

## SCHEDA BIO-BIBLIOGRAFICA

COGNOME e NOME	Basso Giuseppe 1842-1895
Luogo e data di nascita e di morte	Chivasso (TO), 9 novembre 1842 – Torino, 28 luglio 1895
Paternità e maternità	Proveniente da una famiglia di artigiani
Luogo e periodo studi preuniversitari	Chivasso e Torino
Luogo e periodo studi universitari	Torino 1857-1862 Vinse un posto nel Collegio Carlo Alberto, dove si iscrisse alla facoltà di Fisica nel 1857.
Luogo, data e relatore della tesi	Torino 1862 Laurea in Fisica
Titolo ed argomento della tesi	Dissertazione sulla luce polarizzata circolarmente e sulle sue applicazioni ed altre questioni di chimica
Carriera accademica e/o professionale (periodi, sedi, ruoli)	Subito dopo la laurea, ebbe l'incarico di insegnare Fisica all'Accademia militare di Torino, diventando titolare nel 1881. In contemporanea fu sostituito occasionale alla cattedra di Fisica sperimentale di Gilberto Govi. Fu professore incaricato di Fisica matematica (1870-1872) e di Fisica sperimentale (1872-78) all'Università di Torino. Divenne titolare della cattedra di Fisica matematica nel 1872, rimanendo in ruolo fino alla morte (ordinario dal 1881). Socio dell'Accademia delle scienze di Torino (1877), ricoprì la carica di segretario nel 1888 e nel 1892. Nel 1891 entrò nella Società degli spettroscopisti italiani e nel 1893 divenne socio dell'Accademia di agricoltura di Torino. Autore di una cinquantina di pubblicazioni scientifiche, di cui diciannove edite da Il Nuovo Cimento.
Data pensionamento o cessazione	1895
Principali argomenti di ricerca e periodi	Fenomeni elettrolitici Ottica fisica
Pubblicazioni su Nuovo Cimento	Sulla deviazione massima dell'ago calamitato sotto l'azione della corrente elettrica, 3 (1870) 147-164 Fenomeni di magnetismo osservati nel radiometro, 2 (1877) 240-248 Sull'allungamento dei conduttori filiformi attraversati dalla corrente elettrica, 6 (1879) 32-53 Sugli effetti meccanici della elettrolisi, 7 (1880) 92-96 Sugli effetti meccanici della elettrolisi. (Continuazione e fine), 7 (1880) 118-119 Dimostrazione di una proprietà geometrica dei raggi rifratti straordinari nei mezzi birifrangenti uniassici, 9 (1881) 63-67 Contribuzione alla teoria dei fenomeni di diffrazione, 9 (1881) 67-77 Fenomeni di polarizzazione cromatica in aggregati di corpi birifrangenti, 9 (1881) 77-100

	<p>Fenomeni di polarizzazione cromatica in aggregati di corpi birifrangenti. (Continuazione e fine), 9 (1881) 145-156</p> <p>Studi sulla riflessione cristallina, 11 (1882) 249-253</p> <p>Studi sulla riflessione cristallina, 12 (1882) 13-21</p> <p>Sopra un caso particolare d'equilibrio per un solenoide soggetto all'azione magnetica terrestre ed a quella d'una corrente elettrica, 12 (1882) 211-220</p> <p>Apparato reometrico a massima deviazione, 12 (1882) 221-228</p> <p>Studi sulla riflessione cristallina, 13 (1883) 89-104</p> <p>Studi sulla riflessione cristallina (Continuaz. e fine), 14 (1883) 5-26</p> <p>Fenomeni di riflessione cristallina interpretati secondo la teoria elettromagnetica della luce, 18 (1885) 84-90</p> <p>Fenomeni di riflessione cristallina interpretati secondo la teoria elettromagnetica della luce. (Continuaz. e fine), 18 (1885) 128-145</p> <p>Sulla legge di ripartizione dell'intensità luminosa fra i raggi birifratti da lamine cristalline, 20 (1886) 210-226</p> <p>Di un carattere di reciprocità proprio della luce riflessa dai mezzi cristallini, 35 (1894) 17-22</p>
Monografie, altre pubblicazioni	Cfr DBI
Bibliografia essenziale	<p><a href="#">Dizionario biografico degli italiani 7 (1970) (M. Gliozzi)</a></p> <p>Poggendorff, La Facoltà di Scienze MFN di Torino Vol. II</p>