,59		335	49	9	36,47	49	17	5 B	+18,31
915	♎ Aquario . . z	4	22	25	19,66		336	19	57	46,22	1	6	57 A	-18,39
916	♏ Aquario . z	5	22	27	38,40		336	54	36	46,78	5	13	43 A	-18,39
917	♐ Pelce australe	4	22	29	51,15		337	27	47	50,18	28	3	20 A	-18,47
918	♑ Pegafo	3	22	31	43,96		337	56	0	44,76	9	49	9 B	+18,60
919	♒ Pegafo	3	22	33	51,84		338	27	58	41,93	29	12	23 B	+18,67
920	♓ Pegafo	4	22	37	8,66		339	17	10	45,11	22	32	43 B	+18,78
921	♈ Aquario . z	5	22	37	20,31		339	20	5	47,98	15	4	47 A	-18,79
922	♉ Aquario . z	5	22	39	14,89		339	48	44	47,89	14	37	3 A	-18,81
923	♊ Pegafo	4	22	40	35,47		340	8	52	42,08	23	34	37 B	+18,88
924	♋ Aquario . z	4	22	42	25,73		340	36	26	47,08	8	37	45 A	-18,94
925	♌ Cefeo	4	22	42	45,33		340	41	21	35,70	65	10	44 B	+18,94
926	♍ Aquario . z	3	22	44	17,07		341	4	16	48,05	16	51	13 A	-18,99
927	♎ Pelce australe	1	22	46	50,65		341	42	41	49,87	30	39	5 A	-19,06
928	♏ Andromeda .	3-4	22	52	58,34		343	14	36	40,96	41	16	19 B	+19,23
929	♐ Pelci	4	22	53	57,56		343	29	24	45,79	2	46	29 B	+19,25
930	♑ Pegafo	2	22	54	19,86		343	34	58	45,16	27	1	44 B	+19,26
931	♈ Aquario . z	6	22	54	58,84		343	44	4	46,93	8	44	33 A	-19,27
932	♉ Pegafo	1	22	55	3,12		343	45	4	44,64	14	9	36 B	+19,28
933	♊ Pelci	6	22	58	41,31		344	40	20	45,97	1	4	9 B	+19,36
934	♋ Aquario . . .	4	22	59	1,35		344	45	20	48,22	22	13	39 A	-19,37
935	♌ Aquario . z	4 5	23	4	12,74		346	3	12	46,67	7	5	46 A	-19,49
936	♍ Aquario . z	5	23	5	39,40		346	24	51	46,91	10	8	46 A	-19,52
937	♎ Aquario . z	6	23	6	43,81		346	40	58	46,78	8	47	8 A	-19,54
938	♏ Pelci	4	23	7	2,63		346	45	39	45,88	2	15	13 B	+19,54
939	♐ Aquario . z	5	23	7	45,36		346	56	21	46,89	10	15	13 A	-19,56
940	♑ Aquario . z	5	23	8	48,16		347	12	3	46,91	10	40	21 A	-19,58
941	♒ Pelci	5	23	10	24,36		347	36	6	45,73	4	19	14 B	+19,63
942	♓ Aquario . z	5	23	15	47,00		348	56	45	47,60	21	42	24 A	-19,71
943	♈ Pelci	5	23	16	55,93		349	13	59	46,05	0	11	34 B	+19,72
944	♉ Pelci	4	23	18	4,61		349	21	10	45,68	5	19	37 B	+19,75
945	♊ Pelci	5	23	19	30,13		349	52	32	46,19	2	6	23 A	-19,77
946	♋ Andromeda .	4	23	28	3,07		352	0	46	43,22	45	24	22 B	+19,88
947	♌ Andromeda .	4	23	28	36,07		352	9	1	43,56	42	10	28 B	+19,89
948	♍ Pelci	6	23	29	54,99		352	28	44	45,86	4	34	25 B	+19,91
949	♎ Andromeda .	4	23	30	50,00		352	42	30	43,63	43	15	21 B	+19,91
950	♏ Cefeo	3-4	23	31	28,27		352	52	4	35,61	76	32	37 B	+19,93

	Nomi delle Stelle	Gran- dezza	Ascensione retta per l'anno 1805					Var. annua	Declin. p l'anno 1805	Variaz annua	
			O. M. S. C.			G. M. S.		S. C.	G. M. S.	S. C.	
951	λ Pesci . . . z	5	23	32	5.75	353	1	26	46,04	0 42 38 B	+19,93
952	19 Pesci . . . z	5	23	36	25,70	354	6	26	45,28	2 25 19 B	+19,98
953	29 Pesci . . . z	5	23	51	49,33	357	57	20	46,10	4 6 43 A	-20,07
954	30 Pesci . . . z	5	23	51	57,06	357	59	16	46,16	7 5 45 A	-20,07
955	2 Balena	4	23	53	44,80	358	26	13	46,20	18 24 43 A	-20,08
956	33 Pesci . . . z	4	23	55	20,80	358	50	13	46,13	6 47 50 A	-20,08
957	α Andromeda . .	2,3	23	58	19,75	359	34	56	45,97	28 0 53 B	+20,09
958	β Cassiopea . .	2,3	23	58	49,82	359	42	27	45,85	58 4 27 B	+20,08

Fattori della variazione annua delle Stelle per trovare la quantità della variazione stessa per ogni giorno dell'anno.

Giorni del mese	Fat- tori	Giorni del mese	Fat- tori	Giorni del mese	Fat- tori	Giorni del mese	Fat- tori			
Gennaio	1	Aprile	1	Luglio	2	Ottobre	4			
	2		0,24		5		0,51	9	0,75	
	3		25		6		8	52	14	76
	4		26		7		53	18	77	
	5		27		8		54	23	78	
	6		28		9		55	27	79	
	7		29		10		56	31	80	
	8		30		11		57	35	81	
	9		--		12		58	39	--	
	10		--		13		59	43	--	
Febbraio	1	Maggio	1	Agosto	1	Novembre	1			
	2		31		2		61	4	82	
	3		32		3		62	8	83	
	4		33		4		63	11	84	
	5		34		5		64	15	85	
	6		35		6		65	18	86	
	7		36		7		66	21	87	
	8		37		8		67	24	88	
	9		38		9		68	27	89	
	10		39		10		69	30	90	
Marzo	1	Giugno	1	Settembre	1	Dicembre	1			
	2		40		2		69	3	91	
	3		41		3		70	6	92	
	4		42		4		71	9	93	
	5		43		5		72	12	94	
	6		44		6		73	15	95	
	7		45		7		74	18	96	
	8		46		8		--	21	97	
	9		47		9		--	24	98	
	10		48		10		--	26	99	
11	49	11	--	29	1,00					
12	50	12	--							

Tavole generali della aberrazione delle stelle in ascens. retta e in

TAVOLA I. Argomento

A --- ☉ per l'ascensione retta
 A --- ☉ + III^s per la declinaz.

Gra- di	O. VI		I. VII		II. VIII		Gra- di
	-	+	-	+	-	+	
	Sec. C.		Sec. C.		Sec. C.		
0	19, 17	16, 60	9, 59	30			
1	19, 17	16, 43	9, 30	29			
2	19, 16	16, 26	9, 00	28			
3	19, 15	16, 08	8, 70	27			
4	19, 13	15, 89	8, 40	26			
5	19, 10	15, 71	8, 10	25			
6	19, 07	15, 51	7, 80	24			
7	19, 03	15, 31	7, 49	23			
8	18, 99	15, 11	7, 19	22			
9	18, 94	14, 90	6, 87	21			
10	18, 88	14, 69	6, 56	20			
11	18, 82	14, 47	6, 24	19			
12	18, 75	14, 25	5, 93	18			
13	18, 68	14, 02	5, 61	17			
14	18, 60	13, 79	5, 28	16			
15	18, 52	13, 56	4, 96	15			
16	18, 43	13, 32	4, 64	14			
17	18, 33	13, 08	4, 31	13			
18	18, 23	12, 83	3, 99	12			
19	18, 13	12, 58	3, 66	11			
20	18, 02	12, 32	3, 33	10			
21	17, 90	12, 07	3, 00	9			
22	17, 78	11, 80	2, 67	8			
23	17, 65	11, 54	2, 34	7			
24	17, 52	11, 27	2, 00	6			
25	17, 38	11, 00	1, 67	5			
26	17, 23	10, 72	1, 34	4			
27	17, 08	10, 44	1, 00	3			
28	16, 93	10, 16	0, 67	2			
29	16, 77	9, 87	0, 33	1			
30	16, 60	9, 59	0, 00	0			
	--- +	--- +	--- +				
	XI. V	X. IV	IX. III	Gra- di			

TAVOLA II. Argomento

A + ☉ per l'ascens. retta
 A + ☉ + III^s per la decl.

Gra- di	O. VI		I. VII		II. VIII		Gra- di
	+	-	+	-	+	-	
	Sec C.		Sec. C.		Sec. C.		
0	0, 83	0, 72	0, 41	30			
1	0, 83	0, 71	0, 40	29			
2	0, 82	0, 70	0, 39	28			
3	0, 82	0, 69	0, 38	27			
4	0, 82	0, 68	0, 37	26			
5	0, 82	0, 67	0, 35	25			
6	0, 82	0, 67	0, 33	24			
7	0, 82	0, 66	0, 32	23			
8	0, 82	0, 65	0, 30	22			
9	0, 82	0, 64	0, 29	21			
10	0, 82	0, 63	0, 28	20			
11	0, 82	0, 62	0, 27	19			
12	0, 82	0, 61	0, 25	18			
13	0, 81	0, 61	0, 24	17			
14	0, 81	0, 60	0, 23	16			
15	0, 80	0, 58	0, 22	15			
16	0, 80	0, 57	0, 20	14			
17	0, 80	0, 56	0, 19	13			
18	0, 79	0, 55	0, 17	12			
19	0, 78	0, 54	0, 15	11			
20	0, 78	0, 53	0, 14	10			
21	0, 77	0, 52	0, 12	9			
22	0, 76	0, 51	0, 11	8			
23	0, 76	0, 50	0, 10	7			
24	0, 75	0, 49	0, 09	6			
25	0, 75	0, 47	0, 07	5			
26	0, 75	0, 46	0, 06	4			
27	0, 74	0, 45	0, 05	3			
28	0, 73	0, 44	0, 03	2			
29	0, 72	0, 43	0, 02	1			
30	0, 72	0, 41	0, 00	0			
	+	-	+				
	XI. V	X. IV	IX. III	Gra- di			

declin. soffrute dal chiar. de Lambre connois.des temps 1788.

TAVOLA III. Argomento

☉ + D
☉ - D

Gra.	O. VI		I. VII		II. VIII	
	- +	Sec. C.	- +	Sec. C.	- +	Sec. C.
0	3, 98		3, 45		1, 99	30
1	3, 98		3, 42		1, 93	29
2	3, 94		3, 38		1, 87	28
3	3, 98		3, 24		1, 81	27
4	3, 97		3, 30		1, 75	26
5	3, 97		3, 26		1, 68	25
6	3, 96		3, 22		1, 62	24
7	3, 95		3, 18		1, 56	23
8	3, 94		3, 14		1, 49	22
9	3, 93		3, 10		1, 43	21
10	3, 92		3, 05		1, 36	20
11	3, 91		3, 01		1, 30	19
12	3, 90		2, 97		1, 23	18
13	3, 89		2, 92		1, 17	17
14	3, 87		2, 87		1, 10	16
15	3, 85		2, 82		1, 03	15
16	3, 83		2, 77		0, 97	14
17	3, 81		2, 72		0, 90	13
18	3, 79		2, 67		0, 83	12
19	3, 77		2, 62		0, 76	11
20	3, 74		2, 56		0, 69	10
21	3, 72		2, 51		0, 63	9
22	3, 70		2, 46		0, 56	8
23	3, 67		2, 40		0, 49	7
24	3, 64		2, 34		0, 42	6
25	3, 61		2, 28		0, 35	5
26	3, 58		2, 23		0, 28	4
27	3, 55		2, 17		0, 21	3
28	3, 52		2, 11		0, 14	2
29	3, 49		2, 05		0, 07	1
30	3, 45		1, 99		0, 00	0
	- +		- +		- +	Gra.
	XI. V		X. IV		IX. III	

I numeri di queste tavole nascono dalle formole seguenti, in cui A è l'ascensione retta, D la declinazione della stella, ☉ la longitudine del sole, ω l'obliquità dell'ecclittica.

Aberrazione in Ascens. retta =

$$D \begin{pmatrix} -10'' \cdot (1 + \cos. \omega) \cdot \cos. (A - \text{☉}) \\ +10'' \cdot (1 - \cos. \omega) \cdot \cos. (A + \text{☉}) \end{pmatrix}$$

Aberrazione in Declinazione

$$D \begin{pmatrix} +10'' (1 + \cos. \omega) \text{sen.} (A - \text{☉}) \\ -10'' (1 - \cos. \omega) \text{sen.} (A + \text{☉}) \end{pmatrix}$$

- 10'' sen. ω . cos. (☉ - D)
- 10 sen. ω . cos. (☉ + D)

Si cangiano i segni degli ultimi due termini, se la declinazione della stella sia australe.

Cogli argomenti A - ☉ nella tavola I ed A + ☉ nella tavola II si trovano due numeri, la cui somma moltiplicata per la secante della declin. della stella dà l'aberrazione in ascensione retta.

Cogli argomenti A - ☉ + 35 nella tavola I ed A + ☉ + 35 nella tavola II trovansi due numeri, la cui somma moltiplicata nel seno della declinazione della stella dà la prima parte dell'aberrazione in declinazione.

Cogli argomenti ☉ + D e ☉ - D si hanno nella tavola III le altre due parti, a cui si cangeranno i segni, se la declinazione sia australe.

Tavole generali della nutazione delle stelle in ascen. retta e declin.

