

Andrea Randazzo

Professore ordinario

✉ 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 - 2019

Professore Associato

Università di Genova - Genova - IT

2019 - IN CORSO

Professore Ordinario

Università di Genova - Genova - IT

Interessi di ricerca

Le principali attività di ricerca di Andrea Randazzo riguardano i sistemi e 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, i sistemi radar, le antenne e lo sviluppo di algoritmi “intelligenti” applicati al campo dell’elettromagnetismo.