

SCHEDA BIO-BIBLIOGRAFICA

COGNOME e NOME	Cabras Angelina
Luogo e data di nascita e di morte	Oristano, 23 dicembre 1898 – Cagliari, 19 giugno 1993
Paternità e maternità	Nata in una famiglia di commercianti
Luogo e periodo studi preuniversitari	Oristano
Luogo e periodo studi universitari	
Luogo, data e relatore della tesi	Torino 1924 Laurea in Matematica (80/100) Cagliari 1927 Laurea in Fisica (110/110)
Titolo ed argomento della tesi	
Carriera accademica e/o professionale (periodi, sedi, ruoli)	Assistente supplente di fisica matematica e meccanica razionale (1927-28) e poi assistente incaricata all'Istituto di Fisica di Cagliari, lasciò l'incarico nel 1931 per occupare la cattedra di ruolo all'Istituto industriale di Intra (sul Lago Maggiore). Nello stesso anno conseguì la libera docenza in Meccanica razionale. Rientrò presto da Intra a Cagliari, dove insegnò dapprima all'Istituto tecnico Martini (dal 1932) e, verso la fine degli anni '60, all'Istituto tecnico Bacaredda. Continuò a collaborare con l'università di Cagliari, come incaricata all'ateneo sardo dei corsi di Matematica per chimici (1929-35 e 1939-41), di Istituzioni matematiche (1936-37) e di Meccanica razionale (1943). Prese parte al Congresso Internazionale dei Matematici che si svolse a Bologna nel 1928 (3-10 Ottobre), presentando il lavoro "Fenomeni transitori in un ponte di Wheatstone a costituzione complessa". Nel 1929 pubblicò il lavoro Sulla teoria balistica della luce nelle Memorie della R. Accademia nazionale dei Lincei.
Data pensionamento o cessazione	
Principali argomenti di ricerca e periodi	Fisica matematica, Teoria della misura delle induttanze, Relatività, Meccanica del corpo rigido in spazi non euclidei.
Pubblicazioni su Nuovo Cimento	
Monografie, altre pubblicazioni	Sull'espressione del lavoro <i>Contribution à la theorie mathematique de la mesure des inductances</i> , in <i>Revue generale de l'Electricité</i> (Parigi, 1929) Sulla teoria balistica della luce, Memorie della R. Accademia Nazionale dei Lincei, vol. 3, ser. 6, fasc. 6 (1929) – 40 pp. (con G. Giorgi) Le nuove polemiche sull'argomento della rotazione terrestre, <i>Rivista di fisica matematica e scienze naturali</i> (1929) Sulle operazioni funzionali della fisica matematica che si presentano come funzioni razionali del simbolo di derivazione, <i>Rendiconti della R. Accademia Nazionale dei Lincei</i> , vol. 9, ser. 6, fasc. 4 (1929) Un suo lavoro fu pubblicato nel 1929 sulla rivista mensile di elettrotecnica <i>L'elettricista</i> .

Bibliografia essenziale	<p>Biografie di matematici italiani, PRISTEM. Relazione della Commissione giudicatrice per l'abilitazione alla libera docenza in meccanica razionale, in Bollettino ufficiale del MPI 1931, p. 909.</p> <p>P. Rosati, <i>La signora degli algoritmi : Angelina Cabras, una valorosa studiosa sarda di matematica e fisica</i>, in Almanacco di Cagliari (2018).</p> <p>N.B. Al comune di Oristano non risulta la data di nascita. L'anagrafica completa è confermata dal comune di Cagliari (sito del cimitero https://www.cimitericagliari.it/totem/free_ricerca.asp)</p>
-------------------------	---