

CURRICULUM VITAE

Nome: Mirko

Cognome: Prato

Mirko Prato ha conseguito la laurea in Fisica nel 2003 presso l'Università degli Studi di Genova ed il titolo di dottore di ricerca in Scienza e Tecnologia dei Materiali nel 2007 presso la stessa Università, specializzandosi nella caratterizzazione di materiali tramite ellissometria spettroscopica, microscopia a forza atomica e spettroscopia fotoelettronica a raggi X.

Ha continuato la propria attività in ambito caratterizzazione materiali presso l'università di Genova fino al 2009.

Dal 2009 al 2011 è stato assegnista di ricerca presso l'Unità di Genova dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN), lavorando alla caratterizzazione degli specchi utilizzati nell'esperimento Virgo, per la detection di onde gravitazionali.

Dal 2011 lavora presso l'Istituto Italiano di Tecnologia (IIT), prima come postdoc e poi come technologist responsabile del laboratorio di spettroscopie fotoelettroniche nel dipartimento di Nanochemistry.

Da gennaio 2017 è coordinatore della facility Materials Characterization di IIT. La facility offre supporto alle attività di ricerca dei gruppi che si occupano di sviluppo, ottimizzazione e applicazione di nuovi materiali, tramite caratterizzazioni di proprietà strutturali, meccaniche, morfologiche e chimiche.

È autore di più di 150 lavori su riviste scientifiche (Scopus).