

Michele Piana

Professore ordinario

✉ michele.piana@unige.it

☎ +39 010 353 6939

☎ +39 010 353 6644

Istruzione e formazione

1996

Dottorato in Fisica

Università di Genova - Genova - IT

Esperienza accademica

2015 - IN CORSO

Professore Ordinario di Analisi Numerica

Università di Genova - Genova - IT

2015 - 2018

Pro-Rettore alla Ricerca e al Trasferimento Tecnologico

Università di Genova - Genova - IT

2016 - 2017

Delegato del Rettore per la Cooperazione Internazionale allo Sviluppo

Università di Genova - Genov - IT

2014 - 2015

Pro-Rettore alle Relazioni Internazionali

Università di Genova - Genova - IT

2009 - 2013

Professore Associato di Analisi Numerica

Università di Genova - Genova - IT

2005 - 2009

Professore Associato di Informatica

Università di Verona - Verona - IT

2001 - 2005

Ricercatore di Analisi Numerica

Università di Genova - Genova - IT

1999 - 2001

Ricercatore Istituto Nazionale Fisica della Materia

Istituto Nazionale Fisica della Materia - Genova - IT

Post-doctoral fellow

Istituto Nazionale di Fisica della Materia - Genova - IT

1997 - 1998

Research Scholar

University of Delaware - Newark DE - US

2010 - 2014

Coordinatore Dottorato in Matematica e Applicazioni

Università di Genova - Genova - IT

2011 - 2014

Direttore Centro Interuniversitario per la Neurofisiologia del Dolore (CIND)

Università di Genova - Genova - IT

2012 - 2013

Direttore Scuola di Dottorato 'Scienze e Tecnologie per l'Informazione e la Conoscenza (STIC)'

Università di Genova - Genova - IT

2006 - 2009

Membro del Panel CIVR per la valutazione della ricerca (Area 01)

Università di Verona - Verona - IT

1999 - 2001

Membro Consiglio Direttivo Istituto Nazionale di Fisica della Materia (INFN)

INFN - Genova - IT

Esperienza professionale

2012 - IN CORSO

Co-Investigator della missione ESA

Spectrometer/Telescope for Imaging X-rays (STIX)

ESA

2016 - 2018

Membro Gruppo di Lavoro della Conferenza dei Rettori delle Università

CRUI - Roma - IT

2016 - IN CORSO

Co-Investigator della missione NASA Focusing Optics X-ray Solar Imager (FOXSI)

NASA

2003 - IN CORSO

Membro Team della missione NASA Reuven Ramaty High Energy Solar Spectroscopic Imager (RHESSI)

NASA

2011 - 2015

Vice-Presidente Polo di Ricerca e Innovazione Tecnobionet

Regione Liguria

2016 - IN CORSO

Membro Comitato Tecnico Scientifico IRCCS Gaslini

IRCCS Gaslini

2016 - IN CORSO

Membro Comitato Scientifico Wylab

Wylab

2016 - 2018

Coordinatore Tavolo di Coordinamento Italian Innovation HUB Genova

Italian Innovation HUB Genova

2016 - IN CORSO

Membro Tavolo di Consultazione Nazionale H2020 Spazio

CRUI

Competenze linguistiche

Italian

Madrelingua

English

Buono

Interessi di ricerca

problemi inversi; problemi di scattering; machine learning; pattern recognition; imaging astronomico; imaging medico; neuroscienze computazionali; fisica solare