

Stefano Savio

✉ stefano.savio@unige.it
☎ +39 010 353 2182

Istruzione e formazione

1989

Dottorato di ricerca in Ingegneria elettrica

Università degli Studi di Genova

Esperienza accademica

2001 - IN CORSO

Professore di II fascia

Università degli Studi di Genova

Attività didattica

Coordinatore dei Corsi di Studio in Ingegneria Elettrica dal 2103 al 2016, è dal 2017 Responsabile Assicurazione Qualità – RAQ del DITEN. Nei recenti anni accademici, è stato titolare degli insegnamenti di:

- Macchine elettriche
- Affidabilità e sicurezza dei sistemi
- Azionamenti elettrici per la mecatronica

Interessi di ricerca

L'attività scientifica del Prof. Stefano Savio è attualmente rivolta ai seguenti settori:

- Modellazione predittiva RAMS dei sistemi
- Problematiche di energy saving in applicazioni navali
- Condition Based Maintenance

Dal 1996 al 2001 è stato Evaluation Manager dei progetti di ricerca MARCO e COMBINE, attivati con l'Unione Europea in ambito Telematics. Dal 2001 al 2004 è stato Coordinatore dei progetti di ricerca F-MAN e COMBINE 2, attivati con l'Unione Europea in ambito Information Society Technologies, anche con funzioni di Evaluation Manager. Dal 2006 al 2009 è stato coinvolto nel progetto di ricerca UNIFLEX-PM, attivato con l'Unione Europea nell'ambito del Sesto Programma Quadro, quale responsabile scientifico per le attività di analisi predittiva RAM e leader del Work Package Reliability and Economics. Dal 2012 al 2015 è stato responsabile scientifico DITEN nell'ambito del progetto di ricerca REFRESH – Green Retrofitting of existing ships, attivato con l'Unione Europea nell'ambito del Settimo Programma

Quadro. Dal 2013 al 2016 è stato responsabile scientifico del progetto di ricerca PLUG-IN – Piattaforma per la mobilità urbana con gestione delle informazioni da sorgenti eterogenee, attivato con il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, per i task dipartimentali inerenti il trasporto su rotaia.