



## Daniele Caviglia

Full professor

✉ daniele.caviglia@unige.it

☎ +39 010 353 6587

### *Education and training*

1982

#### **Specializzazione in Ingegneria Informatica**

Progetto e realizzazione di un microcircuito per la gestione delle risorse comuni in un sistema multiprocessore (BTA Binary Tree Arbiter) - abilitato  
Università di Genova - Genova - IT

1980

#### **Laurea in Ingegneria Elettronica**

Progetto e realizzazione di un generatore programmabile a sintesi digitale di forme d'onda qualsiasi - 110/110 e lode  
Università di Genova - Genova - IT

### *Academic experience*

2000 - ONGOING

#### **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

### *Work experience*

2014 - ONGOING

#### **Presidente e Direttore della ricerca**

Artys Srl - Spin off dell'Università di Genova - Genova - IT

### *Language skills*

#### **Italian**

Mother tongue

#### **English**

Independent

## ***Research interests***

My research interests currently regard the design of electronic circuits and systems for telecommunications, electronic equipment for health and safety, and energy harvesting techniques for Internet of Things (IoT) applications. I am also active in the development of innovative solutions for environmental monitoring, mainly applied to the field of real-time rainfall monitoring for civil protection and security for urban and suburban mobility. In December 2014 this activity led to the foundation of 'ARTYS srl', a spin-off of the University of Genoa, where I hold the roles of President and Head of Research.