

SCIENZIATE DEL 1900

ALOCCO DRIGO GIULIA (Verona, 1910 - n. c.)

Famiglia: suo marito era Angelo Drigo.

Università: a Padova si laureò in fisica nel 1931 e fu docente a Ferrara.

Pubblicazioni: articoli sul ferromagnetismo pubblicati sul “Nuovo Cimento”. Col marito pubblicò il volume *Fisica pratica: sperimentazione e calcoli nelle misure di laboratorio*, Padova, Riccardo Zannon, 1945.

BOCCIARELLI DARIA (Parma, 1910 - Roma, 2007)

Maestri: Bruno Rossi.

Collaboratori: Bruno Rossi, Gilberto Bernardini, Giuseppe Occhialini e Giulio Racah.

Istituzioni: Istituto di fisica sperimentale dell’Università di Firenze (1931).

Università: a Firenze si laureò in fisica nel 1931 con Bruno Rossi.

Pubblicazioni: articoli pubblicati su riviste, tra cui “Rendiconti dell’Accademia dei Lincei” e “Ricerca scientifica”, riguardanti la radioattività e la microscopia elettronica.

BONELLI RIGHINI MARIA LUISA (Pesaro, 1917 - Firenze, 1981)

Famiglia: suo marito era Guglielmo Righini, direttore dell’Osservatorio astronomico di Firenze.

Collaboratori: Andrea Corsini.

Istituzioni: fu direttore dal 1961 dell’Istituto e Museo di Storia della Scienza di Firenze (IMSS) e fu membro dell’Académie Internationale d’Histoire des Sciences.

Pubblicazioni: 4 volumi sul Museo di storia della scienza di Firenze.

CAPON FERMI LAURA (Roma, 1907 - Chicago, 1977)

Famiglia: suo marito era Enrico Fermi.

Collaboratori: Ginestra Giovene, moglie di Edoardo Amaldi.

Lecture: tradusse il libro di Albert Einstein e Leopold Infeld, *The evolution of physics*, che non venne però pubblicato.

Pubblicazioni:

- *Atoms in Family. My life with Enrico Fermi*, Chicago, The University of Chicago Press, 1954; tr. it. *Atomi in famiglia*, Milano, Mondadori, 1954.
- *Atoms for the World*, Chicago, The University of Chicago Press, 1957.
- *The story of Atomic Energy*, New York, A Landmark Book, Random House, 1961; tr. it., *La storia dell’atomo*, Milano, Feltrinelli, 1964.
- (con G. Bernardini) *Galileo Galilei and the Scientific Revolution*, New York, Basic Books Inc., 1961.
- (con G. Bernardini) *Che cosa ha veramente detto Galileo*, Roma, Ubaldini, 1969.
- (con Ginestra Giovene) *Alchimia del nostro tempo*, Milano, Hoepli, 1936.

CASTELNUOVO EMMA (1913 - n. c.)

Famiglia: suo padre Guido era un noto matematico, sua madre era sorella del matematico Federigo Enriques.

Collaboratori: Marcello Puma, alcuni allievi di Paul Libois, Bruno De Finetti e Lucio Lombardo Radice.

Università: a Roma si laureò nel 1936 .

Pubblicazioni: articoli sul “Periodico di matematiche” riguardanti l’insegnamento della geometria. Presso l’editore La Nuova Italia pubblicò parecchi libri di testo per la scuola media, tra cui *Geometria intuitiva*, *I numeri: aritmetica pratica*, *La via della matematica: i numeri*, *Elementi di analisi matematica*, *Numeri (A e B) Figure piane (A e B)*, *Didattica della matematica*.

Pubblicò anche dei volumi monografici, tra cui:

- (a cura di M. Villa), *Matematica moderna nella scuola media*, Bologna, R. Patron, 1965.
- *Documenti di un'esposizione di matematica*, Torino, Boringhieri, 1972.
- (con M. Barra), *Matematica della realtà*, Torino, 1976.

CIBRARIO CINQUINI MARIA (Genova, 1905 - Pavia, 1992)

Famiglia: suo marito Silvio Cinquini era suo collega a Torino.

Maestri: Giuseppe Peano, Guido Fubini e Francesco Giacomo Tricomi.

Istituzioni: socio corrispondente dell'Accademia nazionale dei Lincei per le scienze fisiche (1981), socio corrispondente dell'Istituto lombardo di scienze e lettere (1951) e suo membro (1967), socio dell'Accademia delle Scienze di Torino (1968).

Università: a Torino si laureò nel 1927 con Guido Fubini; fu assistente a Torino e docente a Pavia.

Pubblicazioni: articoli su riviste, tra cui "Atti dell'Accademia dei Lincei", "Annali di matematica", riguardanti le equazioni differenziali, lineari e non lineari a derivate parziali. Assieme al marito pubblicò i due volumi monografici:

- *Equazioni a derivate parziali di tipo iperbolico*. Monografie Matematiche del CNR, N. 12, Roma, ediz. Cremonese, 1964.
- *Lezioni di Analisi Matematica*, Pavia, Tip. Fusi, 1973, 8° ed.

ENRIQUES DE BENEDETTI ADRIANA (Firenze, 1902 - Torino, 1994)

Famiglia: suo padre Federigo era un noto matematico e suo zio era Guido Castelnuovo.

Maestri: Guido Castelnuovo.

Rapporti: Albert Einstein, Tullio Levi - Civita, Libera Trevisani Levi - Civita e Laura Capon Fermi.

Collaboratori: suo padre.

Università: a Bologna per un anno, poi si trasferì a Roma dove si laureò in matematica nel 1925 con Guido Castelnuovo.

