

Luca Lazzaroni

Ricercatore

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2024

Dottorato di Ricerca in Scienze e Tecnologie per l'Ingegneria Elettronica e delle Telecomunicazioni

Università degli Studi di Genova

2020

Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica

Università degli Studi di Genova

2017

Laurea in Ingegneria Elettronica e Tecnologie dell'Informazione

Università degli Studi di Genova

2014

Diploma di Maturità Scientifica

Liceo Scientifico A. Issel, Finale Ligure (SV)

ESPERIENZA ACCADEMICA

2025-in corso

Ricercatore

Università degli Studi di Genova

2023-2025

Assegnista

Tema: Realizzazione di modelli di Machine Learning per il trattamento di dati provenienti da veicoli autonomi

Università degli Studi di Genova

2020-2023

Dottorando di Ricerca in Scienze e Tecnologie per l'Ingegneria Elettronica e delle Telecomunicazioni

Tema: Deep Learning on the Edge

Università degli Studi di Genova

TITOLI

DIREZIONE O PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE, COLLANE EDITORIALI, ENCICLOPEDIE E TRATTATI DI RICONOSCIUTO PRESTIGIO

2025 Program Chair della conferenza internazionale "Applications in Electronics Pervading Industry, Environment and Society", Torino, Italia, 11-12 Settembre 2025

2024 Guest Editor per la special issue “Tiny Machine Learning for Energy Applications” sulla rivista internazionale “Energies”, dedicata all'applicazione di tecniche di intelligenza artificiale su dispositivi embedded sostenibili

PREMI E RICONOSCIMENTI PER L'ATTIVITÀ SCIENTIFICA, INCLUSA L'AFFILIAZIONE AD ACCADEMIE DI RICONOSCIUTO PRESTIGIO NEL SETTORE

2025 “Best Presentation of the Session” per la sessione “Edge Computing” alla 43rd IEEE International Conference on Consumer Electronics (ICCE), tenutasi a Las Vegas, NV, USA, il 11-14 Gennaio 2025

2024-in corso Membro dell'associazione scientifica internazionale IEEE con il grado di IEEE Member

2021-in corso Socio dell'Associazione Società Italiana di Elettronica (SIE) all'interno dell'Unità di Ricerca dell'Università degli Studi di Genova, afferente all'area di ricerca “Sistemi elettronici ed applicazioni”

ALTRI TITOLI

2020 Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere dell'Informazione.