

SCHEDA BIO-BIBLIOGRAFICA

COGNOME e NOME	Pastori Maria
Luogo e data di nascita e di morte	Milano, 10 marzo 1895 – Milano, 17 aprile 1975
Paternità e maternità	Silvio P. (custode) Carolina Corti (ricamatrice)
Luogo e periodo studi preuniversitari	Istituto magistrale “M.G. Agnesi” di Milano. Licenza nel 1912. Licenza fisico-matematica 1915
Luogo e periodo studi universitari	Pisa Scuola Normale Superiore 1915-1919
Luogo, data e relatore della tesi	Laurea in Matematica a Pisa il 28 giugno 1920 con il massimo dei voti.
Titolo ed argomento della tesi	
Carriera accademica e/o professionale (periodi, sedi, ruoli)	<p>Dopo la laurea insegnò nelle scuole secondarie e fu anche assistente incaricata di analisi superiore a Milano dal 1925 al 1929. Nel 1929 optò per la carriera universitaria e divenne assistente di ruolo di analisi infinitesimale a Milano, passando poi al ruolo di assistente di meccanica razionale dal 1934 al 1938. Dal 1931 al 1940 ebbe la libera docenza di calcolo e analisi. Vettoriale e tensoriale. Fu incaricata di matematica per chimici a Milano dal 1932 al 1936 e incaricata di Istituzioni di matematiche a Milano dal 1936 al 1939. Nel 1939 vinse la cattedra di meccanica razionale a Messina ma non vi prese servizio perché fu chiamata come straordinaria di istituzioni di matematica a Milano l'16/11/1939. Fu poi titolare a Milano della cattedra di meccanica razionale dal 1947 fino al collocamento a riposo nel 1970. Nel 1971 fu nominata professore emerito. Fu socia corrispondente dell'Accademia dei Lincei e dell'Accademia delle Scienze di Torino e membro dell'Istituto lombardo.</p> <p>Si occupò con particolare riguardo di analisi tensoriale. Si occupò anche di teoria dell'elasticità e di idrodinamica, e ottenne risultati anche nello studio del campo elettromagnetico e della teoria relativistica della gravitazione, perfezionando un risultato di Einstein sulla velocità di propagazione delle onde gravitazionali.</p>
Data pensionamento o cessazione	1970
Principali argomenti di ricerca e periodi	Fisica matematica, teoria dell'elasticità, idrodinamica, relatività generale
Pubblicazioni su Nuovo Cimento	Pastori M. Propagazione ondosa nei continui anisotropi e corrispondenti direzioni principali. 6 (1949) p.187
Monografie, altre pubblicazioni	Cfr DBI
Bibliografia essenziale	Dizionario biografico degli italiani 61 (2014) (A. Guerraggio) Archivio UniPI, Annuari MPI. Scienza a due voci