

## ELENCO DEGLI SCRITTI DI EMILIO BIANCHI

- 1 - Sulla diatermanità dell'ebanite. (« Nuovo Cimento », Serie 4, Tomo VIII, 1898)
- 2 - Effemeride del pianetino (487) Venetia in seconda opposizione. (« Astron. Nachr. » Vol. 164, n. 3914 e 3915, 1903).
- 3 - Nota sulla stella B.D. 23°. 813. (« Astron. Nachr. » Vol. 164, n. 3935, 1903).
- 4 - Le stazioni astronomiche internazionali. (« Nuova Antologia », 16 aprile 1904).
- 5 - Über den Veränderlichen 159, 1904 R V Pegasi. (« Astron. Nachr. » Vol. 166, n. 3975, 1904).
- 6 - Osservazioni fatte all'equatoriale Steinheil - Cavignato nell'anno 1903 - Elementi ellittici ed effemeridi di (487) Venetia nelle due prime opposizioni (In collaborazione con E. Millosevich). (« Memorie del R. Osservatorio astron. al Collegio Romano », Serie III, Vol. 4, parte I, 1904).
- 7 - Determinazione della latitudine dell'Osservatorio astronomico al Collegio Romano col metodo di Horrebow - Talcott. (« Memorie del R. Osservatorio astron. al Collegio Romano », Serie III, Vol. IV, parte I. Roma, 1904).
- 8 - Contributo di calcolo al Catalogo di 412 stelle osservate da E. Millosevich ed E. Tringali. (« Memorie della Soc. Spettr. Italiani », Vol. 33, 1904).
- 9 - Orbita ellittica ed effemeride di (487) Venetia in base a due opposizioni. Effemeride di (1904 NB) = (521) Brixia. (« Memorie della Soc. Spettr. Italiani », Vol. 33, anno 1904).
- 10 - Effemeride di (532) Herculina. (« Astron. Nachr. », Vol. 168, 1905).
- 11 - Elementi ed effemeride di (521) Brixia. (« Astron. Nachr. », Vol. 171, 1906).
- 12 - Elementi ed effemeride di (487) Venetia. (« Astron. Nachr. », Vol. 171, 1906).
- 13 - Elementi ed effemeride di (521) Brixia. (« Astron. Nachr. », Vol. 175, 1907).
- 14 - Orbita ellittica di (487) Venetia in base a tre opposizioni ed effemeride di 4<sup>a</sup> opposizione. Effemeride di (521) Brixia per la 3<sup>a</sup> opposizione. (« Memorie del R. Osservatorio astron. al Collegio Romano » Serie III, Vol. IV, Parte II).
- 15 - Osservazioni in meridiano della ascensione retta del lembo lunare nel 1906, in collaborazione con E. Millosevich e G. Zappa. (« Memorie del R. Osservatorio astron. al Collegio Romano, » - Serie III, Vol. IV, Parte II, 1907).
- 16 - Osservazioni fatte agli equatoriali Steinheil-Cavignato e Cauchoix nel 1904, in collaborazione con E. Millosevich. (« Memorie del R. Osservatorio astron. al Collegio Romano », Serie III, Vol. IV, Parte II, 1907).
- 17 - Osservazioni fatti all'equatoriale Steinheil-Cavignato nel 1905, in collaborazione con E. Millosevich e G. Zappa. (« Memorie del R. Osservatorio astron. al Collegio Romano, » Serie III, Vol. IV, Parte II, 1907).
- 18 - Osservazioni fatte agli equatoriali Steinheil-Cavignato e Cauchoix nel 1906. (« Memorie del R. Osservatorio astron. al Collegio Romano, » Serie III, Vol. IV, Parte II, 1907).
- 19 - Posizioni di stelle in meridiano, in collaborazione con E. Millosevich ed E. Tringali. (« Memorie del R. Osservatorio astron. al Collegio Romano, » Serie III, Vol. IV, Parte II, 1907).