TAVOLA I. Argomento

A -- ♀ per la declinazione
 A -- ♀ -- III^s per l'asc. retta

Gra di	O. VI		I. VII		II. VIII		Gra di
	+	-	+	-	+	-	
	Sec. C.		Sec. C.		Sec. C.		
0	0, 00		3, 93		6, 80		30
1	0, 14		4, 04		6, 86		29
2	0, 27		4, 16		6, 93		28
3	0, 41		4, 28		6, 99		27
4	0, 55		4, 39		7, 06		26
5	0, 68		4, 50		7, 11		25
6	0, 82		4, 61		7, 17		24
7	0, 95		4, 72		7, 23		23
8	1, 09		4, 83		7, 28		22
9	1, 23		4, 94		7, 33		21
10	1, 36		5, 05		7, 38		20
11	1, 50		5, 15		7, 42		19
12	1, 63		5, 25		7, 47		18
13	1, 77		5, 35		7, 51		17
14	1, 90		5, 45		7, 55		16
15	2, 03		5, 55		7, 58		15
16	2, 16		5, 65		7, 62		14
17	2, 30		5, 74		7, 65		13
18	2, 43		5, 83		7, 68		12
19	2, 56		5, 92		7, 71		11
20	2, 68		6, 01		7, 73		10
21	2, 81		6, 10		7, 75		9
22	2, 94		6, 19		7, 76		8
23	3, 07		6, 27		7, 77		7
24	3, 19		6, 35		7, 79		6
25	3, 32		6, 43		7, 80		5
26	3, 44		6, 51		7, 80		4
27	3, 56		6, 58		7, 83		3
28	3, 69		6, 66		7, 84		2
29	3, 81		6, 73		7, 85		1
30	3, 93		6, 80		7, 85		0
	+	-	+	-	+	-	Gra di
	V	XI	IV	X	III	IX	

TAVOLA II. Argomento

A + ♀ per la declinazione
 A + ♀ --- III^s per l'asc. retta

Gra di	O. VI		I. VII		II. VIII		Gra di
	+	-	+	-	+	-	
	Sec. C.		Sec. C.		Sec. C.		
0	0, 00		0, 58		1, 00		30
1	0, 02		0, 59		1, 01		29
2	0, 04		0, 61		1, 02		28
3	0, 06		0, 63		1, 02		27
4	0, 08		0, 64		1, 03		26
5	0, 10		0, 66		1, 04		25
6	0, 12		0, 68		1, 05		24
7	0, 14		0, 69		1, 06		23
8	0, 16		0, 71		1, 07		22
9	0, 18		0, 72		1, 07		21
10	0, 20		0, 74		1, 08		20
11	0, 22		0, 75		1, 09		19
12	0, 24		0, 77		1, 09		18
13	0, 26		0, 78		1, 10		17
14	0, 28		0, 80		1, 11		16
15	0, 30		0, 81		1, 11		15
16	0, 32		0, 83		1, 12		14
17	0, 34		0, 84		1, 12		13
18	0, 35		0, 85		1, 13		12
19	0, 37		0, 87		1, 13		11
20	0, 39		0, 88		1, 13		10
21	0, 41		0, 89		1, 14		9
22	0, 43		0, 91		1, 14		8
23	0, 45		0, 92		1, 14		7
24	0, 47		0, 93		1, 14		6
25	0, 49		0, 94		1, 15		5
26	0, 50		0, 95		1, 15		4
27	0, 52		0, 96		1, 15		3
28	0, 54		0, 97		1, 15		2
29	0, 56		0, 99		1, 15		1
30	0, 58		1, 00		1, 15		0
	+	-	+	-	+	-	Gra di
	V	XI	IV	X	III	IX	

calcolate in una ellisse dal chiar. Lambert connois. des temps 1788.

TAVOLA III.

Argomento Ω

Gra- di	O. VI		L. VII		II. VIII		Gra- di
	-	+	-	+	-	+	
	Sec. C.		Sec. C		Sec. C.		
0	0, 00		7, 71		13, 36		30
1	0, 27		7, 95		13, 50		29
2	0, 54		8, 18		13, 62		28
3	0, 81		8, 40		13, 75		27
4	1, 08		8, 63		13, 87		26
5	1, 35		8, 85		13, 98		25
6	1, 61		9, 07		14, 10		24
7	1, 88		9, 29		14, 20		23
8	2, 15		9, 50		14, 31		22
9	2, 41		9, 71		14, 41		21
10	2, 68		9, 92		14, 50		20
11	2, 94		10, 12		14, 59		19
12	3, 21		10, 32		14, 67		18
13	3, 47		10, 52		14, 76		17
14	3, 73		10, 72		14, 83		16
15	3, 99		10, 91		14, 90		15
16	4, 25		11, 10		14, 97		14
17	4, 51		11, 28		15, 03		13
18	4, 77		11, 47		15, 09		12
19	5, 02		11, 65		15, 15		11
20	5, 28		11, 82		15, 30		10 ^a
21	5, 53		11, 99		15, 24		9
22	5, 78		12, 16		15, 28		8
23	6, 03		12, 32		15, 32		7
24	6, 28		12, 48		15, 35		6
25	6, 52		12, 64		15, 37		5
26	6, 76		12, 79		15, 39		4
27	7, 01		12, 94		15, 41		3
28	7, 25		13, 09		15, 42		2
29	7, 48		13, 23		15, 43		1
30	7, 71		13, 36		15, 43		0
	-	+	-	+	-	+	Gra- di
	V. XI		IV. X		III. IX		

Sia A l'ascens. retta, D la declinazione della stella, Ω la longitudine del nodo ascendente della Luna. Le seguenti formule danno i numeri delle tavole.

Nutazione in declinazione =

$$+ 7'',85. \text{sen}(A - \Omega)$$

$$+ 1'',15. \text{sen}(A + \Omega)$$

Nutazione in ascensione retta

$$\text{tang} D \left(\begin{array}{l} + 7'',85. \text{sen}(A - \Omega - 90^\circ) \\ + 1'',15. \text{sen}(A + \Omega - 90^\circ) \end{array} \right) - 15'',43. \text{sen} \Omega$$

Cogli argomenti $A - \Omega$ nella tavola I ed $A + \Omega$ nella II si trovano due numeri, la cui somma è la nutazione in declinazione, la quale se sia australe si cangiano i segni della tavola.

Cogli argomenti $A - \Omega - 35$ dalla tavola I, ed $A + \Omega - 35$ dalla tavola II si cavano due numeri, la cui somma moltiplicata per la tangente della declinazione ed aggiunta alla quantità dedotta dalla tavola III coll'argomento Ω , dà la nutazione in ascensione retta. Se la declinazione della stella sia australe la tangente si prenda negativa.

Moto annuo proprio delle Stelle

Nomi delle Stelle	In ascensione retta				In declinazione		
	Mayer (a)	Maske- line (b)	La Lan- de (c)	Trifne- ker (d)	Mayer	La Lande	Trif- neker.
γ Pegaso	+0,06	-0,12	---	+0,03	+0,04	+0,30	-0,04
ε Balena	---	---	---	+0,32	---	---	-0,26
α Cassiopea	-0,18	---	+0,18	-0,29	-0,11	---	-0,16
β Balena	+0,73	---	---	+0,61	+0,23	+0,32	-0,05
γ Cassiopea	---	---	-0,07	---	---	---	---
α Polare	-0,07	---	---	---	---	---	---
δ Cassiopea	---	---	+0,90	---	+0,29	---	---
θ Balena	---	---	---	---	---	-0,60	---
ε Cassiopea	---	---	+0,26	---	---	---	---
γ Ariete	-0,28	---	---	+2,87	-0,58	---	-0,83
β Ariete	+0,06	---	---	+0,23	-0,16	+0,09	-0,33
γ Andromeda	-0,11	---	+0,14	---	---	---	---
α Pesci	---	---	---	---	---	+0,07	---
α Ariete	+0,20	+0,09	+0,25	+0,20	+0,10	+0,02	-0,07
δ Balena	+0,34	---	---	+0,25	+0,16	+0,41	-0,14
ε Balena	---	---	+0,12	---	---	---	---
γ Balena	-0,32	---	---	---	---	+0,07	---
γ Perseo	---	---	+0,34	---	---	---	---
α Balena	+0,32	-0,16	---	+0,25	+0,02	+0,37	-0,86
β Perseo	-0,20	---	---	---	-0,02	---	---
α Perseo	+0,32	---	-0,07	---	-0,02	---	---
δ Perseo	-0,07	---	---	-0,10	---	+0,17	-0,34
γ Plejadi	+0,06	---	---	+0,11	-0,32	---	+0,11
γ Eridano	+0,32	---	---	+0,25	+0,05	---	-2,88
γ Toro	+0,08	---	---	---	---	---	---
ε Toro	-0,02	---	---	+0,17	-0,22	---	-0,84
α Toro	+0,06	+0,02	+0,37	+0,09	-0,36	+0,05	-0,35
β Eridano	---	---	---	---	---	+0,55	---
α Auriga	+0,22	+0,29	+0,41	-0,10	-0,22	-0,37	-0,41
β Oriene	-0,06	-0,12	-0,19	+0,07	+0,16	+0,27	+0,02
β Toro	-0,22	+0,03	---	-0,09	-0,26	+0,12	-0,49
γ Oriene	-0,06	---	-0,11	+0,24	-0,02	+0,13	-0,19
β Lepre	-0,06	---	---	+0,48	+0,04	---	-0,29
δ Oriene	+0,10	---	-0,03	---	-0,02	-0,03	---
α Lepre	-0,02	---	---	+0,36	+0,22	---	-0,13

(a) Mayer opera inedita Vol. I. (b) Wollaston a specimen of a astronomical Catalogue. (c) Connaissance des tems 1796 pag. 188, 1798 pag. 203. (d) Ephem. Vindibouenses ann. 1792 pag. 371.

Moto annuo proprio delle Stelle.

Nomi delle Stelle	In ascensione retta				In declinazione		
	Mayer	Maske line	La Lanæ	Fries neker	Mayer	La Lanæ	Fries- neker
♄ Orione ..	+0,04	---	---	---	+0,08	+0,10	---
♄ Orione ..	+0,02	---	---	+0,59	+0,12	+0,01	-0,11
♄ Orione ..	-0,08	---	-0,03	+0,60	+0,06	-0,23	-0,05
♄ Orione ..	+0,06	-0,02	+0,05	+0,07	-0,22	+0,09	-0,21
♄ Auriga ..	---	---	+0,40	---	---	---	---
♊ Gemelli ..	-0,32	---	---	-0,04	+0,30	---	-0,18
♄ Cane magg.	-0,20	---	---	+0,37	-0,11	---	-0,21
♄ Gemelli ..	-0,16	---	---	+0,05	-0,48	+0,10	-0,46
♄ Cane magg.	-0,74	-0,48	-0,46	-0,41	-1,04	-1,37	-1,20
♄ Cane magg.	-0,02	---	---	+0,53	+0,23	---	-0,12
♄ Cane magg.	-0,05	---	---	---	+0,18	---	---
♄ Cane magg.	-0,09	---	+0,05	+0,44	-0,20	---	-0,38
♄ Cane min.	-0,21	---	-0,04	+0,03	-0,11	-0,20	-0,23
♄ Gemelli ..	-0,43	-0,11	---	-0,37	-0,02	+0,12	-0,23
♄ Cane min.	-0,66	-0,84	-0,49	-0,66	-0,94	-1,22	-1,02
♄ Gemelli ..	-0,96	-0,75	---	-0,90	-0,32	+0,15	-0,35
♄ Nave ..	+0,02	---	---	---	+0,14	---	---
♄ Nave ..	-0,30	---	---	---	-0,25	---	---
♄ Cancro ..	-0,14	---	-0,11	-0,04	-0,28	---	-0,51
♄ Idra ..	-0,52	---	---	-0,12	-0,55	---	+0,28
♄ Orsa magg.	-1,23	---	---	-0,73	-0,18	---	-0,34
♄ Idra ..	+0,06	-0,23	-0,17	+0,07	+0,26	+0,14	-0,90
♄ Leone mag.	-0,32	-0,33	+0,27	-0,30	+0,20	+0,31	+0,06
♄ Leone mag.	+0,16	---	+0,38	+0,28	-0,20	---	-0,37
♄ Orsa magg.	---	---	-0,18	---	---	---	---
♄ Leone mag.	---	-0,63	-0,07	-0,59	---	-0,07	---
♄ Vergine ..	---	+0,72	---	+0,30	---	-0,17	---
♄ Orsa magg.	---	---	+0,06	---	---	---	---
♄ Corvo ..	---	---	-0,19	---	---	---	---
♄ Orsa magg.	-0,75	---	---	-0,53	+0,23	---	+0,07
♄ Vergine ..	---	-0,09	+0,10	-0,15	---	+0,08	---
♄ Orsa magg.	---	---	+0,30	---	---	---	---
♄ Orsa magg.	-0,14	---	+0,57	---	+0,07	---	---
♄ Orsa magg.	-0,16	---	---	---	-0,02	---	---
♄ Boote ..	-1,42	-1,32	-1,36	-1,28	-2,30	-1,82	-2,21
♄ Libra ..	---	-0,14	---	---	---	+0,30	---
♄ Orsa min.	---	---	---	---	---	-0,26	---
♄ Libra ..	---	---	-0,26	---	---	---	---

Moto annuo proprio delle Stelle.

Nomi delle Stelle	In ascensione retta			In declinazione			
	Mayer	Maske- line	La Lande	Tries- neker	Mayer	La Lande	Tries- neker
α Còdona . . .	---	+0,27	---	---	---	+0,14	---
β Serpente . . .	---	+0,03	---	---	---	+0,40	---
γ Serpente . . .	---	---	---	---	---	+1,05	---
δ Scorpione . . .	---	---	+0,02	---	---	---	---
ϵ Scorpione . . .	---	+0,12	+0,09	---	---	+0,10	---
β Ercole . . .	+0,32	---	---	---	---	---	---
α Ercole . . .	---	-0,05	---	---	---	+0,18	---
α Ofiuco . . .	-0,21	-0,03	---	+0,20	---	-0,01	---
γ Dragone . . .	+0,24	+0,24	-0,45	-0,21	-0,04	---	-0,02
ϵ Serpente . . .	---	---	-0,69	---	---	---	---
α Lira . . .	-0,06	+0,26	-0,30	+0,21	+0,28	+0,48	-0,02
β Lira . . .	---	---	-0,11	---	---	---	---
π Sagittario . . .	+0,09	---	---	+0,51	+0,16	---	-0,15
β Cigno . . .	-0,07	---	---	-0,19	+0,98	+0,07	-0,29
γ Aquila . . .	-0,07	-0,20	---	+0,03	-0,45	+0,28	-0,29
α Aquila . . .	+0,64	+0,41	+0,45	+0,64	-0,08	+0,70	+0,03
β Aquila . . .	---	-0,08	---	---	---	-0,40	---
α Capro . . .	+0,12	-0,06	---	+0,20	+0,10	+0,35	-0,35
α Capro . . .	---	-0,03	---	---	---	---	---
β Capro . . .	+0,04	---	---	---	+0,08	---	---
γ Cigno . . .	-0,30	---	---	---	-0,07	---	---
α Cigno . . .	---	-0,09	+0,05	+0,13	---	+0,16	-0,45
δ Delfino . . .	-0,09	---	---	---	-0,20	---	---
δ Aquario . . .	+0,02	---	---	+0,28	-0,04	---	-0,33
ϵ Cigno . . .	+0,41	---	---	+0,50	+0,68	---	+0,09
α Cefeo . . .	---	---	---	---	---	+0,08	---
β Aquario . . .	+0,08	---	-0,07	+0,29	+0,16	---	-0,14
γ Capro . . .	+0,38	---	---	+0,51	+0,18	---	-0,27
δ Pegaso . . .	-0,32	---	---	-0,29	-0,64	---	-0,87
δ Capro . . .	+0,48	---	---	---	-0,34	---	---
α Aquario . . .	+0,26	-0,26	---	+0,15	+0,10	+0,27	+0,05
ζ Pegaso . . .	-0,45	---	---	-0,30	-0,29	---	-0,51
δ Aquario . . .	-0,12	---	---	+0,40	+0,02	---	-0,24
α PelceAufr. . .	+0,42	+0,15	+0,45	+0,68	-0,10	-0,18	+0,13
β Pegaso . . .	+0,24	---	---	+0,29	+0,02	+0,03	-0,50
α Pegaso . . .	+0,16	-0,14	---	+0,13	+0,04	+0,21	-0,07
γ Pesci . . .	+1,06	---	---	+1,19	+0,14	---	-0,04
α Andromeda . . .	+0,14	+0,03	---	+0,14	-0,42	+0,60	-0,46
β Cassiopea . . .	+0,77	---	+1,01	+0,62	---	---	---

APPENDICE
ALLE EFFEMERIDI
DELL' ANNO 1805.



