

SCHEDA BIO-BIBLIOGRAFICA

COGNOME e NOME	Tieri Laureto
Luogo e data di nascita e di morte	Bolognano (PE), 24 febbraio 1879 – Firenze, 17 agosto 1952
Paternità e maternità	Figlio di Emidio e di Anna Domenica D'Angelo
Luogo e periodo studi preuniversitari	
Luogo e periodo studi universitari	
Luogo, data e relatore della tesi	Laurea in Fisica a Roma nell'AA 1902/03 Diploma di magistero in fisica nell'AA 1905/06
Titolo ed argomento della tesi	
Carriera accademica e/o professionale (periodi, sedi, ruoli)	Fu allievo all'Istituto di fisica di Roma dal 1905 al 1908, assistente all'Istituto fisico di Roma dal 1908 al 1913 e aiuto dal 1913 al 1924. Durante la I Guerra Mondiale prestò servizio al fronte in artiglieria con il grado di capitano e poi di maggiore. Fu libero docente di Fisica sperimentale a Roma dal 1911, incaricato di matematica per chimici a Roma dal 1913 al 1922, incaricato di fisica sperimentale a Roma nel 1923/24. Divenne professore straordinario di fisica sperimentale a Messina il 16 dicembre 1924, e ordinario il 16 dicembre 1927. A Messina fu direttore del Gabinetto di fisica, incaricato di fisica superiore e complementi dal 1924 e docente di fisica sperimentale alla Scuola di farmacia. Dal 1933 passò a Firenze, dove fu anche incaricato di fisica applicata alla medicina e docente di fisica sperimentale alla Facoltà di farmacia. Fu collocato a riposo nel 1949. Fu socio corrispondente dell'Accademia dei Lincei dal 1935. Studiò l'azione delle onde elettromagnetiche sui cicli d'isteresi del nichel e del ferro, la magnetostriazione, l'effetto Hall nel bismuto in campo magnetico, la birifrangenza magnetica, la determinazione della costante di Avogadro
Data pensionamento o cessazione	1949
Principali argomenti di ricerca e periodi	Magnetismo, emissione termoionica Effetto Hall
Pubblicazioni su Nuovo Cimento	N° articoli NC: 13 Sulla sensibilità del detector magnetoelastico, 13 (1907) 119-120 Azione della luce ultravioletta sulla distanza esplosiva nell'aria, 18 (1909) 116-120 Dispositivo per dimostrare il fenomeno dell'isteresi elastica, 18 (1909) 430-431 Il fenomeno Majorana in campi magnetici prodotti da scariche oscillatorie, 19 (1910) 415-420 Birifrangenza accidentale del ferro dializzato e sua applicazione allo studio dell'efflusso di un liquido in seno allo stesso liquido, 19 (1910) 421-424 Sulla birifrangenza magnetica, 20 (1910) 21-28

	(con F. Piola) Contributo allo studio della magnetostrizione, 5 (1913) 202-224 Motore termico fondato sulla rotazione che subisce un disco di bismuto riscaldato al centro e alla periferia, nel campo magnetico, 9 (1915) 99-101 Rotazione, nel campo magnetico, di un cilindro di grafite e deduzione, per questa sostanza, del prodotto delle costanti caratteristiche di Drude, 9 (1915) 102-108 Determinazione della costante di Avogadro per mezzo di soluzioni birifrangenti di ferro dializzato, 2 (1925) 351-361 Esperienze per dimostrare il fenomeno della elettrostatica, 3 (1926) 31-32 (con V. Ricca) Sulla resistenza elettrica del bismuto solidificato in un campo magnetico, 4 (1927) 248-251 (con V. Ricca) Sulla emissione elettronica in un tubo a vuoto, 6 (1929) 381-392
Monografie, altre pubblicazioni	Autore, con <u>Virgilio Polara</u> , di una serie di trattati di fisica per uso didattico.
Bibliografia essenziale	Enciclopedia Italiana, <i>ad vocem</i>. Annuari MPI R. Casalbuoni, D. Dominici, M. Mazzoni, <i>I cento anni dell'Istituto di Fisica in Arcetri</i>, Firenze 2021