- 20 - Determinazione delle coordinate astronomiche di Tripoli d'Occidente. (« Memorie della R. Acc. dei Lincei », Serie 5<sup>a</sup>, Vol. VI, 1906).
- 21 - Stelle occultabili durante l'eclisse totale di luna del 3 giugno 1909. (« Memorie della Soc. degli Spettroscopisti italiani, » Vol. 37, anno 1908).
- 22 - Osservazioni del passaggio di Mercurio sul disco del Sole del 13-14 novembre 1907. (In collaborazione con E. Millosevich, G. Zappa ed E. Tringali). (« Rendiconti della R. Acc. dei Lincei, » Serie 5<sup>a</sup>, Vol. XVI).
- 23 - Orbita ellittica di (521) Brixia in base alle 4 prime opposizioni. (« Rendiconti della R. Acc. dei Lincei, » Serie 5<sup>a</sup>, Vol. XVII, 1<sup>o</sup> sem. 1908).
- 24 - Correzioni all'effemeride della cometa 1907 d (Daniel). In collaborazione con G. Zappa. (« Astron. Nachr. » Vol. 177, 1908).
- 25 - Osservazioni della cometa 1908 c (Morehouse). In collaborazione con E. Millosevich e G. Zappa. (« Rendiconti della R. Acc. dei Lincei », Serie 5<sup>a</sup>, Vol. XVII, 2<sup>o</sup> sem. 1908).
- 26 - Effemeride del pianeta (674) Rachele. (« Astron. Nachr. » Vol. 180, 1909).
- 27 - Effemeride del pianeta (521) Brixia. (« Astron. Nachr. » Vol. 180, 1909).
- 28 - Osservazioni ed orbita del pianeta 1908 EP = (674) Rachele. (« Astron. Nachr. » Vol. 181, 1909).
- 29 - Alcune notizie sul termine Z di Kimura nella variazione delle latitudini. (« Rendiconti della R. Acc. dei Lincei », Serie 5<sup>a</sup>, Vol. XVIII, 1<sup>o</sup> sem., 1909).
- 30 - Osservazioni della cometa 1909 c (Halley). In collaborazione con E. Millosevich e G. Zappa. (« Astron. Nachr. », Vol. 183, 1909 ; e « Rendiconti della R. Accademia dei Lincei, » Serie 5<sup>a</sup>, Vol. XVIII, 2<sup>o</sup> sem. 1909).
- 31 - Latitudine astronomica del punto trigonometrico di Monte Mario in Roma, determinata negli anni 1904-1905, in collaborazione con A. Di Legge, G. Loperfido, E. Millosevich e V. Reina. (R. Commissione Geodetica Italiana, 1909).
- 32 - Il Pianeta (487) Venetia. Perturbazioni ed effemeridi dalla 4<sup>a</sup> alla 6<sup>a</sup> opposizione. (« Memorie del R. Osservatorio astron. al Collegio Romano, » Serie III, Vol. V, Parte I, 1910).
- 33 - Il pianeta (521) Brixia. (« Memorie del R. Osservatorio astron. al Collegio Romano », Serie III, Vol. V, parte I, 1910).
- 34 - Orbita ellittica del pianeta (1908 EP) = (674) Rachele dalle osservazioni di prima opposizione. (« Memorie del R. Osservatorio astron. al Collegio Romano, » Serie III, Vol. V, parte I, 1910).
- 35 - Studio del nuovo micrometro del grande equatoriale. (« Memorie del R. Osservatorio astron. al Collegio Romano, » Serie III, Vol. V, parte I, 1910).
- 36 - Osservazioni di pianetini e di comete nel triennio 1907-1909, in collaborazione con E. Millosevich e G. Zappa. (« Memorie del R. Osservatorio astron. al Collegio Romano, » Serie III, Vol. V, parte I. 1910).
- 37 - Osservazioni meridiane della Luna, in collaborazione con G. Zappa. (« Memorie del R. Osservatorio astron. al Collegio Romano, » Serie III, Vol. V, parte I, 1910).
