

Mario Luigi Ferrari

Professore associato

✉ mario.luigi.ferrari@unige.it

☎ +39 0103532443

📱 +39 3281004790

Istruzione e formazione

2006

Dottorato di Ricerca in Ingegneria Meccanica

Transient Analysis of Solid Oxide Fuel Cell Hybrid Plants and Control System Development

Università di Genova - Genova - IT

2003

Laurea quinquennale in Ingegneria Meccanica

Modello dinamico del ricircolo anodico di sistemi ibridi con celle ad ossidi solidi - 110/110 Lode Dignità di Stampa

Università di Genova - Genova - IT

Esperienza accademica

2015 - IN CORSO

Professore associato

Università di Genova - Genova - IT

2010 - 2015

Ricercatore universitario a tempo indeterminato

Università di Genova - Genova - IT

2008 - 2010

Assegnista di ricerca

Università di Genova - Genova - IT

2006 - 2007

Assegnista di ricerca

Università di Genova - Genova - IT

Esperienza professionale

2007 - 2008

Ricercatore

Rolls-Royce Fuel Cell Systems - Loughborough - GB

Competenze linguistiche

Italian

Madrelingua

English

Esperto

French

Elementare

Interessi di ricerca

I miei interessi di ricerca riguardano i seguenti campi principali: celle a combustibile, sistemi ibridi, microturbine a gas, sistemi di controllo per impianti energetici avanzati, analisi dinamica di impianti, sistemi di accumulo termico, smart grid, ottimizzazione di sistemi di generazione distribuita, fonti rinnovabili, vettori energetici (idrogeno).