

Marco Storace

Professore ordinario

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1998

Soggiorno di studio finanziato dall'Università degli Studi di Genova

Laboratorio di Sistemi Non Lineari dell'École Polytechnique Fédérale de Lausanne, sotto la supervisione del Prof. Martin Hasler

Novembre 1994 – Ottobre 1997

Dottorato di ricerca in Ingegneria Elettrica

Università di Genova, sotto la supervisione del Prof. Mauro Parodi

Settembre 1988 – Marzo 1994

Laurea quinquennale in Ingegneria Elettronica

Università di Genova

Luglio 1988

Maturità classica

Liceo Ginnasio Statale "G. Mazzini" di Genova

ESPERIENZA ACCADEMICA

2004-2011

Professore associato

Università di Genova

2000-2003

Docente a contratto

"Elettrotecnica A" (7.5 CFU, primo anno, obbligatorio) per i corsi di laurea triennale in Ingegneria Elettronica, Informatica e delle Telecomunicazioni presso la V Facoltà di Ingegneria

Politecnico di Milano

1999-2004

Ricercatore

Università di Genova

INCARICHI ACCADEMICI

[2022-2025](#)

Coordinatore del Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica (CL3 IETI)

Università di Genova

[2021-2024](#)

Componente del Consiglio della Scuola Politecnica

Università di Genova

[2018-2022](#)

Coordinatore del polo ICT del Dipartimento di Ingegneria Navale, Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni (DITEN)

Università di Genova

[2014-2018](#)

Vice-direttore del Dipartimento di Ingegneria Navale, Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni (DITEN)

Università di Genova

[2012-2024](#)

Componente della Giunta del Dipartimento di Ingegneria Navale, Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni (DITEN)

Università di Genova

[2012-](#)

Componente della Commissione Indirizzo del Dipartimento di Ingegneria Navale, Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni (DITEN)

Università di Genova

[2001-2006](#)

Componente della Giunta del Dipartimento di Ingegneria Biofisica ed Elettronica (DIBE)

Università di Genova

TITOLI

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

2009-2012 Coordinatore scientifico del Progetto Europeo MOBY-DIC "Model-based synthesis of digital electronic circuits for embedded control" (FP7-INFISO-ICT-248858)

<https://cordis.europa.eu/project/id/248858>

Unione Europea

2007-2008 Coordinatore scientifico del Progetto Nazionale di Ricerca (PRIN2006)

"Approssimazione di reti di sistemi dinamici non lineari (modelli di neuroni biologicamente plausibili) e realizzazione di circuiti a struttura parallela per la loro emulazione"

Ministero Italiano per l'Università e la Ricerca

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

2023-2026 Research Professor

University of New Mexico (USA), School of Engineering

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

2008-2009 Associate Editor, IEEE Transactions on Circuits and Systems-II, Area: Nonlinear Circuits and Systems

IEEE

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

2024 Best Track Manuscript Recognition per l'articolo "A Nonlinear Model of air-Gapped ferrite-Core Inductors for SMPS Applications" al 2024 IEEE International Symposium on Circuits and Systems (ISCAS'2024)

IEEE Circuits and Systems Society - Nonlinear Circuits and Systems Technical Committee

2021-2023 Chair del Nonlinear Circuits and Systems Technical Committee (NCAS) della IEEE Circuits and Systems Society

IEEE

2014- Senior member

IEEE

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

2013 Brevetto Europeo N. EP2672340A1, con successiva estensione internazionale

<https://patents.google.com/patent/WO2013182934A1/it>

Università di Genova

ALTRI TITOLI

Autore di 2 libri (Linear and Nonlinear Circuits: Basic & Advanced Concepts, Vol. 1 & 2, Lecture Notes in Electrical Engineering, Springer) e circa 200 articoli scientifici, più della metà dei quali pubblicati su riviste internazionali.

https://scholar.google.it/citations?user=JfsZE_sAAAAJ&hl=it&oi=ao