EQUAZIONE DEL CENTRO

E RAGGIO VETTORE DEI PIANETI PRIMARJ.

DI BARNABA ORIANI.

1. **L'**equazione del centro de' pianeti, che si muovono in orbite ellittiche, è la differenza fra l'Anomalia vera e la media. Pongasi l'Anomalia vera = v , l'Anomalia media = p , l'Eccentricità dell'orbita espressa in parti del semiasse maggiore = e , si avrà l'Equazione del centro

$v - p = -H'sen.p + H''sen.2p - H'''sen.3p \dots \pm H^{(m)}sen.mp$
e farà generalmente

$$H^{(m)} = \frac{2}{m} \cdot \left(\frac{e}{2}\right)^m \cdot \left[B + B' \cdot \left(\frac{e}{2}\right)^2 + B'' \cdot \left(\frac{e}{2}\right)^4 \dots + B^{(n)} \cdot \left(\frac{e}{2}\right)^{2n} \right]$$

I coefficienti $B, B', B'' \dots B^{(n)}$ si determineranno nella seguente maniera

$$B = \sum \left\{ \frac{(i+1) \cdot m^i}{1 \cdot 2 \cdot 3 \dots (i+1)} \right\} + \frac{m^m}{1 \cdot 2 \cdot 3 \dots m}$$

$$B' = \sum \left\{ \frac{(i+1) \cdot m^i}{1 \cdot 2 \cdot 3 \dots (i+1)} \left(\frac{m-i}{1} - i \right) \right\} - \frac{m^{m+2}}{1 \cdot 2 \cdot 3 \dots (m+1)}$$

$$B'' = \sum \left\{ \frac{(i+1) \cdot m^i}{1 \cdot 2 \cdot 3 \dots (i+1)} \left(\frac{m-i}{1} \cdot \frac{m-i+3}{2} \dots \frac{i}{1} \frac{m-i+2}{1} \frac{i-i-1}{1} \right) \right\} + \frac{m^{m+4}}{1 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4 \dots (m+2)} \text{ ec.}$$

$$B^{(n)} = \sum \frac{(i+1) \cdot m^i}{1 \cdot 2 \cdot 3 \dots (i+1)} \quad \times$$

$$\left\{ \begin{aligned} & \frac{m-i}{1} \cdot \frac{m-i+n+1}{2} \cdot \frac{m-i+n+2}{3} \dots \frac{m-i+2n-1}{n} \\ & - \frac{i}{1} \cdot \frac{m-i+2}{1} \cdot \frac{m-i+n+2}{2} \cdot \frac{m-i+n+3}{3} \dots \frac{m-i+2n-1}{n-1} \\ & + \frac{i}{1} \cdot \frac{i-1}{2} \cdot \frac{m-i+4}{1} \cdot \frac{m-i+n+3}{2} \cdot \frac{m-i+n+4}{3} \dots \frac{m-i+2n-1}{n-2} \\ & - \frac{i}{1} \cdot \frac{i-1}{2} \cdot \frac{i-2}{3} \cdot \frac{m-i+6}{1} \cdot \frac{m-i+n+4}{2} \cdot \frac{m-i+n+5}{3} \dots \frac{m-i+2n-1}{n-3} \end{aligned} \right.$$

ec.

$$\# \frac{i}{1} \cdot \frac{i-1}{2} \cdot \frac{i-2}{3} \dots \frac{i-n+2}{n-1} \cdot \frac{m-i+2n-2}{1}$$

$$\# \frac{i}{1} \cdot \frac{i-1}{2} \cdot \frac{i-2}{3} \dots \frac{i-n+1}{n}$$

$$\frac{m+2n}{1 \cdot 2 \cdot 3 \dots n \cdot 1 \cdot 2 \cdot 3 \dots (m+n)}$$

Il segno superiore vale quando n è numero pari, l'inferiore quando n è dispari. La somma Σ comprende tutti i valori da $i=0$ fino ad $i=m+2n-1$.

I prodotti

$$\frac{m-i}{1} \cdot \frac{m-i+n+1}{2} \cdot \frac{m-i+n+2}{3} \dots \frac{m-i+2n-1}{n}$$

$$\frac{m-i+2}{1} \cdot \frac{m-i+n+2}{2} \cdot \frac{m-i+n+3}{3} \dots \frac{m-i+2n-1}{n-1}$$

$$\frac{m-i+4}{1} \cdot \frac{m-i+n+3}{2} \cdot \frac{m-i+n+4}{3} \dots \frac{m-i+2n-1}{n-2}$$

ec.

quando si fa $i > m$; $i > m+2$; $i > m+4$ ec. risultano negativi, essi però vanno presi sempre positivamente.

2. Il termine, che sta fuori del segno sommatorio Σ , è eguale al termine che nasce dall'ultima posizione $i = m+2n-1$. Si potrà dunque tener conto di tutti e due duplicandone uno solo. Inoltre il fattore dell'ultimo termine preso positivamente o

negativamente, ossia il fattore di $\pm \frac{m^{m+2n-1}}{1.2.3\dots(m+2n-1)}$

è eguale al fattore di m^0 , ossia al primo termine.

3. Gioverà mostrare l'uso della formola precedente con qualche esempio: Sia in primo luogo $m=7$, $n=1$, si avrà

$$\begin{array}{rcl}
 B' = & 1 \cdot 7 & = 7 \\
 + & 7 \cdot (6-1) & + 7 \cdot 5 \\
 + & \frac{7^2}{2} \cdot (5-2) & + \frac{7^2}{2} \cdot 3 \\
 + & \frac{7^3}{2 \cdot 3} \cdot (4-3) & + \frac{7^3}{2 \cdot 3} \\
 + & \frac{7^4}{2 \cdot 3 \cdot 4} \cdot (3-4) & - \frac{7^4}{2 \cdot 3 \cdot 4} \\
 + & \frac{7^5}{2 \dots 5} \cdot (2-5) & - \frac{7^5}{2 \dots 5} \cdot 3 \\
 + & \frac{7^6}{2 \dots 6} \cdot (1-6) & - \frac{7^6}{2 \dots 6} \cdot 5 \\
 + & \frac{7^7}{2 \dots 7} \cdot (0-7) & - \frac{7^7}{2 \dots 7} \cdot 7 \\
 + & \frac{2 \cdot 7^8}{2 \dots 8} \cdot (1-8) & - \frac{2 \cdot 7^8}{2 \dots 8} \cdot 7
 \end{array}$$

cioè farà $B' = -\frac{2 \cdot 7^2 \cdot 1773271}{2 \cdot 3 \cdot 4 \cdot 5 \cdot 6 \cdot 7 \cdot 8}$. Ne risulterà

quindi nel coefficiente $-H^{VII}$ di sen. 7 p il termine

$$\text{in } e^9 \text{ moltiplicato} = -\frac{2}{7} \cdot \left(\frac{e}{2}\right)^7 \left[B' \left(\frac{e}{n}\right)^2\right]$$

$$= \frac{2^2 \cdot 7 \cdot 1773271}{2 \cdot 3 \cdot 4 \cdot 5 \cdot 6 \cdot 7 \cdot 8} \cdot \left(\frac{e}{2}\right)^9 = \frac{1773271}{737280} \cdot e^9.$$

4. Si cerchi nel coefficiente H^{VI} di sen. 6 p il termine moltiplicato in e^{12} , Essendo (§. 1.)

$$H^{VI} = \frac{2}{6} \cdot \left(\frac{e}{2}\right)^6 \left[B + B' \left(\frac{e}{2}\right)^2 + B'' \left(\frac{e}{2}\right)^4 + B''' \left(\frac{e}{2}\right)^6 + \text{ec.} \right]$$

il termine cercato dipenderà da B^{III} . Onde facendo $m = 6$; $n = 3$; si troverà

$$B^{III} = \frac{6}{1} \cdot \frac{10}{2} \cdot \frac{11}{3}$$

$$+ 6 \cdot \left[\frac{5}{1} \cdot \frac{9}{2} \cdot \frac{10}{3} - \frac{1}{1} \cdot \frac{7}{1} \cdot \frac{10}{2} \right]$$

$$+ \frac{6^2}{2} \left[\frac{4}{1} \cdot \frac{8}{2} \cdot \frac{9}{3} - \frac{2}{1} \cdot \frac{6}{1} \cdot \frac{9}{2} + \frac{2}{1} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{8}{1} \right]$$

$$+ \frac{6^3}{2 \cdot 3} \left[\frac{3}{1} \cdot \frac{7}{2} \cdot \frac{8}{3} - \frac{3}{1} \cdot \frac{5}{1} \cdot \frac{8}{2} + \frac{3}{1} \cdot \frac{2}{2} \cdot \frac{7}{1} - \frac{3}{1} \cdot \frac{2}{1} \cdot \frac{1}{3} \right]$$

$$+ \frac{6^4}{2 \cdot 3 \cdot 4} \left[\frac{2}{1} \cdot \frac{6}{2} \cdot \frac{7}{3} - \frac{4}{1} \cdot \frac{4}{1} \cdot \frac{7}{2} + \frac{4}{1} \cdot \frac{3}{2} \cdot \frac{6}{1} - \frac{4}{1} \cdot \frac{3}{2} \cdot \frac{2}{3} \right]$$

$$+ \frac{6^5}{2 \dots 5} \left[\frac{1}{1} \cdot \frac{5}{2} \cdot \frac{6}{3} - \frac{5}{1} \cdot \frac{3}{1} \cdot \frac{6}{2} + \frac{5}{1} \cdot \frac{4}{2} \cdot \frac{5}{1} - \frac{5}{1} \cdot \frac{4}{2} \cdot \frac{3}{3} \right]$$

$$+ \frac{6^6}{2 \dots 6} \left[0 - \frac{6}{1} \cdot \frac{2}{1} \cdot \frac{5}{2} + \frac{6}{1} \cdot \frac{5}{2} \cdot \frac{4}{1} - \frac{6}{1} \cdot \frac{5}{2} \cdot \frac{4}{3} \right]$$

$$+ \frac{6^7}{2 \dots 7} \left[\frac{1}{1} \cdot \frac{3}{2} \cdot \frac{4}{3} - \frac{7}{1} \cdot \frac{1}{1} \cdot \frac{4}{2} + \frac{7}{1} \cdot \frac{6}{2} \cdot \frac{3}{1} - \frac{7}{1} \cdot \frac{6}{2} \cdot \frac{5}{3} \right]$$

$$+ \frac{6^8}{2 \dots 8} \left[\frac{2}{1} \cdot \frac{2}{2} \cdot \frac{3}{3} - 0 + \frac{8}{1} \cdot \frac{7}{2} \cdot \frac{2}{1} - \frac{8}{1} \cdot \frac{7}{2} \cdot \frac{6}{3} \right]$$

$$+ \frac{6^9}{2 \dots 9} \left[\frac{3}{1} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{2}{3} - \frac{9}{1} \cdot \frac{1}{1} \cdot \frac{2}{2} + \frac{9}{1} \cdot \frac{8}{2} \cdot \frac{1}{1} - \frac{9}{1} \cdot \frac{8}{2} \cdot \frac{7}{3} \right]$$

$$+ \frac{6^{10}}{2 \dots 10} \left[0 - \frac{10}{1} \cdot \frac{2}{1} \cdot \frac{1}{2} + 0 - \frac{10}{1} \cdot \frac{9}{2} \cdot \frac{8}{3} \right]$$

$$+ \frac{2 \cdot 6^{11}}{2 \dots 11} \left[0 - 0 + \frac{11 \cdot 10}{1} \cdot \frac{1}{2} - \frac{11 \cdot 10}{1} \cdot \frac{9}{3} \right]$$

B''' =

$$+ 6 \cdot 40$$

$$+ \frac{6^2}{2} \cdot 2$$

$$- \frac{6^3}{2 \cdot 3} \cdot 12$$

$$- \frac{6^4}{2 \cdot 3 \cdot 4} \cdot 10$$

$$\frac{6^5}{2 \dots 5} \cdot 0$$

$$+ \frac{6^6}{2 \dots 6} \cdot 10$$

$$+ \frac{6^7}{2 \dots 7} \cdot 16$$

$$+ \frac{6^8}{2 \dots 9} \cdot 2$$

$$- \frac{6^9}{2 \dots 9} \cdot 56$$

$$- \frac{6^{10}}{2 \dots 10} \cdot 130$$

$$- \frac{2 \cdot 6^{11}}{2 \dots 11} \cdot 110$$

b

ciò farà $B''' = -\frac{164042}{5 \cdot 7}$; onde il termine cercato nel

coefficiente H^{VI} risulta $= \frac{2}{6} \cdot B''' \left(\frac{e}{2}\right)^{12} = -\frac{82021}{215040} \cdot e^{12}$.

5. Dall'indole della formola generale (§. 1) e da questi esempj si vede chiaramente, che un termine qualunque $B^{(n)}$ del coefficiente $H^{(m)}$ non dipende in alcuna maniera dai termini precedenti o seguenti, ciò che costituisce la principale prerogativa della stessa formola.

6. Nissuno, per quanto io sappia, fuori del sommo Geometra *De la Grange* (*), ha dato la formola generale dell'Equazione del centro espressa coll' anomalia media; essa però quantunque elegante e simetrica richiede, nello svolgimento, delle moltipliche lunghe e moleste. La nostra, se non m'inganno, è di un uso più spedito e più comodo. Chi bramasse confrontare la formola del lodato Geometra colla precedente potrà notare il seguente teorema.

(*) *Memoires de l'Academie Royale de Berlin pour l'année 1769* pag. 229.

7. Posto $A = \frac{e}{1 + \sqrt{1 - ee}}$, un coefficiente qualunque $H^{(m)}$ di sen. mp farà generalmente

$$H^{(m)} = \frac{2}{m} (A^{-m} \pm A^m) \sum_{1.2.3 \dots i} \left[\frac{me}{2} \cdot \frac{A^2 - 1}{A} \right]^i$$

Nella quale espressione il segno superiore vale quando i è numero pari, e l'inferiore quando i è dispari. Col segno \sum viene indicata la somma di tutti i termini corrispondenti a tutti i numeri positivi i da $i = 0$ fino ad $i = \infty$. Dopo lo svolgimento de' termini, si devono rigettare tutti quelli, ne' quali A ha un esponente negativo, ed il termine moltiplicato in A^0 , ossia il termine senza A si dividerà per 2.

8. Facciasi $ee = x$, e $V = [1 + \sqrt{1 - x}]^{-m}$ di maniera che sia $A^m = e^m \cdot V$, si riduca V in una serie ordinata secondo le potestà di x ; ciò che si eseguirà facilmente mettendo, giusta la teoria delle Serie $x = 0$ primo nella formola V , cosicchè

risulti il termine assoluto $\frac{1}{2^m}$. In seguito si trove-

ranno i coefficienti di x , x^2 , x^3 ec. mettendo $x=0$

nelle espressioni $\frac{dV}{dx}$, $\frac{d^2V}{2dx^2}$, $\frac{d^3V}{2 \cdot 3 dx^3}$ ec.

poichè si otterrà

$$\frac{dV}{dx} = \frac{m}{2^{m+2}}$$

$$\frac{d^2V}{2dx^2} = \frac{m}{1} \cdot \frac{m+3}{2} \cdot \frac{1}{2^{m+4}}$$

$$\frac{d^3V}{2 \cdot 3 dx^3} = \frac{m}{1} \cdot \frac{m+4}{2} \cdot \frac{m+5}{3} \cdot \frac{1}{2^{m+6}}$$

ec.