- 38 - Catalogo di 313 stelle lucenti osservate al cerchio meridiano « Salmoiraghi » del R. Osservatorio al Collegio Romano, in collaborazione con G. Zappa e ridotte all'equinozio medio di 1900.0. (« Memorie del R. Osservatorio astron. al Collegio Romano », Serie III, Vol. V, parte I, 1910).
- 39 - Perturbazioni, effemeridi e luoghi normali del pianeta (674) Rachele. (« Rendiconti della R. Acc. dei Lincei, Serie V, Vol. XX, 2<sup>o</sup> sem. 1911).
- 40 - L'ultimo cinquantennio dell'astronomia italiana. (« Atti della Soc. Ital. per il Progresso delle Scienze », V Riunione Roma, ottobre 1911).

- 41 - Orbita di (674) Rachele corretta in base alle osservazioni delle tre prime opposizioni. (« Rendiconti della R. Acc. dei Lincei, Serie V, Vol. XX 1911).
- 42 - La cometa 1906 VI (Metcalf). Orbita ellittica dalle osservazioni della prima apparizione. (« Memorie della Soc. Ital. delle Scienze (detta dei XL) », Serie III, Vol. XVI, 1910).
- 43 - La deviazione della verticale alla R. Specola al Collegio Romano. Longitudine astronomica di C. Romano da M. Mario, determinata nel 1910. (R. Commis. Geodetica Italiana, 1911).
- 44 - La variazione delle latitudini. (« Rivista di astr. e sc. aff. », 1912).
- 45 - Differenza di longitudine fra Milano (Osservatorio di Brera) e Roma (Monte Mario) determinata nei mesi di luglio e agosto del 1907, in collaborazione con L. Gabba e G. A. Favaro. (« Pubblicazioni del R. Osservatorio astron. di Brera in Milano », n. 50 e « Comm. Geod. It. », 1912 »).
- 46 - Il problema della variazione delle latitudini. (« Bollettino della *Mathesis* », anno V, 1913).
- 47 - Osservazioni di pianetini e di comete nel triennio 1910-1912. (« Memorie del R. Osservatorio astron. al Collegio Romano, » Serie III, Vol. VI, parte I, 1913).
- 48 - Sulla determinazione delle longitudini astronomiche col metodo degli azimut astronomici reciproci. (« Memorie del R. Osservatorio astron. al Collegio Romano » Serie III, Vol. VI, parte I, 1913).
- 49 - Osservazioni del passaggio di Mercurio sul disco del Sole del 6-7 novembre 1914, al R. Osservatorio al Collegio Romano (In collaborazione con E. Millosevich). (« Memorie della Soc. Spettr. It. », Serie II, Vol. III, 1914).
- 50 - Primo saggio sull'estinzione a Roma. (« Memorie della Soc. degli Spettroscopisti italiani », Serie II, Vol. IV, 1915).
- 51 - La latitudine di Roma negli anni 1912-1913 e l'ipotesi dell'Hirajama. (« Rendiconti della R. Acc. dei Lincei », Serie 5<sup>a</sup>, Vol. XXIV, I sem. 1915).
- 52 - Sui valori del termine  $z$  nel problema della variazione delle latitudini (« Rendiconti della R. Acc. dei Lincei », Serie 5<sup>a</sup>, Vol. XXIV, I sem. 1915).
- 53 - Tavole Astronomiche per la determinazione del punto. (Tip. dell' Un. Editrice, Roma, 1914).
- 54 - La determinazione del punto da bordo di aeronavi. Parte Prima, - Roma, 1915 (in litografia).
- 55 - La latitudine di Roma negli anni 1912-13. (« Memorie del R. Osservatorio astron. al Collegio Romano, » Serie III, Vol. VI, parte II, 1916).
- 56 - Osservazioni di pianetini e di comete nel triennio 1913-1915. In collaborazione con E. Millosevich e G. Abetti. (« Memorie del R. Osservatorio astron. al Collegio Romano », Serie III, Vol. VI, parte II, 1916).
- 57 - Effemeride della cometa 1906 VI (Metcalf) per la seconda apparizione. (« Astron. Nachr. » Vol. 200, 1915).
