

ENRICO MARIA CORSINI

Curriculum Vitae

Nato nel 1969, è Ricercatore al Dipartimento di Fisica e Astronomia “Galileo Galilei” dell'Università di Padova dal 2002. Docente del corso di “Astrofisica 1” per la Laurea in Astronomia e del corso “Astrofisica delle galassie” per la Laurea magistrale in Astronomia dell'Università di Padova.

La sua attività di ricerca riguarda i processi di formazione e di evoluzione delle galassie, attraverso lo studio delle loro proprietà fotometriche, cinematiche e dinamiche, apportando contributi originali di rilevanza internazionale. Si è dedicato in particolare allo studio dei fenomeni di interazione delle galassie con l'ambiente, alla determinazione della distribuzione della materia oscura nelle regioni centrali ed esterne delle galassie e alla misura della massa dei buchi neri nei nuclei delle galassie quiescenti.

Per raccogliere i dati necessari a investigare queste problematiche egli ha ideato e condotto numerose campagne osservative, utilizzando telescopi da terra e dallo spazio in collaborazione con gruppi di ricerca internazionali.

È autore di numerose pubblicazioni sulle più importanti riviste internazionali di astronomia e astrofisica e di vari contributi su invito a congressi.

È stato curatore di diversi atti di convegni tra cui *Formation and Evolution of Disk Galaxies* (Roma 2007), *Pattern Speeds along the Hubble Sequence* (Padova 2008) e *The Inspiration of Astronomical Phenomena VI* (Venezia 2010).

Collabora con l'Enciclopedia Italiana Treccani ed è membro della International Astronomical Union.