Quindi sostituendo invece di x , x^2 , x^3 ec. i rispettivi valori e^2 , e^4 , e^6 ec. si avrà

$$A^m = \left(\frac{e}{2}\right)^m \left[1 + \frac{m}{1} \cdot \left(\frac{e}{2}\right)^2 + \frac{m}{1} \cdot \frac{m+3}{2} \cdot \left(\frac{e}{2}\right)^4 \right.$$

$$\left. + \frac{m}{1} \cdot \frac{m+4}{2} \cdot \frac{m+5}{3} \left(\frac{e}{2}\right)^6 + \frac{m}{1} \cdot \frac{m+5}{2} \cdot \frac{m+6}{3} \cdot \frac{m+7}{4} \cdot \left(\frac{e}{2}\right)^8 + \text{ec.} \right]$$

9. Per i termini compresi fra i limiti $i=0$, ed

$i=m$, effendo $\frac{A^2-1}{A} = -\frac{2\sqrt{(1-ee)}}{e}$, si avrà

$$H^{(m)} = \frac{2}{m} \cdot A^m \sum \frac{[m\sqrt{(1-ee)}]^i}{1 \cdot 2 \cdot 3 \dots i}$$

10. Portando il calcolo della formola precedente (§. 1.) fino alla duodecima potestà dell' eccentricità trovasi la seguente equazione del centro.

$$\begin{aligned} v-p = & \left(2e - \frac{1}{2^2} \cdot e^3 + \frac{5}{2^5 \cdot 3} \cdot e^5 + \frac{107}{2^9 \cdot 3^2} \cdot e^7 \right. \\ & \left. + \frac{6217}{2^{13} \cdot 3^2 \cdot 5} \cdot e^9 + \frac{565879}{2^{16} \cdot 3^3 \cdot 5^2} \cdot e^{11} \right) \text{sen. } p \\ & + \left(\frac{5}{2^2} \cdot e^2 - \frac{11}{2^3 \cdot 3} \cdot e^4 + \frac{17}{2^6 \cdot 3} \cdot e^6 + \frac{43}{2^7 \cdot 3^2 \cdot 5} \cdot e^8 \right. \\ & \left. + \frac{677}{2^9 \cdot 3^3 \cdot 5} \cdot e^{10} + \frac{7237}{2^{10} \cdot 3^3 \cdot 5 \cdot 7} \cdot e^{12} \right) \text{sen. } 2p \end{aligned}$$

$$- \left(\frac{13}{2^2 \cdot 3} \cdot e^3 - \frac{43}{2^6} \cdot e^5 + \frac{95}{2^9} \cdot e^7 - \frac{973}{2^{12} \cdot 3 \cdot 5} \cdot e^9 \right.$$

$$\left. + \frac{19503}{2^{16} \cdot 5 \cdot 7} \cdot e^{11} \right) \text{ sen. 3 p}$$

$$+ \left(\frac{103}{2^5 \cdot 3} \cdot e^4 - \frac{451}{2^5 \cdot 3 \cdot 5} \cdot e^6 + \frac{4123}{2^8 \cdot 3^2 \cdot 5} \cdot e^8 - \frac{1367}{2^7 \cdot 3^3 \cdot 7} \cdot e^{10} \right.$$

$$\left. + \frac{111929}{2^{13} \cdot 3^3 \cdot 5 \cdot 7} \cdot e^{12} \right) \text{ sen. 4 p}$$

$$- \left(\frac{1097}{2^6 \cdot 3 \cdot 5} \cdot e^5 - \frac{5957}{2^9 \cdot 3^2} \cdot e^7 + \frac{164921}{2^{12} \cdot 3^2 \cdot 7} \cdot e^9 \right.$$

$$\left. - \frac{3649663}{2^{17} \cdot 3^3 \cdot 7} \cdot e^{11} \right) \text{ sen. 5 p}$$

$$+ \left(\frac{1223}{2^6 \cdot 3 \cdot 5} \cdot e^6 - \frac{7913}{2^7 \cdot 5 \cdot 7} \cdot e^8 + \frac{7751}{2^{10} \cdot 6} \cdot e^{10} \right.$$

$$\left. - \frac{82021}{2^{11} \cdot 3 \cdot 5 \cdot 7} \cdot e^{12} \right) \text{ sen. 6 p}$$

$$- \left(\frac{47273}{2^9 \cdot 3^2 \cdot 7} \cdot e^7 - \frac{1773271}{2^{14} \cdot 3^2 \cdot 5} \cdot e^9 + \frac{93521303}{2^{17} \cdot 3^4 \cdot 5} \cdot e^{11} \right) \text{sen. } 7p$$

$$+ \left(\frac{556403}{2^{10} \cdot 3^2 \cdot 5 \cdot 7} \cdot e^8 - \frac{4745483}{2^9 \cdot 3^4 \cdot 5 \cdot 7} \cdot e^{10} + \frac{32431949}{2^{12} \cdot 3^4 \cdot 5 \cdot 7} \cdot e^{12} \right) \text{sen. } 8p$$

$$- \left(\frac{10661993}{2^{14} \cdot 3^2 \cdot 5 \cdot 7} \cdot e^9 - \frac{101836961}{2^{17} \cdot 5^2 \cdot 7} \cdot e^{11} \right) \text{sen. } 9p$$

$$+ \left(\frac{7281587}{2^{10} \cdot 3^4 \cdot 5 \cdot 7} \cdot e^{10} - \frac{76972457}{2^{11} \cdot 3^4 \cdot 7 \cdot 11} \cdot e^{12} \right) \text{sen. } 10p$$

$$- \frac{63039512101}{2^{17} \cdot 3^4 \cdot 5^2 \cdot 7 \cdot 11} \cdot e^{11} \text{sen. } 11p$$

$$+ \frac{7218065}{2^{13} \cdot 3 \cdot 7 \cdot 11} \cdot e^{12} \text{sen. } 12p$$

11. Ritenendo le denominazioni già date (§. 1), e facendo la distanza media del pianeta dal Sole = a, ed il Raggio vettore = r, dalla citata (§. 6) teoria del Senatore *De la Grange* si ricava

$$r = a \left[P + e \cdot P' \cos. p - \frac{e^2}{2} \cdot P'' \cos. 2p + \frac{e^3}{2^2} \cdot P''' \cos. 3p \right.$$

$$\left. - \frac{e^4}{2^3} \cdot P^{IV} \cos. 4p \dots \pm \frac{e^m}{2^{m-1}} \cdot P^{(m)} \cos. mp \right]$$

e si ha generalmente

$$P^{(m)} = \sum \frac{(i+1)(m+2i) \cdot m^{m+2(i-1)}}{1 \cdot 2 \cdot 3 \dots (i+1) \cdot 1 \cdot 2 \cdot 3 \dots (m+i)} \left[-\frac{ce}{4} \right]^i$$

Il segno sommatorio \sum si estende a tutti i numeri interi positivi i da $i=0$ fino ad $i=\infty$. Nel

caso singolare di $m=0$ si ha $P=1+\frac{ce}{2}$.

12. Si ottiene quindi facilmente

$$\frac{r}{a} = 1 + \frac{e^2}{2}$$

$$+ \left(e - \frac{3}{2^3} e^3 + \frac{5}{2^6 \cdot 3} e^5 - \frac{7}{2^{10} \cdot 3^2} e^7 + \frac{1}{2^{14} \cdot 5} e^9 \right) \cos. p$$

$$- \left(\frac{1}{2} e^2 - \frac{1}{3} e^4 + \frac{1}{2^4} e^6 - \frac{1}{2^2 \cdot 3^2 \cdot 5} e^8 + \frac{1}{2^7 \cdot 3^3} e^{10} \right) \cos. 2p$$

$$+ \left(\frac{3}{2^3} e^3 - \frac{5 \cdot 3^2}{2^7} e^5 + \frac{7 \cdot 3^4}{2^{10} \cdot 5} e^7 - \frac{3^6}{2^{13} \cdot 5} e^9 \right) \cos. 3p$$

$$- \left(\frac{1}{3} e^4 - \frac{2}{5} e^6 + \frac{2^3}{3^2 \cdot 5} e^8 - \frac{2^3}{3^3 \cdot 7} e^{10} \right) \cos. 4p$$

$$+ \left(\frac{5^3}{2^7 \cdot 3} e^5 - \frac{7 \cdot 5^4}{2^{10} \cdot 3^2} e^7 + \frac{5^6}{2^{13} \cdot 7} e^9 \right) \cos. 5p$$

$$- \left(\frac{3^3}{2^4 \cdot 5} e^6 - \frac{3^4}{2^2 \cdot 5 \cdot 7} e^8 + \frac{3^6}{2^8 \cdot 7} e^{10} \right) \cos. 6p$$

$$+ \left(\frac{7^5}{2^{10} \cdot 3^2 \cdot 5} e^7 - \frac{7^6}{2^{15} \cdot 5} e^9 \right) \cos. 7p$$

$$- \left(\frac{2^7}{3^2 \cdot 5 \cdot 7} e^8 - \frac{2^9}{3^4 \cdot 7} e^{10} \right) \cos. 8p$$

$$+ \frac{3^{12}}{2^{15} \cdot 5 \cdot 7} e^9 \cos. 9p$$

$$- \frac{5^7}{2^8 \cdot 3^4 \cdot 7} e^{10} \cos. 10p$$

13. Nel terzo Tomo della rinomata Meccanica Celeste del Senatore *Laplace* si trovano gli elementi ellittici delle orbite de' pianeti primarj; vi sono pure calcolate colla più grande esattezza le ineguaglianze prodotte dalle attrazioni vicendevoli degli stessi pia-

neti fra di loro. Onde per ottenere i luoghi de' pianeti non mancherebbero che le Equazioni del centro ed i Raggi vettori: Crediamo pertanto che l'applicazione delle precedenti formole potrà facilitare la costruzione delle nuove tavole planetarie.

14. Siccome gli elementi ellittici adottati nella citata Meccanica Celeste devono essere rettificati mediante il confronto dei luoghi de' pianeti calcolati co' luoghi osservati, ne potrà risultare qualche correzione nella Eccentricità; non farà dunque inutile l'aggiungere per ciascun pianeta la variazione dell'Equazione del centro e del Raggio vettore, che ha luogo per un aumento di 0,0001 nella rispettiva eccentricità.

15. Dal conosciuto aumento o detremento secolare della eccentricità si dedurrà ancora facilmente la conveniente variazione secolare dell'equazione del centro e del raggio vettore; poichè, chiamando δe la variazione secolare dell'eccentricità, si otterrà la variazione secolare dell'equazione del centro e del raggio vettore moltiplicando per 10000. δe la variazione trovata nel caso di $\delta e = 0,0001$. Sia, a cagione d'esempio, per Giove $\delta e = +0,00015903$. Moltiplicando per $+1,5903$ le trovate (§. 20) variazioni ne risulterà la

Variazione secolare

Dell' Equazione
del centro di Giove

Del Raggio vettore
di Giove

$$- 65,547 \text{ sen. } p$$

$$+ 0,0000398$$

$$+ 3,942 \text{ sen. } 2p$$

$$+ 0,0008250 \text{ cos. } p$$

$$- 0,247 \text{ sen. } 3p$$

$$- 0,0000397 \text{ cos. } 2p$$

$$+ 0,016 \text{ sen. } 4p$$

$$+ 0,0000021 \text{ cos. } 3p$$

$$- 0,001 \text{ sen. } 5p$$

$$- 0,0000001 \text{ cos. } 4p$$

16.

MERCURIO

Distanza media di Mercurio dal Sole = 0,38709812

Eccentricità, per l' anno 1800 = 0,20551486

Variazione secolare dell' Eccentricità + 0,000003318

Equazione del centro

Raggio vettore

$$- 84337,24 \text{ sen. } p$$

$$+ 0,3952729$$

$$+ 10723,32 \text{ sen. } 2p$$

$$+ 0,0782981 \text{ cos. } p$$

$$- 1889,40 \text{ sen. } 3p$$

$$- 0,0079464 \text{ cos. } 2p$$

$$+ 380,42 \text{ sen. } 4p$$

$$+ 0,0012108 \text{ cos. } 3p$$

$$- 0,0002187 \text{ cos. } 4p$$

—	82,37 sen. 5p	+ 0,0000434 cos. 5p
+	18,67 sen. 6p	— 0,0000091 cos. 6p
—	4,37 sen. 7p	+ 0,0000020 cos. 7p
+	1,04 sen. 8p	— 0,0000005 cos. 8p
—	0,25 sen. 9p	+ 0,0000001 cos. 9p
+	0,07 sen. 10p	
—	0,02 sen. 11p	

Variazione dell'Equazione
del centro per l'aumento

+ 0,0001
nella eccentricità

Variazione
del Raggio vettore

		+ 0,000007955
—	40,6092 sen. p	+ 0,000036880 cos. p
+	10,2733 sen. 2p	— 0,000007512 cos. 2p
—	2,7097 sen. 3p	+ 0,000001720 cos. 3p
+	0,7267 sen. 4p	— 0,000000428 cos. 4p
—	0,1966 sen. 5p	+ 0,000000103 cos. 5p
+	0,0534 sen. 6p	— 0,000000028 cos. 6p
—	0,0145 sen. 7p	+ 0,000000007 cos. 7p
+	0,0041 sen. 8p	— 0,000000002 cos. 8p
—	0,0011 sen. 9p	
+	0,0003 sen. 10p	

17.

VENERE

Distanza media di Venere dal Sole = 0,72333230

Eccentricità, per l'anno 1800 = 0,00685247

Variazione secolare dell'eccentricità = - 0,000063163

Equazione del centro

Raggio vettore

- 2826",83 sen. p

+ 0,7233497

+ 12,11 sen. 2p

+ 0,0049565 cos. p

- 0,07 sen. 3p

- 0,0000170 cos. 2p

+ 0,0000001 cos. 3p

Variazione dell'Equazione
del centro per l'aumentoVariazione
del Raggio vettore

+ 0,0001

nella eccentricità

+ 0,000000496

- 41",2523 sen. p

+ 0,000072333 cos. p

+ 0,3533 sen. 2p

- 0,000000496 cos. 2p

- 0,0031 sen. 3p

18.

T E R R A

Distanza media della Terra dal Sole $\equiv 1$ Eccentricità, per l'anno 1800, $\equiv 0,01679121$ Variazione secolare dell'eccentricità $\equiv -0,000045485$

Equazione del centro

Raggio vettore

- 6926",63 sen. p.

+ 1,0001378

+ 72,69 sen. 2p.

+ 0,0167894 cos. p.

+ 1,06 sen. 3p.

- 0,0001377 cos. 2p.

+ 0,02 sen. 4p.

+ 0,0000017 cos. 3p.

Variazione dell'Equazione
del centro per l'aumentoVariazione
del Raggio vettore+ 0,0001
nella eccentricità

+ 41,2486 sen. p.

+ 0,000001679

+ 0,8657 sen. 2p.