- 58 - Differenza di longitudine fra Roma (M. Mario) e Napoli (Oss. Capodimonte) determinata nei mesi di giugno e luglio del 1909, in collaborazione con F. Contarino, V. Nobile e G. Zappa. (I e II parte). (« R. Commissione Geodetica Italiana », 1917 e 1918).
- 59 - La determinazione del punto da bordo di aeronavi. Parte I. - Roma, Tip. dell' Unione Editrice, 1917-1918.
- 60 - Lezioni di Aeronautica alla Scuola Allievi Piloti per Dirigibile di Ciampino. Anno 1916-1917. Parte prima. La Statica Aeronautica. - Roma, Tip. dell' Unione Editrice, 1917.
- 61 - Tavole astronomiche di latitudine e longitudine. - Roma, Tip. della R. Accademia dei Lincei, 1917.

- 62 - Lezione di Aeronautica alla Scuola Allievi Piloti per Dirigibile di Ciampino, Anno 1916-17-18. Parte seconda. La Dinamica del Dirigibile. - Roma, Tip. dell'Unione Editrice, 1918.
- 63 - Elia Millosevich, necrologia. (« Astron. Nachr. » Vol. 210, 1919; in « Memorie del R. Osservatorio Astron. al Collegio Romano » Serie III, Vol. VII, parte II, 1920; e in « Boll. R. Soc. Geografica It. » Vol. VIII, 1920).
- 64 - Catalogo delle declinazioni medie pel 1910,0 di 299 stelle zenitali (« Memorie ed osservazioni del R. Osservatorio astron. al Collegio Romano », Serie III, Vol. VIII, parte I, 1921).
- 65 - Elementi orbitali ed effemeride dal pianeta (674) Rachele per la 4<sup>a</sup> opposizione. (« Memorie ed osservazioni del R. Osservatorio astron. al Collegio Romano », Serie III, Vol. VIII, parte I, 1921).
- 66 - La doppia spettroscopica  $\eta$  Bootis. (« Memorie della Società Astronomica Ital. » Serie, III Vol. 1, 1920. « Contributi astr. del R. Osserv. astr. al Collegio Romano », N. 2, 1920).
- 67 - Le variazioni di luce del pianeta « (44) Nysa »; in collaborazione con E. Padova. (« Contributi astr. del R. Osserv. astr. al Collegio Romano » N. 3 - « Memorie della Soc. astr. italiana, » Serie III, Vol. I, 1920).
- 68 - Navigazione aerea ed astronomia nautica. (« Contributi astr. del R. Osserv. Astr. al Collegio Romano », N. 6, 1921).
- 69 - Osservazioni fotometriche di pianeti, in collaborazione con E. Padova. (« Contributi astr. del R. Osserv. astr. al Collegio Romano », N. 7 e « Memorie Soc. astr. it. », Vol. II, 1921).
- 70 - Osservazioni di pianetini e di comete. In collaborazione con L. Gabba, L. Volta e G. Forni. (« Astron. Nachr. », Vol. 217, 1922).
- 71 - Osservazioni di piccoli pianeti. In collaborazione con G. Forni. (« B. Z. » 1923 e « Astron. Nachr. », Vol. 219 e 220, 1923).
- 72 - Sulle determinazioni di differenza di longitudine fra le specole di Napoli, Genova, Milano, Padova fatte nell'autunno scorso a mezzo della radiotelegrafia. (« Contributi astr. di Brera », N. 1, 1923).
- 73 - Effemeride del pianeta (574) Reginhild per l'opposizione dell'aprile 1924. (« Contributi astr. Brera », n. 9, 1924).
- 74 - Determinazione della differenza di longitudine fra la R. Specola di Merate e Greenwich col metodo delle coincidenze sui segnali di Parigi. (« Contributi astr. di Merate », N. 1, 1924).
- 75 - Presentazione dell'Opera di O. Jacoangeli. Corso di Topografia razionale, Volume I (Rendiconti del R. Ist. Lomb. di Sc. e Lett., Vol. LVII 1924).
