

Prof. Giuseppe Casalino - Centro Nazionale Interuniversitario sui Sistemi Integrati per l'Ambiente Marino (ISME)

Giuseppe Casalino è Professore Ordinario al Dipartimento di Informatica, Bioingegneria, Robotica e Ingegneria dei Sistemi (DIBRIS), presso l'Università di Genova, ove è da molti anni titolare dei corsi di "Modelling & Control of Robotic Manipulators" e "Controlli Automatici"

Inoltre è il Direttore del Centro Nazionale Interuniversitario sui Sistemi Integrati per l'Ambiente Marino (ISME), costituente una rete composta dai dipartimenti di nove università nazionali, nell'ambito della quale vengono coordinatamente svolte attività di ricerca nell'ambito dello sviluppo e delle applicazioni delle tecnologie ICT in ambito marino e, in particolare, al riguardo dello sviluppo e impiego di sistemi robotizzati in tale ambito. Le sue specifiche attività di ricerca si focalizzano su tutti gli aspetti coinvolgenti la pianificazione, il controllo dei moti e dell'interazione nell'ambito di organizzazioni multi-robot cooperative, specificatamente orientate ad impieghi in ambito marino.