Pubblicazioni: articoli sul "Periodico di matematiche", libri di testo presso l'editore Zanichelli per la scuola elementare e media su temi di aritmetica e geometria, il volume *Gli Elementi di Euclide e la critica antica e moderna*, Libro III, Roma, Stock, 1927.

FEDERICI NORA (Roma, 1910 - 2001)

Maestri: Corrado Gini.

Istituzioni: membro della commissione ISTAT per la preparazione dei modelli di rilevazione dei censimenti. Membro del consiglio scientifico dell'Istituto di ricerche sulla popolazione del CNR.

Università: prima assistente e poi docente a Perugia, Palermo e Roma.

Pubblicazioni: articoli di matematica attuariale e studi statistici-demografici su riviste quali "Statistica" e "Genus". Pubblicò il volume *La popolazione in Italia*, Torino, Boringhieri, 1976.

GASPARINI CATTANEO IDA (Savona, 1920 - n. c.)

Famiglia: suo marito, Carlo Cattaneo, era docente di meccanica razionale presso l'ateneo pisano.

Maestri: Francesco Severi, Gaetano Scorza, Mauro Picone, Antonio Signorini, Enrico Bompiani.

Università: a Roma si laureò nel 1941 con Antonio Signorini. Fu docente a Roma e a Pisa.

Pubblicazioni: articoli su riviste, tra cui "Comptes Rendus. Académie des Sciences Paris", "Annals of global analysis and geometry", su temi di topologia algebrica e fisica matematica.

GIOVENE AMALDI GINESTRA (Napoli, 1911 - Roma, 1994)

Famiglia: suo marito era il fisico Edoardo Amaldi.

Maestri: Giuseppe Armellini.

Collaboratori: Laura Capon.

Università: a Roma si laureò in matematica e fisica nel 1931 con Giuseppe Armellini. Frequentò poi l'Istituto di fisica romano.

Publicazioni: diversi volumi, tra cui due di astronomia, uno di fisica atomica e il libro di fisica per i licei classici, rielaborato dal testo di Enrico Fermi.

HACK DE ROSA MARGHERITA (Firenze, 1922)

Maestri: Giuseppe De Robertis, Giorgio Abetti.

Rapporti: Otto Struve.

Istituzioni: socio dell'Accademia dei Lincei, membro della Royal Astronomical Society, dell'European society of physic, della Società italiana di fisica, dell'Unione astronomica internazionale.

Università: a Firenze si laureò in astrofisica nel 1945. Docente di astronomia a Firenze e a Trieste.

Publicazioni: una trentina di opere monografiche su astronomia osservativa e cosmologia.

PIZZARDO RIESER BATTISTINA (Torino, 1903 - 1989)

Maestri: Giuseppe Peano, Paolina Quarra.

Istituzioni: socio dell'Accademia pro interlingua (API) che intendeva realizzare il progetto ideato da Peano di una lingua di comunicazione universale.

Università: a Torino si laureò in matematica fuori corso nel 1925.

Publicazioni: su «Schola et vita», organo dell'Accademia di cui Peano era presidente, dal titolo *Quaestiones de arithmetica in Beda*, 1926.

SCHWARZ DE MARIA JOSEPHA (Trieste, 1909 - Roma, 1957)

Rapporti: Mauro Picone.

Collaboratori: Giulio Krall.

Università: a Monaco di Baviera si laureò in matematica nel 1933. Docente a Roma dal 1954. Lavorò presso l'Istituto nazionale per le applicazioni del calcolo.

Publicazioni: articoli di fisica matematica su riviste, tra cui "Ricerche di matematica", "Atti dell'Accademia delle scienze di Torino", "Annali di matematica pura e applicata".

SENIGAGLIA EMMA (Firenze, 1909 - Bologna, 1991)

Famiglia: nipote da parte materna di Salvatore Pincherle.

Maestri: Giuseppe Vitali.

Università: a Bologna si laureò in matematica nel 1932 e fu assistente presso questo ateneo.

Publicazioni: articoli di geometria differenziale su riviste, tra cui "Atti dell'Accademia nazionale dei Lincei", "Bollettino dell'Unione matematica italiana".

TIBILETTI MARCHIONNA CESARINA (Milano, 1920 - 2005)

Famiglia: suo marito era il collega Ermanno Marchionna.

Maestri: Oscar Chisini.

Istituzioni: presidente della sezione milanese della Società "Mathesis", direttore del Seminario matematico e fisico di Milano (198-1988), membro dell'Unione Matematica Italiana e della Commissione Italiana per l'insegnamento della matematica, socio corrispondente dell'Istituto Lombardo - Accademia di scienze e lettere dal 1967 e suo membro effettivo dal 1990.

Università: a Milano si laureò in scienze matematiche nel 1943 con Oscar Chisini. Fu docente a Milano e a Ferrara.

Publicazioni: articoli di geometria algebrica e algebra moderna su riviste, tra cui "Periodico di matematiche", "Rendiconti dell'Istituto lombardo - Accademia di scienze e lettere", "Annali di matematica pura e applicata". Fu coautrice del volume *Semigroups: algebraic theory and applications to formal languages and codes*, Singapore, World Scientific, 1993.

VALABREGA GIBELLATO ELDA (Torino, 1924 - 1993)

Famiglia: suo marito, Silvio Gibellato, era assistente al Politecnico di Torino.

Maestri: Tullio Viola.

Istituzioni: presidente della sezione torinese della Società "Mathesis", membro del CNR.

Università: a Torino si laureò in matematica e fisica nel 1946 e fu docente presso questo ateneo.

Pubblicazioni: articoli su riviste, tra cui "Atti dell'Accademia delle Scienze di Torino", "Bollettino dell'unione matematica italiana", su temi di analisi infinitesimale e geometria.

Pubblicò presso Loescher dei testi di avviamento alla geometria e al calcolo delle probabilità.