- 76 - Discorso letto a Savigliano il 15 novembre 1925 per l'inaugurazione del monumento a Giovanni Schiaparelli. (« Contributi astr. di Brera », N. 11 e « Memorie Soc. astr. it. », Vol. III, 1926).
- 77 Giovanni Schiaparelli (« La Rivista illustrata del Popolo d'Italia » Anno III, 1925).
- 78 - Osservazioni di eclissi e di occultazioni di stelle fatte negli anni 1924 e 1925. Osservazioni di piccoli pianeti e di comete durante il secondo semestre del 1924 e durante il 1925. (« Contributi astr. di Brera », N. 12, 1926).
- 79 - E. Padova, necrologia. (« Memorie Soc. astr. it. », Vol. III, 1926).
- 80 - Osservazioni dell'eclisse di Sole del 29 giugno 1927 e del passaggio di Mercurio sul disco del Sole del 10 novembre 1927 fatte alla R. Specola di Brera in Milano. (« Contributi astr. Brera », N. 14, 1927).

- 81 - Le specole di Brera e di Merate. (« Realtà » 1927).
- 82 - Per l' emancipazione dell' Italia nel campo degli strumenti ottici. (« Realtà » 1928).
- 83 - Umberto Nobile. L' esplorazione polare dell' *Italia*. (« Realtà » 1928).
- 84 - Sull' estinzione atmosferica a Roma. (« Rendiconti della R. Acc. dei Lincei », Serie 6<sup>a</sup>, Vol. VII, 1<sup>o</sup> sem. 1928).
- 85 - Osservazioni sulla Comunicazione del Prof. G. A. Maggi: « Di un recentissimo studio del Somigliana intorno al Geoide ». (« Rendiconti del Seminario matematico e fisico di Milano, » Vol. I, 1927).
- 86 - Osservazioni sulla Comunicazione di C. Somigliana « Sulla determinazione del geoide mediante misure di gravità » (« Rendiconti del Seminario Matematico e Fisico di Milano » Vol. I, 1927).
- 87 - La terza Assemblea Generale dell' Unione Astronomica Internazionale. In collaborazione con G. Abetti. (« Memorie Soc. astr. it. », Vol. IV, 1928).
- 88 - Il problema delle parallassi stellari. (« Rendiconti del Seminario Matematico e Fisico di Milano », Vol. III, 1929).
- 89 - Giovanni Schiaparelli ed il problema delle parallassi stellari. (« Contributi astr. di Brera », N. 16, e « Atti della Soc. Ital. per il Progresso delle Scienze », XVIII Riunione, Firenze, settembre 1929 - Pavia, 1929). La conclusione di questo scritto è riprodotta, col titolo « *Ammonimenti* » nella Rivista Mensile *gli Astri nella Scienza - Storia - Arte - Letteratura* Anno I. - N. 2 - 3 Agosto-Settembre 1932. Roma.
- 90 - L' Astronomia. Nel Vol. III dell' opera « L' Europa nel secolo XIX » « Storia delle Scienze, » diretta dai proff. D. Donati e F. Carli; Padova, Cedam, 1930).
- 91 - Dal sistema solare all' universo siderale. Discorso inaugurale. (« Rendiconti del R. Istituto Lombardo di Sc. e Lett. », Serie II, Vol. LXIII, 1930).
- 92 - Dal sistema solare all' universo siderale. (« Scientia », 1931).
- 93 - Ab systema solare ad universo siderale. (« Schola et Vita », organo de Academia pro interlingua, anno V, 1930).
- 94 - A proposito del nuovo Osservatorio di Roma. (Pavia, Tip. Leg. Mario Ponzio 1930).
- 95 - Al di là di Nettuno? (« App. al Cal. 1931 del R. Osserv. Astr. di Brera », 1930).
- 96 - Osservazioni di comete. (« B. Z. » N. 12, 1930).
- 97 - Che cosa è il planetario? (nell' opuscolo « Il planetario di Milano »; Milano, Ulrico Hoepli, 1930).
