

Accademia Nazionale dei Lincei

Archivio di
Roberto Marcolongo

Roma 2015

Roberto Marcolongo

Roberto Marcolongo (Roma, 1862–1943) è stato un matematico, noto per le sue ricerche di meccanica e di storia della scienza.

Si laureò a Roma nel 1866 e qui successivamente fu assistente di Valentino Cerruti. Nel 1895 divenne professore di meccanica razionale all'Università di Messina. Nel 1908 si trasferì all'Università di Napoli, dove rimase fino al collocamento a riposo nel 1935.

Nel 1921 pubblicò a Messina uno dei primi trattati al mondo sulla relatività speciale e generale, dove aveva sfruttato il calcolo differenziale assoluto senza coordinate, sviluppato insieme a Burali-Forti, in opposizione al calcolo differenziale assoluto con coordinate di Tullio Levi Civita e Gregorio Ricci-Curbastro.

Fu nominato socio corrispondente dell'Accademia nazionale dei Lincei nel 1912 e socio nazionale nel 1921.

Le carte conservate in Accademia raccolgono in 5 quaderni i testi di alcune sue lezioni universitarie.

Elenco

1

Fisica matematica

Tre volumi rilegati, mss., 1887-1888.

Sulla copertina inciso "V. Cerruti".

1.1

Fisica matematica.

Testo ms. pp. n. 1-164 e 8 pp. nn., 1887-1888.

1.2

"Fisica matematica"

Testo del corso, ms., pp. nn. 1-177, 1887-1888.

A p. 172 nota "Fine del corso di matematica superiore".

1.3 ter

"Teoria matematica dell'elasticità. Corso dettato nell'anno scolastico 1888-1889"

Testo del corso, ms., pp. n. 1-179 e 21 pagine sciolte, 1888-1889.

2

"Lezioni di Meccanica superiore - Anno scolastico 1894-1895"

Testi mss. rilegati, pp. numerate 1-120 e alcune pagine bianche.

Si tratta dei testi del corso di meccanica superiore organizzato in due parti.

3

"Analisi superiore"

Testi mss. rilegati con alcune pagine bianche, pp. nn., con all. a stampa *Temi di analisi superiore* di U. Dini, R. Università di Pisa, anno accademico 1874-1875, 18 giugno 1875.

Si tratta del testo del corso di analisi superiore organizzato per temi.

4

"Istituzioni analitiche ad uso della gioventù italiana di D.^{na} Maria Gaetana Agnesi Milanese dell'Accademia delle scienze di Bologna. Tomo II", [1804].

Testo mss., pp. 1-398, indice e 19 tavole.