

Roberto Bruschi

Professore ordinario

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Maggio 2006

**Dottore di Ricerca in Scienze e Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione,
specializzazione in Ingegneria Elettronica ed Informatica**

XVIII ciclo

Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Telematica (DIST) – Università degli Studi di Genova

Novembre 2002

Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni

Università degli Studi di Genova

ESPERIENZA ACCADEMICA

Dicembre 2024 –

Professore Ordinario nel Settore Scientifico Disciplinare (SSD) Ing-Inf/03 (“Ingegneria delle Telecomunicazioni”)

Dipartimento di Ingegneria Navale, Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni (DITEN) – Università degli Studi di Genova

Dicembre 2019 – Novembre 2024

Professore Associato nel Settore Scientifico Disciplinare (SSD) Ing-Inf/03 (“Ingegneria delle Telecomunicazioni”)

Dipartimento di Ingegneria Navale, Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni (DITEN) – Università degli Studi di Genova

Gennaio 2010 – Novembre 2019

Ricercatore

Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Telecomunicazioni (CNIT)

INCARICHI ACCADEMICI

[Esempio: direttore di dipartimento, coordinatore di corso di studi, etc]

Novembre 2021 –

Delegato alla Terza Missione e agli Spin-Off

Dipartimento di Ingegneria Navale, Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni (DITEN) – Università degli Studi di Genova

Novembre 2019 – Novembre 2021

Delegato all'Orientamento DITEN

Dipartimento di Ingegneria Navale, Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni (DITEN) –
Università degli Studi di Genova

[Novembre 2019 – Novembre 2021](#)

Delegato agli Spin-Off DITEN

Dipartimento di Ingegneria Navale, Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni (DITEN) –
Università degli Studi 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

[10/2010](#) FP7 Integrated Project (IP) low Energy Consumption NETworks (ECONET).

Project Manager

CNIT

[01/2011](#) FIRB “Futuro in Ricerca” 2010 “Greening the Network” (GreenNet)

Principal Investigator

CNIT

[02/2014](#) Horizon2020 Research and Innovation Action “In-Network Programmability for next-
generat

ion personal cloUd service support (INPUT)”

Principal Investigator

CNIT

[01/2017](#) Horizon2020 5G-PPP Innovation Action “A Holistic, Innovative Framework for the
Design, Development and Orchestration of 5G-Ready Applications and Network Services over
Sliced Programmable Infrastructure (MATILDA)”

WP Leader

CNIT

[05/2019](#) Horizon2020 Research and Innovation Action “a cyberSecurity Platform for
vRtualiseD 5G cybEr Range services (SPIDER)”

Research Unit Coordinator

CNIT

[01/2023](#) Horizon Europe Research and Innovation Action “6Green (6GREEN)”

Principal Investigator

CNIT

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

[12/2017-09/2022](#) Associate Technical Editor for the IEEE Communications Magazine

[1/2015-12/2016](#) Associate Editor for the IEEE Journal on Selected Areas in Communications,
Series on Green Communications and Networking

[1/2016-09/2021](#) Associate Editor for the IEEE Transactions on Green Communications and
Networking

[5/2019](#) Guest Editor for the Elsevier Computer Networks Journal for the Special Issue on
“Application Areas and Fundamental Challenges in Network Functions Virtualization.”

6/2019 Guest Editor for the IEEE Communications Magazine for the Special Topic on “The Quest for Information Centric Networking.”

5/2020 Guest Editor for the IEEE Journal on Selected Areas in Communications for Special Issue on “Leveraging Machine Learning in SDN/NFV-based Networks.”

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

2009 *Best Paper Award at “International Conference on Communications” (IEEE ICC 2009)*

2010 *Best Paper Award at “3rd International Workshop on Green Communications” (IEEE GreenCom 2010)*

3/2013 4 coauthored papers selected in the “Best Readings IEEE - Topics on Green Communications.”

12/2015 Runner-up Best Paper Award at 2015 IEEE World Forum on Internet of Things

2017 *Best Demo Award at 2017 IFIP/IEEE Internat. Symp. on Integrated Network and Service Management” (IFIP/IEEE IM 2017).*