+ 0,000000069 cos. p.

- 0,0189 sen. 3p.

- 0,000001678 cos. 2p.

+ 0,0004 sen. 4p.

+ 0,000000031 cos. 3p.

19.

M A R T E

Distanza media di Marte dal Sole = 1,52369352

Eccentricità, per l'anno 1800, = 0,09313282

Variazione secolare dell'eccentricità = + 0,000090305

Equazione del centro

Raggio vettore.

— 38378,47 sen. p

+ 1,5303016

+ 2229,41 sen. 2p

+ 0,1414446 cos. p

— 179,54 sen. 3p

— 0,0065698 eos. 2p

+ 16,53 sen. 4p

+ 0,0004578 eos. 3p

— 1,64 sen. 5p

— 0,0000378 eos. 4p

+ 0,16 sen. 6p

+ 0,0000034 cos. 5p

— 0,02 sen. 7p

— 0,0000003 cos. 6p

Variazione dell'Equazione
del centro per l'aumentoVariazione
del Raggio vettore

+ 0,0001

nella eccentricità

+ 0,000014191

— 41,1192 sen. p

+ 0,000150883 cos. p

+ 4,7720 sen. 2p	= 0,000014027 cos. 2p
- 0,5762 sen. 3p	+ 0,000001467 cos. 3p
+ 0,0707 sen. 4p	- 0,000000163 cos. 4p
- 0,0087 sen. 5p	+ 0,000000019 cos. 5p
+ 0,0011 sen. 6p	- 0,000000002 cos. 6p
- 0,0001 sen. 7p	

20,

GIOVE

Distanza media di Giove dal Sole = 5,20279108

Eccentricità, per l'anno 1800, = 0,04815440

Variatione secolare dell'eccentricità = + 0,00015203

Equazione del centro

Raggio vettore

- 19859,36 sen. p	+ 5,2088233
+ 597,40 sen. 2p	+ 0,2503194 cos. p
- 24,92 sen. 3p	- 0,0060239 cos. 2p
+ 1,19 sen. 4p	+ 0,0002174 cos. 3p
- 0,06 sen. 5p	- 0,0000093 cos. 4p
	+ 0,0000004 cos. 5p

Variazione dell' Equazione
del centro per l' aumento

+ 0,0001

nella eccentricità

— 41,2171 sen. p

+ 2,4789 sen. 2p

— 0,1550 sen. 3p

+ 0,0099 sen. 4p

— 0,0006 sen. 5p

Variazione

del Raggio vettore

+ 0,000025054

+ 0,000518922 cos. p

— 0,000024977 cos. 2p

+ 0,000001352 cos. 3p

— 0,000000077 cos. 4p

+ 0,000000005 cos. 5p

21.

S A T U R N O

Distanza media di Saturno dal Sole = 9,53881757

Eccentricità , per l'anno 1800, = 0,05607899

Variazione secolare dell' eccentricità = - 0,00031273

Equazione del centro

Raggio vettore

+ 9,5538177

— 23125,15 sen. p

+ 0,5342963 cos. p

+ 809,96 sen. 2p

— 0,0149677 cos. 2p

d

—	"	39,33 sen. 3p	+ 0,0006290 cos. 3p
+		2,18 sen. 4p	— 0,0000313 cos. 4p
—		0,13 sen. 5p	+ 0,0000017 cos. 5p
+		0,01 sen. 6p	— 0,0000001 cos. 6p

Variatione dell'Equazione
del centro per l'aumento

+ 0,0001
nella eccentricità

Variatione
del Raggio vettore

			+ 0,000053493
—	"	41,2053 sen. p	+ 0,000950508 cos. p
+		2,8851 sen. 2p	— 0,000053269 cos. 2p
—		0,2101 sen. 3p	+ 0,000003358 cos. 3p
+		0,0155 sen. 4p	— 0,000000229 cos. 4p
—		0,0012 sen. 5p	+ 0,000000015 cos. 5p
+		0,0001 sen. 6p	— 0,000000001 cos. 6p

22.

URANO

Distanza media di Urano dal Sole = 19,18330500

Eccentricità, per l'anno 1800, = 0,04668639

Variatione secolare dell'Eccentricità = 0,000026225

Equazione del centro

Raggio vettore

	+ 19,2042112
- 19254,28 sen. p	+ 0,8948673 cos. p
+ 561,56 sen. 2p	- 0,0208758 cos. 2p
- 22,71 sen. 3p	+ 0,0007305 cos. 3p
+ 1,05 sen. 4p	- 0,0000303 cos. 4p
- 0,05 sen. 5p	+ 0,0000014 cos. 5p
	- 0,0000001 cos. 6p

Variazione dell'Equazione
del centro per l'aumentoVariazione
del Raggio vettore

+ 0,0001 nella eccentricità	
	+ 0,000089560
- 41,2193 sen. p	+ 0,001913627 cos. p
+ 2,4037 sen. 2p	- 0,000089300 cos. 2p
- 0,1458 sen. 3p	+ 0,000004688 cos. 3p
+ 0,0090 sen. 4p	- 0,000000259 cos. 4p
- 0,0006 sen. 5p	+ 0,000000015 cos. 5p
	- 0,000000001 cos. 6p

23. Abbiamo tralasciato l'Equazione del centro ed il Raggio vettore dei due nuovi pianeti Cerere e Pallade, perchè i loro elementi ellittici non sono ancora stabiliti sopra un numero sufficiente d'osservazioni da potersi riputare esatti dentro gli stessi angusti limiti di quelli degli altri pianeti. Tuttavia per agevolare il calcolo de' loro luoghi nell'orbita esporremo in diverse ipotesi della eccentricità le corrispondenti equazioni del centro. Da queste con una facile interpolazione si ricaverà l'equazione conveniente a qualunque eccentricità intermedia.

24. Per Cerere

	Eccentricità	
I	II	III
$e = 0,077$	$e = 0,079$	$e = 0,081$
Equazione del centro		
I	II	III
- 31741,28 sen. p	- 32564,45	- 33387,54
+ 1525,47 sen. 2p	+ 1605,55	+ 1687,69
- 101,64 sen. 3p	- 109,74	- 118,27
+ 7,74 sen. 4p	+ 8,57	+ 9,48
- 0,64 sen. 5p	- 0,73	- 0,82
+ 0,05 sen. 6p	+ 0,06	+ 0,07

25. Per Pallade

Eccentricità

I	II	III	IV	V
$e = 0,240$	$e = 0,245$	$e = 0,250$	$e = 0,255$	$e = 0,260$

Equazione del centro

I	II	III	IV	V
- 98302,60 sen. p	- 100320,66	- 102336,89	- 104351,26	- 106363,77
+ 14541,91 sen. 2p	15140,68	15780,70	16371,89	17004,17
- 2980,41 sen. 3p	- 3165,83	- 3358,45	- 3558,41	- 3765,81
+ 698,01 sen. 4p	756,40	818,27	883,76	952,96
- 175,80 sen. 5p	- 194,35	- 214,39	- 236,02	- 259,34
+ 46,34 sen. 6p	52,27	58,80	66,00	73,87
- 12,61 sen. 7p	- 14,51	- 16,65	- 19,04	- 21,71
+ 3,51 sen. 8p	4,11	4,76	5,62	6,53
- 1,00 sen 9p	- 1,19	- 1,42	- 1,68	- 2,00
+ 0,28 sen. 10p	0,34	0,42	0,51	0,62
- 0,09 sen. 11p	- 0,11	- 0,14	- 0,17	- 0,21
+ 0,03 sen. 12p	0,04	0,05	0,06	0,07
- 0,01 sen. 13p	- 0,01	- 0,02	- 0,02	- 0,03

26. Sia data, a cagione d' esempio, l' eccentricità di Cerere 0,0788410 e si cerchi la corrispondente equazione del centro. Si prenderanno (§. 24) le differenze prime e seconde fra i tre termini ana-

loghi corrispondenti alle tre eccentricità $e = 0,077$;
 $e = 0,079$; $e = 0,081$, e si farà l' interpolazione
 nella maniera seguente .

Sottraendo dalla data eccentricità $0,0788410$
 L' eccentricità della I ipotesi $- 0,077$
 si ottiene $0,0018410$

Il moltiplicatore della differenza prima farà

$x = \frac{0,001841}{0,002} = 0,9205$ ed il moltiplicatore della

differenza seconda farà $x \cdot \frac{x-1}{2} = - 0,0366$

$$\begin{array}{r}
 31741,28 \\
 823,17 \cdot x \dots \quad 757,74 \\
 - 0,08 \cdot x \cdot \frac{x-1}{2} \dots \quad + 0,00 \\
 \hline
 32499,02
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 1525,47 \\
 80,08 \cdot x \dots \quad 73,72 \\
 + 2,06 \cdot x \cdot \frac{x-1}{2} \dots \quad - 0,08 \\
 \hline
 1599,11
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 101,64 \\
 8,10 \cdot x \dots\dots\dots 7,46 \\
 + 0,43 \cdot x \cdot \frac{x-1}{2} \dots\dots - 0,02 \\
 \hline
 109,08 \\
 \hline
 7,74 \\
 0,83 \cdot x \dots\dots\dots 0,76 \\
 \hline
 8,50 \\
 \hline
 0,64 \\
 0,09 \cdot x \dots\dots\dots 0,08 \\
 \hline
 0,72
 \end{array}$$

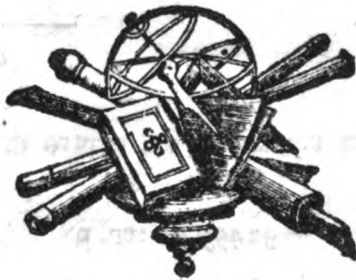
E la cercata equazione del centro di Cerere sarà

$$\begin{array}{r}
 - 32499,02 \text{ sen. } p \\
 + 1599,11 \text{ sen. } 2p \\
 - 109,08 \text{ sen. } 3p \\
 + 8,50 \text{ sen. } 4p \\
 - 0,72 \text{ sen. } 5p \\
 + 0,06 \text{ sen. } 6p
 \end{array}$$

27. Finchè gli elementi dei due nuovi pianeti non sieno più esattamente determinati, converrà prescindere dalla serie esprimente il Raggio vettore, e invece si potrà esso calcolare colla nota formola

$$r = \frac{a(1 - ee)}{1 - e \cos. v}$$

nella quale v esprime l'anomalia vera.



OPPOSIZIONE DI URANO

nell'Aprile del 1804.

OSSERVATA

DA G. ANGELO CESARIS,

L'osservazione fu fatta al Quadrante murale, paragonando il pianeta colla stella δ della Vergine. La posizione della stella medesima, giusta il catalogo Italiano del Ch. *Piazzi* risulta come segue

Ascens. retta media 1800	194 52 58,0	+	Declinaz. Austr.	4 29 0,0
Riduzione al 4 Aprile 1804	+ 2 17,2	...		+ 1 22,4
Aberrazione	+ 18,4	...		+ 7,9
Nutazione	+ 11,8	...		+ 6,7
Ascensione retta apparente	194 57 45,4	...	Declin. Austr. app.	4 29 57,0

Le differenze di declinazioni osservate fra la stella ed il pianeta, limitandosi a mezzo grado ed anche meno, potevano essere alterate, per la differenza di rifrazione, di un solo minuto secondo: quantità in vero piccola, di cui però devono aumentarsi le stesse differenze. La regolarità delle medesime è un argomento dell'ottima perfezione del quadrante.

Le differenze di ascensione retta in tanta vicinanza di paralleli possono considerarsi similmente

come inalterate per ogni differenza di deviazione nel piano del murale. L'andamento dell'orologio era al tempo fidereo, accelerando di circa due decime di secondo in ventiquattro ore, con una mirabile regolarità, che vi si conserva anche ne' limiti del massimo caldo e del massimo freddo. Quest'orologio è costruito a Milano dal Macchinista della Specola *Giuseppe Megele*: ha il pendolo colla compensazione a zinco ed a ferro sulle dimensioni e metodo eguali a quello dell'*Arnold*, dono e monumento in questa Specola del GRAN BONAPARTE.

Alle osservazioni della stella ho accoppiato anche quelle del sole, le quali sono indispensabili per ottenere dal tempo fidereo dell'orologio il tempo solare medio computato dal suo principio di numerazione. Altronde le medesime osservazioni possono utilmente servire a confermare le ascensioni rette e declinazioni del pianeta già determinate per mezzo della stella. Anzi, come ho dimostrato altra volta, risultando il luogo del pianeta nell'opposizione dal luogo del Sole, e similmente dipendendo i luoghi geocentrici calcolati del pianeta dai luoghi del sole, si ha il vantaggio coll'introdurne le osservazioni di compensare nel confronto gli errori fra le posizioni dedotte dall'osservazione e le calcolate dalle tavole.

Prendendo dalle sottodescritte osservazioni le apparenti longitudini di Urano e del Sole per i giorni 3 e 4 di Aprile, ed applicando alle prime le equazioni per l'aberrazione e per la nutazione $-15''$, e $-12''{,}7$; e similmente alle seconde $+20''$ e $-12''{,}7$ farà

Per Urano	Pel Sole	Elongazione di Urano
$6^{\circ} 14' 11''{,}3 \dots$	$0^{\circ} 13' 59''{,}3 \dots$	$6^{\circ} 0' 11''{,}6$
$6^{\circ} 14' 8''{,}3 \dots$	$0^{\circ} 14' 58''{,}3 \dots$	$5^{\circ} 29' 9''{,}3$

e quindi il tempo medio dell'opposizione 3 Aprile $16^{\text{h}} 28' 30''$: il luogo computato dall'equinozio medio $6^{\circ} 14' 10''{,}33$.

Seguono le osservazioni

1804 Marzo	Sole		Urano		♍ della Vergine		
	Appulso al Meridiano	Distanza del centro dal vertice	Appulso al Meridiano	Distanza dal vertice	Appulso al Meridiano	Distanza dal vertice	
30	9 35 15,3	41 39 40	12 54 5,0	50 48 14	12 59 58,4	49 56 29	
31	0 38 53,5	41 16 28	12 53 56,8	50 27 16	12 59 58,5	- - -	
Aprile	1	0 42 31,7	40 53 19	12 53 46,5	50 26 18	12 59 58,7	49 56 30
	2	0 46 19,2	40 30 15	12 53 37,1	50 25 19	12 59 58,9	49 56 29
	3	0 49 43,7	40 7 4	12 53 27,7	50 24 20	12 59 59,1	49 56 28
	4	0 53 27,7	39 44 19	12 53 18,5	50 23 18	12 59 59,3	49 56 27
	5	0 57 6,9	39 21 31	12 53 9,2	50 22 18	12 59 59,6	49 56 27
6	1 0 46,2	38 58 51	12 52 59,8	50 21 19	12 59 59,9	49 56 28	
7	1 4 25,6	38 36 17	12 52 50,7	50 20 20	13 0 0,2	49 56 30	

URANO

	Tempo medio	Ascen- sione retta	Declina- zione Australe	Longitu- dine	Latitu- dine Boreale	Longitu- dine del Sole
30	12 21 23,1	193 29 24	5 1 23	6 14 21 42	0 42 1	
31	12 17 17,7	193 27 4	5 0 25	6 14 19 11	0 42 0	
1	12 13 12,4	193 24 42	4 59 26	6 14 16 38	0 42 0	
2	12 9 7,0	193 22 18	4 58 28	6 14 14 3	0 41 58	
3	12 5 1,5	193 19 54	4 57 29	6 14 11 29	0 41 56	0 13 59 38
4	12 0 55,9	193 17 32	4 56 29	6 14 8 55	0 41 57	0 14 58 28
5	11 56 50,3	193 15 9	4 55 28	6 14 6 20	0 41 58	
6	11 52 44,5	193 12 45	4 54 28	6 14 3 45	0 41 57	
7	11 48 39,2	193 10 22	4 53 28	6 14 1 10	0 41 57	

OPPOSIZIONE DI GIOVE

Osservata dal medesimo.

