

Luigi Stella

Luigi Stella (Roma, 1957) si laurea in fisica presso l'Universita' di Roma "La Sapienza" nel 1980. Presso lo Harvard-Smithsonian Center for Astrophysics (Cambridge, USA, 1981-1982) e la Divisione di Astrofisica dell'Agenzia Spaziale Europea (ESA, Darmstadt, Germania, 1983-1986 e Noordwijk, Paesi Bassi, 1987-1989) svolge attivita' nei progetti Einstein ed EXOSAT, satelliti astronomici per lo studio di sorgenti cosmiche di radiazione di alta energia. Tra il 1990 e il 1995 e' astronomo associato presso l'Osservatorio Astronomico di Brera. Dal 1996 e' astronomo ordinario presso l'Osservatorio Astronomico di Roma.

I suoi interessi scientifici primari riguardano l'astrofisica relativistica, in particolare lo studio di stelle di neutroni e di buchi neri, sia dal punto di vista teorico-interpretativo (dove contribuisce attraverso lo sviluppo di modelli) che da quello osservativo (utilizzando strumentazione avanzata, soprattutto da satellite).

Dal 1991 tiene corsi di astrofisica e di astrofisica delle alte energie presso le Universita' di Milano e Roma. Nel 2000 riceve il premio "SIGRAV" per la relativita' sperimentale e l'astrofisica osservativa. Dal 2003 e' tra i curatori scientifici dello Astrophysical Journal. E' autore di oltre 240 articoli pubblicati sulle maggiori riviste internazionali di astrofisica.

Luigi Stella
INAF – Osservatorio Astronomico di Roma
Via Frascati, 33
00040 Monteporzio Catone (Roma)

E-mail: stella@mporzio.astro.it
Tel: 06-94286436
Fax: 06-9447243