

SCHEDA BIO-BIBLIOGRAFICA

COGNOME e NOME	Bonacini Carlo 1867-1944
Luogo e data di nascita e di morte	Modena, 15 agosto 1867 – Modena, 1 gennaio 1944
Paternità e maternità	Pellegrino B. Clelia Zanolì
Luogo e periodo studi preuniversitari	Licenza al Liceo Ludovico Antonio Muratori di Modena 1884
Luogo e periodo studi universitari	Modena 1884-1886 poi Pisa dal 1886/7 Scuola Normale Superiore 1887-1888
Luogo, data e relatore della tesi	Pisa 2 luglio 1888
Titolo ed argomento della tesi	Sul moto di un punto soggetto all'azione di due centri fissi secondo la legge di Newton
Carriera accademica e/o professionale (periodi, sedi, ruoli)	Divenne insegnante titolare nei Regi Licei (1/10/1889), trasferendosi nelle città di: Chiavari, Trani e infine Modena, dove insegnò dapprima al liceo “L.A. Muratori” e poi all’Istituto tecnico “Iacopo Barozzi”. Contemporaneamente, fu docente di Fisica tecnica per quattro anni alla locale Accademia militare e libero docente di Fisica sperimentale all’università (1905-43). Fu direttore dell’osservatorio geofisico di Modena, di cui migliorò l’Annuario, tanto da renderlo una delle opere più complete e aggiornate a livello internazionale. Incaricato di diversi corsi all’Università di Modena: Fisica terrestre (1906; 1924-1934); Matematica per chimici (1913-24). Dal 1889 fu membro della R. Accademia di scienze, lettere ed arti di Modena, di cui fu presidente negli anni 1935-37. Fu autore di oltre 80 lavori scientifici, di cui 7 articoli su Il Nuovo Cimento e uno su La Ricerca Scientifica. Circa 30 lavori sono dedicati alla fotografia dei colori.
Data pensionamento o cessazione	
Principali argomenti di ricerca e periodi	Raggi X, fotografia, ottica fisiologica, stereofonia, geofisica, meteorologia, storia della scienza.
Pubblicazioni su Il Nuovo Cimento (fino al 1960)	(con R. Malagoli) Sulla riflessione dei raggi di Rongten. (Largo sunto di E.Castelli), 3 (1896) 307-309 (con R. Malagoli) Sulla diffusione dei raggi Rongten. (Largo sunto degli Autori), 7 (1898) 263-270 (con R. Malagoli) Sul modo di sperimentare in radiografia, 8 (1898) 97-102 (con R. Malagoli) Sul comportamento dei corpi nella trasformazione dei raggi Rongten, 9 (1899) 279-295 (con R. Malagoli) Sul ripiegamento dei raggi Rongten dietro gli ostacoli. (Sunto di E. Castelli), 9 (1899) 389-391 (con R. Malagoli) Sul comportamento dei corpi nella trasformazione dei raggi Rongten (Risposta al Signor G. Sagnac), 10 (1899) 433-434 Ricerche di radioattività, 8 (1904) 125-130 Barbanti Silva L. Bonacini C. Depietri C. Lovera G. Perilli Fedeli E Sulla distribuzione anomala delle stelle di disintegrazione prodotte dalla radiazione cosmica nelle emulsioni fotografiche. 9 (1952) p.630

	<p>Lovera G., Barbanti Silva L., Bonacini C., De Pietri C., Perilli Fedeli R., Roveri A. Su una coppia di stelle vicine correlate. 10 (1953) p.986</p> <p>Barbati Silva L., Bonacini C., Depietri C., Iori I., Lovera G., Perilli Fedeli R., Roveri A. On a High Energy Electronic Shower. 3 (1956) p.1465</p>
Monografie, altre pubblicazioni	<p>Cfr DBI</p> <p>N° 1 articoli su La Ricerca scientifica:</p> <p>(Bonacini Carlo) A proposito della localizzazione delle sorgenti sonore, IV-2 (1933), p.401</p>
Bibliografia essenziale	<p>Dizionario biografico degli italiani 11 (1969) (E. Ferri)</p> <p>Annuari MPI e MEN</p>