Premetto le poche osservazioni che per l'incoftanza dell'atmosfera si poterono ottenere. Le medefime furono fatte allo stesso quadrante ed orologio, come sopra. Similmente la posizione della Stella di paragone α della Vergine desunta dal Catalogo Italiano.

α della Vergine Ascensione retta apparente Declinazione Australe appar.
21 Aprile 1804 198^o 43' 54" 10^o 8' 18"

1804 Aprile	Sole al meridiano tempo dell' orologio	e detta Vergine		Giove	
		Appulso al meridiano	Distanza dal vertice	Appulso al meridiano	Distanza dal vertice
21	1 ^h 56' 9" .7	13 ^h 15' 9" .8	55 ^o 34' 51"	13 ^h 57' 10" .5	55 ^o 49' 30"
22	1 59 54 .0	13 15 10 .0	55 34 52	13 56 41 .5	55 46 54
23	2 3 38 .7	13 15 10 .2	55 34 52	13 56 12 .5	55 44 19
24	2 7 33 .7	13 15 10 .2	55 34 53	13 55 42 .4	55 41 45

Aprile	Tempo medio	Giove			Latitudi- dine Boreale	Longitudi- dine del Sole
		Ascensione retta	Declinaz Australe	Longitu- dine		
21	11 ^h 57' 33" .8	209 ^o 14' 4"	0 ^o 22' 57"	7 ^o 0' 50" 12"	0 ^o 29' 19"	01 ^o 56' 21"
22	11 53 8 .6	209 6 46	0 20 21	7 0 42 34	0 29 15	1 2 34 33
23	11 48 43 .8	208 59 29	0 17 46	7 0 34 56	29 10
24	11 44 19 .3	208 52 11	0 15 18	7 0 27 19	29 0

Correggendo, come sopra, le longitudini di Giove e del Sole per l'effetto dell'aberrazione e della nutazione, si ha il moto relativo diurno della prima alla seconda osservazione 1^o 5' 50" ; l'elongazione del giorno 21 5^o 29' 13" 20" e quindi il tempo medio dell'opposizione 20 Aprile 19^h 4' 13"
Il luogo dell'opposizione dall'equinozio medio 7^o 0' 55" 23"

CONGIUNZIONE DI VENERE COL SOLE

Osservata nell' Anno 1804.

DA FRANCESCO CARLINI.

Il periodo di otto anni, alla fine del quale ritornano Venere e la Terra prossimamente allo stesso punto della loro orbita, ricondusse in quest'anno il fenomeno osservato ultimamente nel 1796, cioè l'arrivo di Venere in congiunzione, e quasi nello stesso tempo nell'afelio e nella massima latitudine geocentrica. A determinare in tale favorevole circostanza la posizione dell'accennato Pianeta osservai al quadrante murale di 8 piedi il passaggio al meridiano, e la distanza al zenit dei due bordi del Sole e del bordo illuminato di Venere. Alla differenza di declinazione che mi è risultata applicai il semidiametro = $28''{,}5$; la differenza di Parallaxe = $13''$ e quella di refrazione che variò da $11''{,}2$ a $9''{,}1$. Corressi parimente la differenza di Ascensione retta in gradi col semidiametro = $29''$ e colla deviazione del piano dell'istrumento = $5''$. Finalmente colle posizioni del Sole secondo le tavole di *de Lambre* ne ottenni le Ascensioni rette, e le Declinazioni.

1804	Passaggio al meridiano tempo dell' orologio		Distanza al zenit		Ascensione		Declina-	
	Sole		Sole		retta del Sole		zione del Sole	
	or / "	or / "	o / "	o / "	o / "	o / "	o / "	o / "
Inghio	8 34 12,8	3 41,1	26 40 27,1	35 4 40,7	128 25 1,9	18 47 2,7		
30	8 38 15,1	1 17,7	26 54 57,7	35 5 58,7	129 23 41,7	18 32 41,5		
1	8 46 3,5	56 20,8	27 24 31,8	35 6 20,0	31 20 35,4	18 3 4,0		
2	8 49 56,7	53 49,1	27 39 46,9	35 5 30,6	132 18 49,2	17 47 48,2		
4	8 47 41,7	48 48,1	28 11 10,7	35 1 53,7	134 14 59,2	17 16 24,6		
5	9 1 33,6	46 16,9	28 27 19,8	34 59 8,0	135 12 37,3	17 0 17,6		
6	9 5 24,4	43 47,0	28 43 42,5	34 55 45,9	136 10 15,7	16 43 53,6		

	Tempo medio	Ascens.retta di Venere	Declinaz. di Venere	Longit. geoc. osservata	di Venere calcolata	Differ. realtà
	or / "	o / "	o / "	o / "	o / "	" / "
Luglio	0 35 19,1	135 45 44,9	10 22 32,2	4 15 8 23,7	4 15 8 14,8	-8,9
30	0 28 59,6	135 9 44,4	10 21 13,5	4 14 34 36,7	4 14 34 29,2	-7,5
1	0 22 36,5	134 32 41,5	10 20 40,0	4 13 59 44,5	4 13 59 38,0	-6,5
2	0 16 10,7	133 55 18,7	10 20 49,6	4 13 23 59,6	4 13 23 53,6	-6,0
3	0 9 43,5	133 17 19,1	10 21 38,5	4 12 47 35,5	4 12 47 28,9	-6,6
4	0 3 14,0	132 39 6,3	10 23 8,6	4 12 10 45,3	4 12 10 37,6	-7,7
5	23 56 50,6	132 0 52,2	10 25 16,0	4 11 33 41,6	4 11 33 33,4	-8,2
6	23 50 23,1	131 22 52,8	10 28 4,3	4 10 56 38,0	4 10 56 29,9	-8,1
7	23 43 57,6	130 45 20,7	10 31 25,5	4 10 19 50,6	4 10 19 41,6	-9,0

	Lat. geoc. A. di Venere osservata	di Venere calcolata	Differenza	Elongaz. di Venere	Differenza I	Differ. II	Differ. III
	o / "	o / "	" / "	o / "	o / "	o / "	" / "
Luglio	6 12 10,7	6 12 21,6	+10,9	+9 4 59,6	-1 30 56,3		
30	6 23 33,1	6 23 42,5	+9,2	+7 34 3,3	-1 32 2,3	-1 6,0	+11,9
31	6 34 21,0	6 34 29,5	+8,5	+6 2 1,0	-1 32 56,4	-0 54,1	+13,6
1	6 44 31,4	6 44 40,2	+8,8	+4 29 4,6	-1 33 36,9	-0 40,5	+13,4
2	6 54 4,4	6 54 11,4	+7,0	+2 55 27,7	-1 34 4,0	-0 27,1	+12,5
3	7 2 54,2	7 2 0,7	+6,5	+1 21 23,7	-1 34 18,8	-0 14,8	+13,8
4	7 10 59,6	7 11 5,7	+6,1	-0 12 55,1	-1 34 19,8	-0 1,0	+15,7
5	7 18 17,5	7 18 24,5	+7,0	-1 47 14,9	-1 34 5,1	+0 14,7	
6	7 24 47,6	7 24 55,6	+8,0	-3 21 20,0			

Per avere le longitudini e latitudini usai l'obliquità apparente dell'ecclittica di $23^{\circ} 28' 55''{,}7$, e corrette dall'aberrazione e nutazione le paragonai coi luoghi calcolati. Questi li dedussi dagli stessi elementi su cui sono costrutte le tavole, che si trovano nella 3.^{ma} edizione della *Astronomia di la Lande*, dai quali però gli ho cavati coll'immediato calcolo, giacchè mancando nelle citate tavole le frazioni di secondo, i piccoli errori sulla posizione eliocentrica mi divenivano molto maggiori sulla geocentrica, e mi rendevano i risultati non abbastanza regolari. A norma delle tavole stesse ho tenuto conto della variazione della eccentricità, ma non di quella dell'inclinazione. Alle mancanze delle osservazioni dei giorni 31. Luglio e 3. Agosto ho supplito colla interpolazione. Dalle descritte elongazioni si trova che la congiunzione ebbe luogo il giorno 3 Agosto a $20^{\text{or}} 40' 37''$ t. m., nel qual momento era la longitudine del Sole = $4 11 38 46,6$
 la longit.elioc. di Venere dalle tavole = $10 11 38 50,3$

OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE
fatte alla Specola di Milano da FRANCESCO REGGIO.

GENNAJO 1891.

Mattina

Sera

Giorno	Altez. del Bar.	Altez. del Ter.	Stato del Cielo.	Altez. del Bar.	Altez. del Ter.	Stato del Cielo.
1	27. 8,6	+ 4,0	N. fer.	28 0,7	+ 6,7	E. fer.
2	28. 1,0	1,0	NE. fer.	1,0	4,0	O. fer.
3	1,0	0,0	N. fer.	0,5	3,5	SO. nuv.
4	27. 11,8	1,0	NO nuv.	27. 11 0	3,5	O- piog.
5	28. 0,8	1,0	N. neb.	- 8 0,5	4,0	N. nuv.
6	1,5	2,0	O. neb.	1,6	2,7	SO neb.
7	3,0	1,0	N. neb.	2,5	1,2	SO. neb.
8	2,2	1,0	NO. neb.	2,5	1,2	E. neb.
9	1,8	1,0	O nuv. fer.	1,7	2,2	O nuv. fer.
10	1,7	1,2	O. nuv.	1,2	4,0	O fer.
11	1,0	0,2	O. fer.	1,0	3,2	O fer.
12	0,8	0,3	NE. fer. neb.	0,5	2,2	O fer. neb.
13	1,0	- 0,5	NE. neb.	1,0	- 1,0	NO. neb.
14	4,0	0,0	O. neb.	0,3	+ 0,5	O. neb.
15	0,0	1,0	O. neb.	27. 11,3	- 0,5	O. nuv.
16	27. 10,9	0,0	O. neve	9,8	0,7	NO. nuv.
17	9,3	+ 0,2	NO. nuv.	9,3	1,2	NO. nuv.
18	10,2	0,5	O. nuv.	10,5	1,0	O. nuv.
19	10,6	0,5	NE. nuv.	10,9	2,7	E. piog.
20	28. 0,2	0,2	O. neb.	28. 0,2	1,5	O. neb.
21	27. 10,5	- 1,5	O. neb.	27. 8,7	1,5	O. neb.
22	7,0	0,7	ESE. neb.	4,4	1,5	E. neb.
23	1,5	0,0	E. nuv.	0,0	2,5	NNO nuv.
24	0,5	0,2	NO. nuv.	3,7	4,2	NO. fer. nuv.
25	5,8	1,2	NO. fer.	5,8	2,5	NO. fer. nuv.
26	6,3	0,0	SO. nuv.	6,0	2,5	SO fer.
27	5,9	3,2	SO. fer.	6,1	3,5	O. fer.
28	6,7	0,2	O. fer.	5,8	5,5	O* fer.
29	6,5	+ 2,2	SO. fer.	6,0	8,2	SO. fer.
30	7,2	7,7	NO. fer.	8,0	12,3	NO fer.
31	8,0	3,2	NO. fer.	8,6	9,3	NO. fer.

Altezza mass. del Bar. poll. 28 lin. 4,0 | Altezza massima del Term. + 12,3
 minima . . . poll. 27 lin. 0,0 | minima - 3,2
 media poll. 27 lin 10,1 | media + 1,9
 Quantità di pioggia poll. 0. lin. 4,10
 Giorni sereni 11 $\frac{5}{8}$.

FEBBRAJO 1901.

Giorni	Mattina			Sera		
	Altezza del Barom.	Altezza del Term.	Stato del Cielo.	Altezza del Barom.	Altezza del Term.	Stato del Cielo.
1	27.10.7	+ 2.3	NE. neb.	27.11.8	+ 7.2	S. nuv.
2	28.0.6	4.2	N. nuv.	28.0.9	7.2	N. nuv.
3	1.3	4.2	O. nuv.	1.6	7.7	O. fer.
4	2.3	4.3	E. nuv. fer.	2.3	7.7	O. fer.
5	2.2	2.2	O. neb.	1.0	6.7	O. fer.
6	0.8	2.7	E. fer. nuv.	27.11.0	6.7	O. nuv.
7	27.7.7	3.3	SO. nuv.	7.7	7.0	E. fer. nuv.
8	7.7	0.7	SO. neb.	7.7	7.0	OSO. fer.
9	7.7	2.0	E. fer. nuv.	7.3	4.3	E. fer.
10	7.0	- 0.2	E. fer.	7.1	2.0	E. nuv.
11	7.0	1.2	NE. neve	6.7	0.3	E. neve
12	6.2	1.7	SE. neve	6.7	0.2	NE. nuv.
13	0.7	0.5	NE. nuv.	7.2	1.0	SO. nuv.
14	8.1	0.0	SO. nuv.	8.0	1.0	SO. nuv.
15	6.7	+ 0.8	NNO. neve	4.0	2.2	SO. pioggia
16	2.7	1.7	O. nuv.	3.0	4.2	O. nuv.
17	4.2	2.0	O. nuv. fer.	5.5	6.7	S. nuv.
18	5.5	4.0	S. piog.	6.0	6.7	NE. nuv. piog.
19	6.5	3.7	NO. nuv.	6.5	7.2	NO. nuv.
20	6.7	4.0	N. nuv.	6.7	7.7	N. fer.
21	7.0	2.7	O. fer.	7.9	8.0	O. fer.
22	8.0	2.7	E. nuv.	6.7	5.3	SE. pioggia
23	5.7	4.0	SO. piog.	5.6	5.7	NO. fer. nuv.
24	5.0	2.7	SO. piog.	5.7	6.0	NO. pioggia
25	7.6	2.3	NO. fer.	9.7	8.5	N. fer.
26	10.4	2.5	NO. neb. fer.	9.6	7.0	O. fer.
27	10.7	3.0	NNE. nuv. fer.	10.7	9.0	S. fer.
28	11.0	2.7	E. nuv.	11.0	8.7	S. fer. nuv.

Altezza mass. del Bar. poll. 28 lin. 2.3 | Altezza massima del Term. + 9.0
 minima poll. 27 lin. 0.7 | minima - 1.7
 media poll. 27 lin. 8.3 | media + 3.9
 Quantità di pioggia poll. 2 lin. 3 3/6
 Giorni fereni 8 1/2

MARZO 1801.

