



Giovanni Battista Rossi

Professore ordinario

E-mail g.b.rossi@unige.it

Tel. +39 010 335 2966

Istruzione e formazione

1981

Laurea in Ingegneria Meccanica

110/110 e lode

Università degli Studi di Genova - Genova - IT

1974

Diploma di Maturità Classica

Liceo Statale Giuseppe Mazzini - Genova

Esperienza accademica

2002 - IN CORSO

Professore ordinario

Università degli Studi di Genova

1992 - 2002

Professore associato

Università degli Studi di Genova - Genova

1983 - 1992

Ricercatore

Università degli Studi di Genova - Genova

Esperienza professionale

1982 - 1983

Progettista

Fincantieri - Riva Trigoso - IT

Competenze linguistiche

English

Esperto

First Certificate

Grade A

Attività didattica

Professore di misure, strumentazione e biomeccanica all'Università degli Studi di Genova.

Ha partecipato al programma di insegnamento universitario Nettuno, trasmesso su una rete televisiva nazionale.

Già coordinatore della Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica - Progettazione e Produzione.

Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in Scienza e Tecnologie Marine.

Tiene i seguenti insegnamenti:

- Misure e Strumentazione
- Sistemi di Misura
- Fondamenti di Biomeccanica

Interessi di ricerca

- Teoria della misurazione
- Metodi e modelli probabilistici
- Misure dinamiche e biomeccaniche
- Misure per il mare

Membro del Comitato Tecnico Scientifico del Centro del Mare. Attualmente impegnato in un progetto su “nowcast and forecast of met-ocean conditions”.

Attività editoriale

Curatore di “Measurement with Persons” (Taylor and Francis, 2012), autore di “Measurement and Probability” (Springer, 2014) e curatore di “Measurement for the Sea” (Springer, 2022). Curatore della Serie “Measurement Science and Technology” di Springer- Nature.

Incarichi all'estero

Esperto riconosciuto dalla Unione Europea in 'misure e prove', ha recentemente (2016-2017) presieduto un gruppo di esperti per la valutazione dei programmi di ricerca europei European Metrology Research Program (EMRP) and the European Metrology Program for Innovation and Research (EMPIR).

Chairman del Technical Committee 7 (Measurement Science) di IMEKO (International Measurement Confederation) dal 2012 al 2018, e vice-rappresentante Italiano nel General Council di Imeko, dal 2011 al 2015. Co-chair del IMEKO-IEEE-SICE Second International Symposium on Measurement, Analysis, and Modeling of Human Functions (2004) Co-Chair del Corso Intensivo Internazionale 'Measurement with Persons', svoltosi a Genova nel 2008, nell'ambito di 'NEST- Measuring the Impossible Network'. Co-Chair del 2013 Joint IMEKO TC1-TC7-TC13 Symposium. Chair dell'advisory Board del 2019 Joint IMEKO TC1-TC7-TC13-TC18 Symposium, Saint Petersburg, 2019. Co-chair del Technical Board di IMEKO TC15 Congress Metrosea 2019. Co-Chair del Congresso IEEE MetroSea 2025, Genova, 8-10 ottobre 2015.

Giovanni Battista Rossi

curriculum vitae