

Curriculum breve di Filippo Frontera

Marzo 2022

Filippo Frontera, già professore ordinario di Fisica Sperimentale dell'Università di Ferrara, continua a svolgere la sua attività di ricerca in Astrofisica delle Alte Energie come Eminente Studioso e tiene anche un corso di astrofisica sperimentale per il Master in Fisica. E' associato INAF a Bologna. La sua attività scientifica è sempre stata nel campo dell'astronomia in raggi X e gamma. E' stato Principal Investigator (PI) di molti esperimenti di successo, tra cui il Gamma-Ray Burst Monitor (GRBM) a bordo del satellite BeppoSAX, che ha consentito, nel 1997, di stabilire la distanza cosmologica dei Lampi di Raggi Gamma (Gamma Ray Bursts GRB), un mistero durato circa 30 anni. Premi: Bruno Rossi Prize 1998 dell'American Astronomical Society, Descartes Prize 2002 per la Scienza della Commissione Europea, Premio Fermi 2010 della Società Italiana di Fisica, "Marcel Grossmann Award" 2012. Autore di oltre 350 pubblicazioni su riviste internazionali con referee, tra cui Nature e Science, con un totale di circa 800 titoli nell'archivio ADS (Archive Data System) della NASA. Nel 2007, dichiarato "highly cited scientist" dall'ISI-Thomson di Philadelphia (USA).