Giorni	Mattina			Sera		
	Altezza del Barom.	Altezza del Term.	Stato del Cielo.	Altezza del Barom.	Altezza del Term.	Stato del Cielo.
1	28 01	+ 2,7	EN ^g fer.	28 06	+ 8,7	SO. fer.
2	1,6	4,0	E. fer.	2,0	10,0	O fer.
3	2,4	4,0	NO fer.	1,7	11,0	O fer.
4	1,5	5,3	NNO. fer.	27.11,0	12,0	SO fer.
5	27.10,4	6,2	O. fer.	10,5	14,2	SO. fer.
6	10,0	5,3	NO. fer.	9,5	13,7	O fer.
7	28. 0,1	7,0	E. nuv.	28. 0,7	10,3	SO fer.
8	1,0	3,7	NO. fer.	0,6	10,3	NO. fer.
9	0,0	4,2	NO fer.	27.10,7	9,2	E nuv.
10	27. 9,9	3,7	SO. fer. nuv.	9,8	9,7	SO fer.
11	10,0	4,7	NE nuv.	11,0	8,2	SO. nuv. piog.
12	9,3	5,0	E pioggia	8,7	7,0	SO pioggia
13	8,7	5,1	NE. nuv.	9,5	9,2	O fer.
14	10,8	4,0	E. fer.	10,4	11,0	E fer.
15	9,7	7,7	E. nuv.	8,7	9,2	E nuv.
16	7,8	8,7	SE* nuv.	7,7	12,2	NE nuv.
17	8,6	7,3	NE nuv.	9,7	11,7	NO fer.
18	9,9	5,5	E fer.	8,0	10,2	NO. nuv.
19	5,4	7,3	NE pioggia	6,0	10,2	N pioggia
20	9,4	6,7	N. fer.	9,8	8,7	E. fer.
21	9,0	3,7	N fer nuv.	8,0	8,0	NO. nuv.
22	8,7	4,0	NE. nuv.	9,0	9,2	NO. nuv.
23	9,4	6,3	NE. nuv.	8,6	8,2	E. nuv.
24	7,3	7,7	E nuv.	7,3	8,5	E. pioggia
25	8,6	7,2	N pioggia	8,0	7,7	SE pioggia
26	10,8	6,7	NE nuv. piog	10,0	7,7	NO. pioggia
27	9,5	6,5	S* pioggia	10,0	10,5	E. nuv. pioggia
28	11,0	6,7	NE. nuv.	10,0	12,2	O. nuv.
29	10,5	9,7	NO. nuv.	10,0	12,5	S. nuv.
30	10,1	8,0	O nuv.	11,4	12,2	S. nuv.
31	28 0,3	7,7	N fer.	28 0,1	13,5	S fer.

Altezza mass. del Bar poll. 28 lin. 2,4 | Altezza massima del Term. 14 2
 minima . . . poll 27 lin. 5,4 | minima 2,7
 media . . . poll. 27 lin. 10,1 | media 7,9
 Quantità di pioggia poll. 2 lin. 5,93
 Giorni fereni . . . 13 $\frac{2}{3}$.

APRILE 1901

Giorni	Mattina			Sera		
	Altezza del Barom.	Altezza del Term.	Stato del Cielo.	Altezza del Barom.	Altezza del Term.	Stato del Cielo.
1	28. 0,2	+ 8,5	E. nuv.	28. 0,2	+ 13,0	E. fer.
2	0,7	9,0	E. nuv.	27. 11,0	13,5	E. fer.
3	27. 11,0	7,8	NE. fer.	10,4	13,8	S fer.
4	0,3	8,7	E. fer.	9,0	14,0	NO. fer.
5	9,0	9,3	NO nuv.	8,0	14,0	NO. fer.
6	7,8	9,7	NNO. nuv.	7,6	12,0	E. nuv. pioggia
7	7,0	7,8	SE. nuv.	7,5	11,0	SE. nuv.
8	8,0	8,8	NE. nuv.	8,2	13,0	SE. nuv. piogg.
9	8,2	9,7	E. nuv.	8,2	12,7	E nuv.
10	7,8	10,3	NE. nuv.	7,9	13,0	NE nuv.
11	6,8	10,8	R. nuv.	4,7	13,0	SE. nuv.
12	4,0	6,7	NO nuv.	5,0	11,5	SE. nuv.
13	6,4	6,8	E. fer.	8,0	10,8	O. nuv. pioggia
14	9,3	7,8	E nuv.	11,2	6,7	NO. piogg. grand.
15	11,2	5,8	NO. pioggia	11,3	6,3	NO. pioggia
16	11,0	5,2	SO. nuv. piogg.	10,8	8,2	SO. pioggia
17	10,2	6,8	O nebbia	9,8	13,2	SO. nuv.
18	10,0	9,2	O. fer. nebbia	9,9	14,8	SE. nuv.
19	10,0	10,0	NE fer.	10,0	16,0	NE fer.
20	9,4	10,8	NE. fer.	9,2	17,0	SE. fer.
21	9,0	10,8	O. fer.	9,0	17,8	SO. fer.
22	9,0	10,8	O. fer.	7,4	18,7	O. fer.
23	9,6	10,8	E.*	11,4	11,8	E.* nuv.
24	28. 0,4	6,5	NE fer.	11,6	11,0	E fer.
25	27 11,4	6,2	N fer.	9,0	12,2	SE fer.
26	11,0	8,2	N fer.	10,2	14,0	SE. fer.
27	10,3	6,5	NO fer.	10,3	15,0	S. fer.
28	10,3	6,7	NE. nuv.	10,7	15,3	SE. nuv. fer.
29	11,0	9,0	SE. fer.	9,8	14,5	SE. fer.
30	9,8	9,5	E. nuv.	9,0	14,2	E. nuv. fer.

Altezza mass. del Bar. poll. 28 lin. 0,4 | Altezza massima del Term 18,7
 minima poll. 27 lin. 4,0 | minima 5,2
 media poll. 27 lin. 9,4 | media 10,8
 Quantità di pioggia poll. 1 lin. 5,22
 Giorni fereni 14

M A G G I O 1801

Giorni	Mattina			Sera		
	Altezza del Barom.	Altezza del Term.	Stato del Cielo.	Altezza del Barom.	Altezza del Term.	Stato del Cielo.
1	27. 9,0	+ 9,0	E. nuv piog.	27. 8,3	+ 14,0	E. nuv.
2	8,3	9,5	E. pioggia	8,5	12,2	E. pioggia
3	9,4	7,7	N. fer. nuv.	9,4	14,7	N. fer. nuv.
4	9,4	11,7	SO. nuv.	9,4	16,0	SO. fer. nuv.
5	9,4	10,3	E. nuv.	9,0	15,3	S. fer.
6	9,0	11,5	E. fer.	9,0	16,2	E. nuv. pioggia
7	9,3	11,7	NE. nuv.	9,4	16,3	O. nuv. pioggia
8	5,0	12,3	NE. nuv.	8,7	15,3	E. pioggia
9	7,2	12,3	NE. nuv.	7,7	16,7	SO. nuv. fer.
10	8,3	12,2	NO. nuv.	9,6	18,3	SE. temp.
11	11,0	10,7	N. fer.	11,0	16,7	E. fer.
12	11,7	11,7	E fer.	9,6	17,3	SE. nuv. piog.
13	8,7	12,2	NO. fer.	7,8	17,8	O. fer.
14	7,8	12,7	ONO. fer. nuv.	8,8	18,2	SE. nuv.
15	9,8	12,7	E. fer.	9,8	18,3	O. fer.
16	10,3	13,3	E. fer.	9,4	19,0	SE nuv.
17	9,0	14,0	SE. pioggia	9,4	17,7	NO. pioggia
18	9,0	12,3	SE. nuv. fer.	9,0	18,0	S. fer. nuv.
19	9,2	14,2	N. nuv.	9,5	17,0	SE. pioggia
20	9,0	13,3	NE nuv.	9,0	16,0	NE. nuv. piog.
21	9,0	12,0	O. nuv.	8,0	17,0	O. nuv. pioggia
22	7,9	12,3	NE. nuv. fer.	7,2	17,0	NE. temp.
23	7,2	12,3	NNE. nuv.	7,6	16,3	NE. pioggia
24	8,0	11,7	N. fer. nuv.	8,3	18,0	S. temp.
25	8,5	13,3	NO. nuv.	8,4	18,0	SO. nuv.
26	9,0	13,2	NNE. nuv.	8,0	18,3	SE. fer. nuv.
27	7,9	14,0	SE. fer.	9,3	18,0	N. fer.
28	10,2	10,3	NE. fer.	9,0	18,0	S. fer.
29	8,0	12,5	S. fer.	7,0	19,0	E. nuv. pioggia
30	7,5	13,2	S *	5,7	16,2	NE. pioggia
31	5,7	13,2	NE. nuv. piog.	6,8	13,3	NO. pioggia

Altezza mass. del Bar. poll. 27 lin. 11,7 | Altezza massima del Term. 19,0
 minima poll. 27 lin. 5,7 | minima 7,7
 media poll. 27 lin. 8,4 | media 14,4
 Quantità di pioggia poll. 4 lin. 3,53
 Giorni fereni 12

G I U G N O 1904.

Mattina				Sera		
Or.	Altezza del Barom.	Altezza del Term.	Stato del Cielo.	Altezza del Barom.	Altezza del Term.	Stato del Cielo.
1	27,7	10,8	NO fer.	27,7	+17,3	S. temp.
2	8,0	12,2	ON. fer.	9,4	18,3	SO. nuv. temp.
3	9,3	13,7	NN. nuv.	9,8	18,7	SE. nuv.
4	10,0	14,5	N. fer.	10,0	18,7	SE fer. nuv.
5	10,0	14,2	NO. fer.	10,2	20,2	SE. fer. nuv.
6	10,0	14,8	NO pioggia	10,2	18,5	SE. nuv. temp.
7	9,9	12,8	O nuv. fer.	10,7	20,0	O. nuv. temp.
8	11,0	13,7	SE. nuv.	11,3	18,5	SE. nuv.
9	11,8	13,0	NO. nuv. fer.	11,8	20,0	SE. nuv.
10	10,5	15,7	N. fer.	10,0	21,0	SE. fer.
11	8,8	16,0	NO. fer.	8,3	22,0	S. fer.
12	7,6	15,2	O. nuv.	5,5	19,0	NE. nuv.
13	4,5	14,0	E. nuv.	4,4	18,0	SO temp.
12	4,0	12,0	NNO.* nuv.	5,9	11,7	SO.*
15	6,9	11,5	NO.* fer.	9,7	16,2	NO.* fer. nuv.
16	9,0	11,2	NO. nuv. fer.	7,8	19,0	O.* fer.
17	7,8	11,7	SO fer.	7,9	18,3	N.* fer.
18	8,3	11,2	NO. fer.	8,8	18,3	O fer.
19	9,8	12,3	O fer.	10,0	18,3	SO fer.
20	10,0	12,3	E. fer.	9,7	19,2	E. fer.
21	9,4	14,0	NO. nuv.	8,8	20,2	NO nuv
22	8,8	15,2	NO. nuv.	8,9	20,0	NO nuv
23	9,0	15,3	NO. fer. nuv.	8,2	21,7	S. nuv. fer.
24	8,2	16,0	NO. fer.	8,0	21,7	NO nuv.
25	9,0	16,7	E. nuv.	7,8	21,3	SE nuv.
26	8,0	15,7	NO. nuv. fer.	9,6	21,7	O fer.
27	11,0	16,0	NO. nuv.	11,0	21,7	SE. nuv. fer.
28	28,0,0	16,2	E. fer.	28,0,0	22,0	SE. fer.
29	0,9	16,0	E. fer.	27,11,6	23,0	S fer.
30	27,10,5	17,2	NO. fer. nuv.	9,0	23,7	SO. nuv.

Altezza mass del Bar. poll. 28 lin. 0,9. Altezza massima del Term. 23,5.
 minima . . . poll. 27 lin. 4,4 | minima 10,8
 media poll. 27 lin. 9,1 | media 16,7
 Quantità di pioggia poll. 2. lin. 2,45.
 Giorni sereni . . . 15.

LUGLIO 1891.

Giorni	Mattina			Sera		
	Altezza del Barom.	Altezza del Term.	Stato del Cielo	Altezza del Barom.	Altezza del Term.	Stato del Cielo.
1	27. 8.0	+ 15.7	N fer.	27. 7.5	+ 23.0	SE fer. nuv.
2	7.7	17.2	NNE nuv.	7.0	20.2	NO temp pioggia
3	7.0	15.7	SE. nuv. fer.	7.8	20.0	SO. pioggia
4	8.8	15.2	O. fer. nuv.	8.9	21.2	SO nuv. fer.
5	10.0	15.2	SE. fer.	10.0	21.5	SE. nuv. fer.
6	9.8	16.5	O. fer. nuv.	9.0	22.0	SO. fer.
7	9.4	16.7	NNO. fer. nuv.	10.7	23.7	SO. fer.
8	9.9	18.0	S fer.	9.0	24.5	S. fer.
9	8.2	18.7	SO nuv. fer.	7.8	22.0	SO fer.
10	7.5	15.3	ENE. fer. nuv.	8.5	18.0	N temp. pioggia
11	9.4	12.7	O. fer.	9.8	20.0	SO. fer.
12	9.6	14.7	O. fer.	9.0	22.0	SSE fer.
13	8.5	15.0	O. fer.	7.8	22.7	O. fer.
14	7.5	16.7	NE nuv. fer.	7.0	22.7	O. nuv.
15	7.3	14.7	NO. fer.	6.4	21.7	O nuv. temp.
16	6.0	14.7	NNE. nuv temp	6.0	17.7	O. temp
17	6.3	12.0	O nuv. fer.	7.0	16.7	E temp pioggia
18	7.8	12.2	SSO fer.	8.7	18.0	SO fer.
19	9.2	13.0	O fer.	9.2	19.7	SO fer.
20	9.0	14.0	N fer.	9.0	14.0	N. fer.
21	8.8	15.0	N. fer.	8.4	21.7	SSO fer.
22	8.1	15.0	O. fer.	8.9	23.0	N. fer.
23	9.0	16.0	NE fer.	9.0	23.0	S fer.
24	9.7	16.7	NE. fer.	9.5	23.7	SO nuv.
25	8.0	17.5	S. nuv.	7.5	18.9	O. temp.
26	7.7	14.2	NO. fer. nuv.	8.6	20.5	SO nuv fer.
27	9.7	15.7	NO. nuv.	9.7	20.7	O nuv. fer.
28	10.0	15.0	NE nuv.	10.0	22.0	O fer.
29	10.0	16.2	SE. fer.	9.0	22.5	E fer.
30	8.0	17.2	NE nuv.	7.9	23.2	SO nuv.
31	7.1	19.0	SO. nuv.	6.8	23.7	O. fer. nuv.

Altezza med. del Bar. poll. 27 lin. 10.7 | Altezza massima del Term. 23.7
 minima poll. 27 lin. 6.0 | minima 12.2
 media poll 27 lin. 8.4 | media 18.3
 Quantità di pioggia poll. 3. lin. 5.00
 Giorni sereni 19

A G O S T O 1801.

