



## Maurizio Romeo

Professore associato

✉ maurizio.romeo@unige.it

☎ +39 0103536897

### *Istruzione e formazione*

1981

#### **Laurea in Fisica**

Soluzioni di similarità in relatività generale - 110 e lode  
Università di Catania - Catania - IT

2002

#### **Idoneità a Professore di seconda fascia - settore MAT/07**

##### **Fisica Matematica**

Università di Palermo - Palermo - IT

2014

#### **Abilitazione a Professore di prima fascia - settore 01/A4**

##### **Fisica Matematica**

MIUR - ASN - IT

### *Esperienza accademica*

1993 - 2005

#### **Ricercatore Universitario settore A03X-Fisica Matematica**

Università di Genova - Genova - IT  
Attività di ricerca in ambito GNFM (CNR)

2006 - IN CORSO

#### **Professore associato nel settore Mat/07- Fisica Matematica**

Università di Genova - Genova - IT  
Attività di ricerca nel settore di Fisica Matematica - Attività didattica

### *Competenze linguistiche*

#### **English**

Elementare

### *Attività didattica*

Dal 1985 al 1992 sono stato docente di ruolo di Matematica e Fisica presso il Liceo Scientifico di Legnano (MI).

Ho svolto Esercitazioni di Meccanica razionale per corsi di laurea in Ingegneria all'università di Como (Politecnico di Milano) nel 1990/91 e dal

1993 al 1999 presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Genova.  
Dal 2000 al 2016 ho tenuto corsi di Matematica di base per il corso di Ingegneria elettronica e dal 2012 ad oggi il corso di 'Fisica Matematica 1' per Ingegneria Chimica e per Ingegneria Elettrica ed il corso di 'Metodi Matematici per l'Ingegneria' per Ingegneria Elettronica e dell'Informazione.  
Nel triennio 2008-2010 ho tenuto corsi di matematica di base presso l'Università telematica ECAMPUS di Novedrate (CO)  
Dal 2016 sono codocente nell'insegnamento di 'Modelli di Sistemi Continui e Applicazioni' presso il corso di Laurea Magistrale in Matematica (indirizzo applicativo).

### ***Interessi di ricerca***

Meccanica dei continui. Modelli continui classici di mezzi elettromagneto-elastici. Propagazione ondosa in solidi viscoelastici, piezoelettrici o elettromagneto-elastici. Modelli di continui con microstruttura in ambito elettro-elastico e magneto-elastico.

### ***Attività editoriale***

Svolgo attività di recensione per riviste nell'ambito della meccanica e della matematica applicata. Dal 2008 svolgo con regolarità attività di reviewer per l'American Mathematical Society.