- 98 - Filippo Angelitti (necrologia). (« Bollettino del Com. Naz. Italiano per la Geodesia e la Geofisica », II Serie, Anno I, N. 4, aprile 1931).
- 99 - Giovanni Keplero. (« App. al Cal. 1932 del R. Osserv. astr. di Brera », 1931).
- 100 - Sul probabile pianeta transnettuniano. (« Rendiconti del Seminario matematico e fisico di Milano », Vol. IV, 1930).
- 101 - Dimensioni cosmiche (Realizzazioni, incognite e speranze). (« Contributi astr. di Brera », N. 18 e « Atti Soc. It. Progr. Sc. » XX riunione, 1931).
- 102 - A proposito della attività delle Specole Italiane nel quadriennio 1928-1932. (Pavia, Tip. Mario Ponzio, 1932).
- 103 - Brevi notizie intorno a due nuovi pianeti. (« Rendiconti del Seminario matematico e fisico di Milano », Vol. VI, 1932).
- 104 - Barnaba Oriani. Commemorazione letta l' 11 dicembre 1932. (« Contributi astr. di Brera », N. 21; « Memorie della Soc. astr. it. », Vol. VI, 1933).
- 105 - Nicola Vacchelli - Cenno Necrologico (« Memorie della Soc. Astr. It. », Vol. VI, 1933).

- 1945MMSAI...17...184G
- 106 - Cosmologia relativistica ed espansione dell' universo. Chiarimenti. In G. Polvani, B. Finzi, E. Bianchi: Velocità della luce ed espansione dell' universo. (« Rendiconti del Seminario matematico e fisico di Milano », Vol. VII, 1933).
  - 107 - Funzioni pratiche e spirituali dell' astronomia. « Realtà » 1933).
  - 108 - Osservazioni della cometa Dodwell-Forbes. (Circ. U. A. I., 420, 1933).
  - 109 - Osservazioni della cometa Peltier. (Circ. U. A. I., 427, 1933).
  - 110 - Giovanni Schiaparelli nel centenario della nascita. (« Rendiconti del Seminario matematico e fisico di Milano », Vol. IX, 1935).
  - 111 - L' omaggio degli Astronomi Italiani al Beatissimo Padre (nell' opuscolo : « Inaugurandosi in Castelgandolfo La Specola Astronomica Vaticana XXIX Settembre MCMXXXV » Tipografia Poliglotta Vaticana 1935).
  - 112 - A proposito di microfotometri. (« Memorie Soc. astr. it. », Vol. X, 1936).
  - 113 - Brevi notizie intorno ad attualità astronomiche. (« Rendiconti del Seminario matematico e fisico di Milano », Vol. X, 1936).
  - 114 - Giovanni Celoria. - Commemorazione (Casale Monferrato, 1936).
  - 115 - L' ottica e l' astronomia. (« Bollettino Assoc. Ottica Ital. » 1936), e « La Ricerca Scientifica » S. II, A. VII Vol. II.
  - 116 - Commemorazione dell' Astronomo Dalmata Ruggero Giuseppe Boscovich. (« Rendiconti della R. Acc. dei Lincei, », marzo 1937, e « Contributi astr. di Brera », N. 37).
  - 117 - Ruggero Giuseppe Boscovich (« Archivio Storico per la Dalmazia » Vol. XXIII Roma 1937).
  - 118 - Il nuovo Osservatorio Astronomico nazionale del Tuscolo a Roma (Rivista di Fis. Mat. e Sc. Nat. Anno 13, Serie II - Napoli 1939).
  - 119 - Sul problema della variazione delle latitudini (Rend. della Classe di Sc. fis., mat. e nat. della Reale Accademia d' Italia, Serie VII, Vol. I, e Contributi del R. Osserv. Astron. di Milano - Merate, Nuova Serie, N. 7, 1940).
  - 120 - La R. Specola di Merate e le sue ricerche (Contributi del R. Osserv. Astr. di Milano-Merate, Nuova Serie, N. 10, 1941).