

## SCHEDA BIO-BIBLIOGRAFICA

COGNOME e NOME	Vallauri Giancarlo
Luogo e data di nascita e di morte	Roma, 19 ottobre 1882 – Torino, 7 maggio 1957
Paternità e maternità	
Luogo e periodo studi preuniversitari	R. Liceo “Umberto I” di Roma Dal 1900 al 1906 all’Accademia Navale di Livorno
Luogo e periodo studi universitari	
Luogo, data e relatore della tesi	Laurea in ingegneria elettrotecnica nel 1907 alla Scuola superiore politecnica di Napoli
Titolo ed argomento della tesi	
Carriera accademica e/o professionale (periodi, sedi, ruoli)	Liberò docente di Elettrotecnica a Napoli Ingegneria 1921-1926 Ordinario 16/10/1923 alla Scuola d’Ingegneria di Torino Ordinario di Elettrotecnica alla Scuola d’ingegneria di Pisa nel 1924-25 Ordinario di Elettrotecnica I e II al Politecnico di Torino (Ingegneria) nel 1937-38 e docente alla Scuola di perfezionamento in elettrotecnica “Galileo Ferraris”. Rettore del Politecnico nel 1935. Presidente dal 1935 dell’Istituto elettrotecnico “G. Ferraris”, da lui fondato. Fu presidente del CNR e dell’EIAR, Accademico dei Lincei e Accademico d’Italia Contribuì allo sviluppo dell’elettronica, e formulò la prima teoria analitica del funzionamento dei tubi elettronici. Si occupò di ferromagnetismo formulando il concetto di isteresi magnetica rotante.
Data pensionamento o cessazione	
Principali argomenti di ricerca e periodi	Ferromagnetismo
Pubblicazioni su Nuovo Cimento	N° articoli NC: 4 Magnetizzazione del ferro per effetto di due campi ortogonali, 19 (1910) 245-284 Magnetizzazione del ferro per effetto di due campi ortogonali, 3 (1912) 233-238 Su l’applicazione della teoria del Weiss al calcolo del lavoro di isteresi nelle sostanze ferromagnetiche, 5 (1913) 41-46 Sul funzionamento dei tubi a vuoto a tre elettroni (Audion) usati nella radiotelegrafia, 13 (1917) 169-223
Monografie, altre pubblicazioni	
Bibliografia essenziale	Annuari MPI e MEN