Giorni	Mattina			Sera		
	Altezza del Barom.	Altezza del Term.	Stato del Cielo.	Altezza del Barom.	Altezza del Term.	Stato del Cielo.
1	27. 7,3	+ 15,7	O. fer.	27. 7,8	+ 22,3	O. fer.
2	9,0	15,7	NE. fer. nuv.	9,0	22,3	SO. fer.
3	10,0	16,2	SE. fer.	9,0	22,0	SE. fer.
4	9,4	17,0	E. nuv.	9,0	20,0	SE. fer.
5	9,1	14,7	N. fer.	9,0	21,2	SE. fer. nuv.
6	9,2	14,2	SE. fer.	9,5	21,7	SO. fer.
7	10,4	16,7	E.* nuv. fer.	10,7	20,7	E. fer. nuv.
8	10,2	14,2	NE. fer.	9,0	20,0	E. nuv. fer.
9	10,0	14,2	N. fer.	9,8	20,7	E.* temp.
10	9,5	14,2	NO. nuv.	9,0	20,5	E. nuv. pioggia
11	9,0	14,0	NO. fer.	9,0	21,7	NO. fer.
12	9,0	16,0	NO. fer.	8,8	22,5	O. nuv.
13	8,7	16,7	NO. nuv. pioggia	8,7	20,2	O. fer. nuv.
14	8,6	14,6	NO. fer.	8,6	21,3	O. nuv.
15	9,0	15,0	E. nuv.	9,6	20,2	SO. fer.
16	10,3	14,2	NNO. nuv.	9,6	21,2	SO. fer. nuv.
17	10,7	15,0	NE. fer.	10,7	20,3	NE. fer.
18	11,0	14,8	NE. fer.	10,2	20,2	SO. fer.
19	11,0	15,0	E. fer.	10,3	20,2	E. fer.
20	10,7	14,6	NE. fer.	9,6	20,2	SE. fer.
21	9,4	15,2	NE. fer.	8,2	21,3	SO. fer.
22	9,0	15,5	SE. fer. nuv.	9,4	21,3	SO. fer.
23	10,0	15,7	NE. fer. nuv.	10,0	19,3	SO. fer.
24	10,3	12,7	N. fer.	10,0	20,0	SO. fer.
25	10,2	12,5	N. fer.	10,6	20,3	SE. fer.
26	10,7	15,2	SE. nuv.	10,2	20,0	SE. fer.
27	10,5	14,7	NE. nuv. fer.	10,8	20,7	SE. fer.
28	10,0	15,0	NO. fer.	9,0	21,0	OSO. fer.
29	9,0	15,7	NO. fer. nuv.	8,3	22,1	SO. fer.
30	8,5	15,0	SO. fer.	8,5	23,0	OSO. fer.
31	9,0	15,7	N. fer.	8,0	21,5	SE. nuv.

Altezza mass. del Bar. poll. 27 lin. 10,8 | Altezza massima del Term. 23,0

minima . . . poll. 27 lin. 3,0

minima 12,5

media poll. 27 lin. 9,7

media 17,6

Quantità di pioggia poll. 0 lin. 7,59

Giorni fereni 23.

SETTEMBRE 1901.

Giorni	Mattina			Sera		
	Altezza del Barom.	Altezza del Term.	Stato del Cielo	Altezza del Barom.	Altezza del Term.	Stato del Cielo.
1	27. 6,8	+ 16,7	SE. pioggia	27. 7,0	+ 20,3	SE. fer.
2	7,6	16,5	E. nuv. temp.	9,0	17,0	E. pioggia
3	9,0	12,2	O. fer. nuv.	8,3	19,0	E. nuv. fer.
4	9,0	13,7	E. nuv.	8,9	19,3	O. nuv. fer.
5	9,4	15,7	O. nuv.	9,3	20,0	O. fer. nuv.
6	9,3	15,7	SE. nuv.	7,8	20,3	SE. nuv.
7	7,0	14,3	SE. + pioggia	6,9	20,0	SE. fer. nuv.
8	7,4	14,7	NO. fer.	7,3	20,3	O. fer.
9	6,7	14,5	N. fer.	7,0	17,0	S. temp.
10	7,2	13,0	O. nuv.	7,4	18,0	SSO fer. nuv.
11	7,8	13,6	N. fer. neb.	7,7	19,8	E. fer. nuv.
12	7,9	14,0	O. nuv. neb.	7,8	17,5	N. nuv. fer.
13	8,0	13,0	E. fer. neb.	8,8	18,7	SE. nuv. fer.
14	9,8	15,7	E. nuv. fer.	11,0	18,7	E. fer.
15	11,8	15,7	E. fer. nuv.	28 0,5	19,3	NE. fer.
16	28. 0,7	15,7	NE. fer. nuv.	0,0	19,6	SE. nuv. fer.
17	27. 11,7	15,7	NE. fer. neb.	27. 11,0	18,6	N. nuv.
18	10,4	15,5	NE. nuv.	9,8	17,6	E. nuv.
19	10,3	14,0	N. pioggia	11,3	16,7	E. nuv.
20	11,6	14,8	E. pioggia	8,0	16,6	E*. pioggia
21	8,2	14,6	E*. fer. nuv.	8,6	17,8	SO. fer. nuv.
22	7,5	13,0	E. pioggia	8,0	14,0	E. nuv. temp.
23	7,8	10,5	N. nuv. fer.	8,0	14,7	O. fer. nuv.
24	9,0	10,5	SO. fer.	9,8	16,0	O. fer.
25	9,8	11,0	NE. fer.	8,8	16,7	O. fer.
26	9,8	10,7	NE. nuv. fer.	10,0	15,7	SE. fer.
27	10,2	10,6	N. fer.	10,8	16,6	O. fer. nuv.
28	11,0	11,0	E. fer.	11,6	16,8	SE. fer.
29	28. 0,2	12,6	E. fer.	28. 0,0	16,8	E. fer. nuv.
30	27. 11,8	13,5	E. nuv. fer.	27. 11,5	17,8	O. fer.

Altezza mass. del Bar. poll. 28 lin. 0,7 | Altezza massima del Term. 20,3
 minima poll. 27 lin. 6,9 | minima 10,5
 media poll. 27 lin. 9,0 | media 15,8
 Quantità di pioggia poll. 4. lin. 11,04
 Giorni fereni 14

OTTOBRE 1901.

Mattina

Sera

Giorni	Mattina			Sera		
	Altezza del Barom	Altezza del Term.	Stato del Cielo.	Altezza del Barom	Altezza del Term.	Stato del Cielo.
1	27.11,2	+14,0	N. nuv fer.	27.10,7	+15,0	E. nuv. fer.
2	11,2	12,5	E. nebbia fer.	11,0	16,6	O. fer.
3	11,0	11,6	E. fer.	10,0	15,7	E. fer.
4	10,0	10,0	E. fer.	9,5	15,7	E. nuv. fer.
5	9,6	11,7	NE. nuv. fer.	9,2	15,5	S. fer.
6	9,2	10,8	E. neb fer.	8,5	15,0	E. nuv. pioggia
7	7,1	10,5	NE. pioggia	5,8	11,0	NNE. nu v piog.
8	6,0	9,6	O. neb fer.	7,0	14,0	O. fer.
9	9,2	9,6	NNE fer.	11,0	14,5	SSE. nuv.
10	10,6	11,6	NE. nuv. pioggia	9,8	12,8	NE. nuv. pioggia
11	7,2	13,0	E.* pioggia	7,5	14,5	E.* nuv.
12	8,6	11,7	SO. fer. neb.	9,8	14,3	O. fer.
13	10,5	10,5	N. neb fer.	11,0	14,7	SO. fer.
14	11,3	9,6	N. fer.	11,8	14,5	O. fer.
15	28.0,5	9,6	N. fer.	28.0,0	14,3	E. fer.
16	27.10,2	10,5	E. nuv. fer.	27.8,8	13,8	SE. nuv. piogg.
17	8,2	9,0	NNO. fer.	8,8	14,3	SO. fer.
18	8,0	10,0	SE. fer. neb.	7,3	13,0	N. nuv.
19	6,3	11,0	O. fer. neb.	6,0	14,5	N. fer. neb.
20	6,0	11,6	SE. fer. nuv.	6,0	14,0	NO. fer. neb.
21	6,0	8,2	O. fer.	6,2	13,3	E.* fer.
22	6,2	8,0	E.* fer. nuv.	6,1	11,0	E. nuv.
23	7,0	8,8	N. pioggia	8,0	9,8	N. nuv.
24	7,1	9,8	E. pioggia	6,5	13,3	E.* nuv. temp.
25	9,8	8,0	E. fer. nuv.	10,2	10,0	E. pioggia
26	11,0	8,5	N. pioggia	28.0,0	8,8	E. pioggia
27	28.1,0	8,2	N. nuv. pioggia	0,7	9,7	NO. nuv. fer.
28	27.10,6	6,0	O. nebbia	27.9,0	10,0	O. fer. neb.
29	9,0	8,5	N. fer.	11,8	12,0	S. fer.
30	28.1,3	7,0	NE. fer.	28.1,0	10,6	O. fer.
31	0,2	5,0	O. fer. nuv.	0,0	10,3	O. fer.

Altezza mass. del Bar. poll. 28 lin. 1,3 Altezza massima del Term. 16,6
 minima . . . poll. 27 lin. 5,8 minima 5,0
 media poll. 27 lin. 7,1 media 11,4

Quantità di pioggia poll. 7 lin. 11,32

Giorni fereni 16

NOVEMBRE 1801.

Mattina

Sera

Giorni	Altezza del Barom.	Altezza del Term.	Stato del Cielo.	Altezza del Barom.	Altezza del Term.	Stato del Cielo.
1	28 0,0	+ 5,8	O. fer. neb.	27.10 8	+ 8,6	O. neb.
2	27 10,0	6,0	O. neb.	9,0	8 6	SO. neb.
3	9,0	7,7	SO. nuv. fer.	8 8	10,5	O. nuv.
4	8,2	9,0	E. pioggia	7 0	10,0	E. pioggia
5	6,0	10,0	E. nuv. fer.	6 0	11,8	E. nuv.
6	9,3	8,8	N. nuv.	28. 1 0	9 7	E. pioggia
7	28. 0,6	7,5	NNE. piog.	0,0	8,4	N. pioggia
8	27.11,8	7,0	NE pioggia	27.11,0	8 0	O. pioggia
9	11,6	9,3	SE nuv.	11 0	9 5	NO. pioggia
10	28. 0,0	9,0	NO. nuv.	11,2	11,0	E. nuv. piog.
11	27 10,5	9,2	NE pioggia	9,0	11 0	E. pioggia
12	8,0	9,3	NE. neve piog.	7,8	9 5	NO. pioggia
13	9,2	9,0	N. piog.	10,3	10,5	E. nuv. pioggia
14	10 5	9,5	NNE. nuv. piog.	10 2	11,0	E. nuv. pioggia
15	11,5	9,6	N. nuv. pioggia	28. 0,2	10 7	O. nuv.
16	28. 0,3	7 8	NO. neb.	0,6	8 3	E. neb.
17	0,8	7,8	O. neb.	0,8	9,0	O. nuv.
18	0,2	8 0	E. nuv.	27 8,0	8 0	N. pioggia
19	27 7,6	7,6	NE. neb. nuv.	7,3	7 8	S. nuv.
20	7,6	7-6	N. neb. nuv.	8,2	9,0	O. nuv. fer.
21	8,0	4 0	NO. neb.	7 8	6,0	O. neb.
22	2,5	2 8	SO. neb.	4,0	8 0	NO. fer.
23	5,5	2 0	NO. fer. neb.	6 3	6,5	NO. fer.
24	7,5	2,5	NO. fer. nuv.	8 0	6,5	O. fer.
25	7,0	4 0	S. nuv. neb. fer.	7,5	6 0	SO. fer.
26	7,4	2 0	SO. fer.	6,2	4,5	SO. fer. nuv.
27	5,5	4 0	S. nuv. neb.	3,5	8 0	E. nuv. neb. fer.
28	1,6	4,6	SO. nuv.	3,5	5,8	O. fer.
29	6,0	1,3	NNO. fer.	7 0	6 0	S. fer.
30	6,3	3,0	E. nuv. neb.	5,8	5,7	E. nuv. neb. fer.

Altezza mass. del Bar. poll. 28 lin. 1,0 | Altezza massima del Term. 11,8
 minima . . . poll. 27 lin. 1,6 | minima 1,3
 media poll. 27 lin. 10,3 | media 5,8
 Quantità di pioggia poll. 12 lin. 5,20
 Giorni sereni 6.

D I C E M B R E 1801.

Giorni.	Mattina			Sera.		
	Altezza del Barom.	Altezza del Term.	Stato del Cielo.	Altezza del Barom.	Altezza del Term.	Stato del Cielo.
1	27. 57	+ 0,5	NO. fer. neb.	27. 5,0	+ 4,7	E. nuv.
2	4,0	4,3	E pioggia	2,4	4 5	E nuv.
3	5 9	5,5	O fer. nuv.	6,5	8,5	NO fer.
4	7,5	1,7	NO. fer.	8,5	6,7	NNO fer.
5	8 2	3,5	NE nuv.	7,0	5,2	SE. nuv.
6	6,0	3,3	SE pioggia	3 8	3,7	O piog.
7	3,0	0,7	O nuv.	6,0	8,7	NO. fer.
8	8,2	1,0	O fer.	9,0	4,0	SO. fer.
9	8,8	1,5	NO nuv.	7,6	4,0	O. pioggia
10.	6,7	2,5	O. nuv.	6 7	5,0	O neb. fer.
11	6.7	3,7	NO. nuv.	6.8	5.7	O. nuv.
12	7.0	4.7	NO. nuv.	6.9	5.7	NO. nuv.
13	5.7	4.3	NO. nuv.	5.0	5.0	N. nuv. piog.
14	2,9	5,0	SO. pioggia	26. 4.9	4.7	NO. pioggia
15	2,5	3.7	NO. fer.	27. 6,0	4,3	E fer.
16	5,8	- 0,3	SO. neb. nuv.	5,4	0,2	NO nuv.
17	1,4	+ 0 5	NO. nuv.	26 11.5	1 5	NO nuv.
18	1,4	0 7	O. nuv.	27. 5,2	3,2	N. nuv.
19	7,8	0,7	N. nuv. neve	9,0	1 5	E. nuv.
20	10,5	- 2,5	NO. fer.	28 0,3	0,0	NO. fer.
21	11,0	4,2	NNO. fer.	27 7,8	- 0 7	SO. fer. neb.
22	5,7	4,2	O fer.	6 0	0 2	SO fer.
23	8,5	3,2	O. fer.	7 5	0 0	O. fer.
24	7,0	0,2	O nuv.	7 7	+ 1,0	O fer.
25	9,3	+ 1 2	SO. nuv.	9 3	1,2	NO. nuv. piog.
26	8,0	1,0	SO piog.	6,7	2,2	N. pioggia
27	7,3	0,7	O. nuv.	7,4	1,5	O. neb.
28	7,7	0,5	O neb.	7,7	1,5	O. neb.
29	7,1	- 0,5	O neb.	5 5	0,5	O. neb.
30	2,4	0,5	E neb.	26 10,9	0,2	E. neb.
31	26 10 5	+ 2,7	NO fer. nuv.	27 3 3	3,5	N. fer.

Altezza mass del Bar poll 28 lin. 0,3 | Altezza massima del Term. 8 7
 minima . . . poll 28 lin. 10,5 | minima - 4,2
 media poll 27 lin. 5,9 | media 2,1
 Quantità di pioggia poll. 1 lin. 7 30
 Giorni fereni . . . 10