

Roberto Turolla

Rovigo, 5 gennaio 1956

Curriculum studiorum

Maturità scientifica presso il liceo "Paleocapa" di Rovigo, laurea in Fisica all'Università degli Studi di Padova e studi di dottorato alla Scuola Internazionale Superiore (SISSA) di Trieste, settore di Astrofisica.

Carriera professionale

Ricercatore universitario alla SISSA di Trieste e poi presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Padova, dove è stato professore associato ed è attualmente professore ordinario di Astronomia e Astrofisica. Honorary professor presso il Mullard Space Science Laboratory, University College London (UK) e membro della International Astronomical Union. Svolge la propria attività di ricerca nel campo dell'astrofisica degli oggetti compatti, stelle di neutroni e buchi neri, attraverso l'acquisizione di dati osservativi e la loro interpretazione in termini di modelli fisici. E' stato membro e presidente del Comitato Scientifico di numerose conferenze internazionali. Svolge regolarmente la funzione di revisore per le più importanti riviste del settore (tra cui The Astrophysical Journal, Monthly Notices of the Royal Astronomical Society e Astronomy and Astrophysics) e ha fatto parte dei panel di valutazione per i progetti di ricerca della NSF (USA), della SFTC britannica, della NSC polacca, della NWO olandese e del MIUR. Vincitore di bandi competitivi finanziati dal MIUR, INAF, ASI e Università di Padova. E' autore di oltre 200 pubblicazioni su riviste con referee con più di 6500 citazioni. Ha tenuto insegnamenti di Fisica generale, Relatività generale, Astrofisica degli oggetti compatti, Processi radiativi in astrofisica, Fluidodinamica per corsi di laurea, laurea magistrale e dottorato in Fisica e Astronomia. Ha ricoperto diversi incarichi istituzionali presso l'Ateneo Patavino ed è attualmente presidente della Commissione Paritetica della Scuola di Scienze e coordinatore della Commissione Didattica del Dipartimento di Fisica e Astronomia dell'Università di Padova.