

# Andrea Randazzo

Professore associato

✉ andrea.randazzo@unige.it

☎ +39 0103536588

## *Istruzione e formazione*

2001

### **Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni**

110/110 e lode

Università di Genova - Genova - IT

2006

### **Dottorato di ricerca (Ph.D.) in Scienze e Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione**

Università di Genova - Genova - IT

## *Esperienza accademica*

2010 - 2014

### **Ricercatore**

Università di Genova - Genova - IT

2014 - IN CORSO

### **Professore Associato**

Università di Genova - Genova - IT

## *Interessi di ricerca*

Le principali attività di ricerca di Andrea Randazzo riguardano i metodi elettromagnetici di rilevamento e diagnostica (sia basati su approcci di tipo stocastico che su nuove metodiche di regolarizzazione applicate ad algoritmi deterministici), la soluzione analitica e numerica di problemi di "scattering" diretto ed inverso, le antenne e lo sviluppo di algoritmi "intelligenti" applicati al campo dell'elettromagnetismo.