

Edoardo Ragusa

Ricercatore Tenure Track

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2019

Dottorato di Ricerca (Ph.D.) in Scienze e Tecnologie per l'Ingegneria Elettronica e delle Telecomunicazioni

DITEN, Università degli Studi di Genova

ESPERIENZA ACCADEMICA

2024-in corso

Ricercatore Tenure Track (RTT)

DITEN, Università degli Studi di Genova

2021-2024

Ricercatore a tempo determinato di tipo A (RTDA)

DITEN, Università degli Studi di Genova

TITOLI

PRINCIPALI SEMINARI

2022 Technical program chair della conferenza "System-Integrated Intelligence: Intelligent, flexible and connected systems in products and production", Genova (Italia), 7 -9/09/2022.

RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA PER PROGETTI DI RICERCA INTERNAZIONALI E NAZIONALI, AMMESSI AL FINANZIAMENTO SULLA BASE DI BANDI COMPETITIVI CHE PREVEDANO LA REVISIONE TRA PARI

2023-2025 Responsabile di Unità di ricerca dell'Università degli Studi di Genova e "Substitute Principal Investigator" per il progetto PRIN-PNRR dal titolo "LEARN - muLtimodal Edge computing-bAsed weaRable exoskeletoNs for assistance in daily life"

INCARICHI DI INSEGNAMENTO O DI RICERCA (FELLOWSHIP) PRESSO QUALIFICATI ATENEI E ISTITUTI DI RICERCA ESTERI O SOVRANAZIONALI

2018 Visiting Researcher presso il Computational Intelligence Lab del Nanyang Technological University, School of Computer Science and Engineering, College of Engineering

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

2023 Guest Editor

- Special issue "Integration of Machine Learning and Edge Computing for Next Generation Smart Wearable Systems". Special issue della rivista "Future Generation Computer Systems", Elsevier.

- Innovative Solutions for Pervasive Sentiment Analysis". Special issue della rivista "Electronics", MDPI.

RISULTATI OTTENUTI NEL TRASFERIMENTO TECNOLOGICO IN TERMINI DI PARTECIPAZIONE ALLA CREAZIONE DI NUOVE IMPRESE (SPIN OFF), SVILUPPO, IMPIEGO E COMMERCIALIZZAZIONE DI BREVETTI

2020 Brevetto italiano

METODO E SISTEMA DI AUSILIO ALLA GESTIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA DI UN VEICOLO DI TIPO ELETTRICO O IBRIDO, VEICOLO, E PROGRAMMA SOFTWARE

2022 Brevetto internazionale

METHOD AND SYSTEM FOR ASSISTING IN THE ELECTRIC ENERGY MANAGEMENT OF A VEHICLE OF ELECTRIC OR HYBRID TYPE, VEHICLE, AND SOFTWARE PROGRAM