

# Marco Invernizzi

✉ marco.invernizzi@unige.it

☎ +39 010 353 2184

☎ +39 010 353 2731

☎ +39 329 2106119

## *Istruzione e formazione*

1989

### **Dottorato in Ingegneria Elettrotecnica**

I sistemi esperti nell'energetica elettrica. Studio e realizzazione di un prototipo per il controllo in emergenza di reti elettriche.

MURST - Sede amministrativa Università degli Studi di Genova - Genova - IT

1984

### **Laurea in Ingegneria Elettrotecnica**

Influenza dei trasformatori a rapporto variabile sotto carico sulla stabilità di tensione - 110/110 e lode

Università degli Studi di Genova - Genova - IT

## *Esperienza accademica*

2014 - IN CORSO

### **Direttore di Dipartimento**

Dipartimento di Ingegneria Navale Elettrica Elettronica e delle - Genova - IT

2007 - 2013

### **Presidente (e successivamente Coordinatore)**

Consiglio dei Corsi di Studio in Ingegneria Elettrica - Universi - Genova - IT

## *Competenze linguistiche*

### **English**

Buono

Proficiency -

University of

Cambridge

### **German**

Buono

Kleines Deutsches

Sprachdiplom -

Ludwig-

Maximilians-

Universitaet zu

Muenchen

## *Interessi di ricerca*

Le linee di ricerca perseguite riguardano la modellistica e la dinamica dei sistemi elettrici per l'energia, nonché la sicurezza e gestione in tempo reale di reti elettriche di potenza. I risultati più significativi sono stati ottenuti

nello studio dei modelli di mercato per il dispacciamento dei servizi primari ed ausiliari, così come nella realizzazione di modelli, simulatori dedicati e prototipi di sistemi esperti per la risoluzione dei problemi del controllo in emergenza ed in ripristino dei sistemi elettrici.

L'attività di ricerca è incentrata sullo studio dei sistemi elettrici, principalmente su aspetti di gestione e controllo di reti di trasmissione e distribuzione.