

PIERO GALEOTTI

Curriculum Vitae

Nato a Torino nel 1942, mi sono laureato in Fisica all'Università di Torino nel 1965. Ho svolto attività didattica e di ricerca all'Università di Torino, al CNR e all'INFN; sono professore ordinario di Fisica Sperimentale all'Università di Torino, dove ho tenuto corsi di Fisica, Astrofisica, Fisica Sperimentale e Probabilità e Statistica. Sono associato a: Cern (*Centro Europeo Ricerche Nucleari*), Infn (*Istituto Nazionale di Fisica Nucleare*), Inaf (*Istituto Nazionale di Astrofisica*); sono membro di *International Astronomical Union (IAU)*, *Società Astronomica Italiana (SAIt)*, *Società Italiana di Fisica (SIF)*. La mia attività scientifica è svolta nel campo della fisica astroparticellare, in particolare lo studio della radiazione cosmica a terra, sottoterra o dallo spazio. Da molti anni svolgo ricerche di astrofisica neutrinica (prima nel laboratorio del Monte Bianco e ora in quello del Gran Sasso) per studiare le fasi evolutive finali di stelle che possono esplodere come supernove, un'esplosione verificatasi nel 1987. Altre mie ricerche riguardano lo studio dei raggi cosmici di altissima energia dalla Stazione Spaziale Internazionale (*ISS*) e in alta quota montana. Sono autore di alcuni libri e di numerose pubblicazioni scientifiche, la maggior parte su riviste internazionali o in atti di congressi internazionali. Ho tenuto relazioni su invito a congressi nazionali e internazionali e seminari in Università e Istituti di ricerca italiani e stranieri. Mi occupo di divulgazione scientifica e di aggiornamento per insegnanti e studenti di scuole primarie e superiori. Sono Vice-Presidente del Planetario di Torino e Consulente Editoriale del mensile di cultura astronomica *Le stelle*. In riconoscimento della mia attività di ricerca, didattica e divulgativa l'Unione Astronomica Internazionale ha attribuito il mio nome al pianetino JR134 (20451) scoperto il 15 maggio 1999.