



Daniele Caviglia

Professore ordinario

✉ daniele.caviglia@unige.it

☎ +39 010 353 6587

Istruzione e formazione

1980

Laurea in Ingegneria Elettronica

Università di Genova - Genova - IT

Esperienza accademica

2000 - IN CORSO

Professore Ordinario di Elettronica

Università di Genova - Genova - IT

1992 - 2000

Professore Associato di Elettronica

Università di Genova - Genova - IT

1983 - 1992

Ricercatore Universitario

Università di Genova - Genova - IT

Competenze linguistiche

Italian

Madrelingua

English

Buono

Interessi di ricerca

I miei interessi di ricerca riguardano attualmente la progettazione di circuiti elettronici e sistemi per telecomunicazioni, apparecchiature elettroniche per la salute e la sicurezza e tecniche di raccolta dell'energia (Energy harvesting) per applicazioni Internet of Things (IoT). Sono inoltre attivo nello sviluppo di soluzioni innovative per il monitoraggio ambientale, principalmente applicate al monitoraggio delle precipitazioni in tempo reale per la protezione civile e la sicurezza della mobilità urbana e suburbana. Nel dicembre 2014 questa attività ha portato alla fondazione di "ARTYS srl", una spin-off dell'Università di Genova, dove ricopro i ruoli di Presidente e Responsabile della ricerca.