

Igor Bisio

✉ igor.bisio@unige.it

☎ +39 0103532803

☎ +39 3666060816

Istruzione e formazione

2006

Dottorato di Ricerca in Scienze e Tecnologie dell'Informazione e Comunicazione

Università degli Studi di Genova - Genova - IT

Esperienza accademica

2010 - 2018

Ricercatore Universitario

Università degli Studi di Genova

2018 - **IN CORSO**

Professore Associato

Università degli Studi di Genova

Competenze linguistiche

English

Esperto

Attività didattica

Titolarità di Corsi Universitari:

Dall'Anno Accademico **2011/12** all'Anno Accademico **2017/18**, Docente di:

Yacht Navigation Support Systems (SSD ING-INF/02);

Corso di Laurea Magistrale in Yacht Design presso la Scuola

Politecnica dell'Università degli Studi di Genova, sede di La Spezia, 6 CFU, 60 ore, corso tenuto in lingua Inglese;

Docenti: Igor Bisio (3 CFU, 30 ore) e Matteo Pastorino (3 CFU, 30 ore).

Dall'Anno Accademico **2013/14** all'Anno Accademico **2017/18**, Docente di:

Telecommunications Networks (SSD ING-INF/03);

Corso di Laurea Magistrale in Safety Engineering presso la Scuola

Politecnica dell'Università degli Studi di Genova, 5 CFU, 48 ore, corso tenuto in lingua Inglese a partire dall'A.A. 2016/17;

Docente: Igor Bisio (5 CFU, 48 ore).

Dall'Anno Accademico **2014/15** all'Anno Accademico **2017/18**, Docente di:

App Multimediali e Internet del Futuro (SSD ING-INF/03);

Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica e Tecnologie dell'Informazione presso la Scuola Politecnica dell'Università degli Studi di Genova, 6 CFU, 60 ore;

Docenti: Igor Bisio (3 CFU, 30 ore) e Raffaele Bolla (3 CFU, 30 ore) dall'A.A. 2014/15 fino all'A.A. 2016/17, Andrea Sciarrone (3 CFU, 30 ore) a partire dall'A.A. 2017/18.

Interessi di ricerca

L'attività di ricerca di Igor Bisio riguarda l'elaborazione dei segnali su Internet of Things, Context e Location Awareness, Adaptive Coding, Safety e applicazioni di e-health e sistemi di comunicazione satellitare.

Attività editoriale

Ruoli Principali:

- ***Associate Editor delle seguenti riviste:***

IEEE Internet of Things Journal, Associate Editor nell'area Sensors and Devices for IoT (dal 2013).

ELSEVIER Digital Communications and Networks (DCN) (dal 2014).

IEEE Access Journal (dal 2015).

IEEE Network (dal 2015).

IEEE Transactions on Vehicular Technologies (dal 2017).

WILEY Security and Privacy Journal (dal 2017).

- ***Guest Editor di Special Issue su Rivista*** (i relativi *Guest Editorial* sono elencati nella Sezione "Pubblicazioni"):

IEEE Internet of Things Journal, Special issue on "Things" as Intelligent Sensors and Actuators in the Users' Context: Processing and Communications Issues.

Journal of Networks, Special issue on "Selected Best Papers of SPECTS 2014".

IEEE Communications Magazine, Special Feature on "Context Aware Communications and Networking".

ICST Transactions on Ubiquitous Environments Journal, Special Issue on "Personal Satellite Services".

IEEE Aerospace and Electronic Systems Magazine, Special Issue on "Recent Advances in Interplanetary Communications Systems".

International Journal on Communications and Networks, Special Issue on "Recent Advances in Satellite and Space Communications".

- ***Editor:***

The Second International Conference on Advances in Satellite and Space Communications SPACOMM 2010, June 13-19, 2010 - Athens/Glyfada, Greece. Role: Editor of the Proceedings.

Lecture Notes of the Institute for Computer Science, Social-Informatics and Telecommunications Engineering, "Personal Satellite Services", 2010, Kandeepan Sithampanathan, Mario Marchese, Marina

Ruggieri, Igor Bisio Eds., Springer Verlag Germany, Tiergartenstrasse 17, D 69121 Heidelberg Germany, ISBN 9783642136177.

Lecture Notes of the Institute for Computer Science, Social Informatics and Telecommunications Engineering, "Personal Satellite Services - Next-Generation Satellite Networking and Communication Systems", 2016, Igor Bisio Ed., Springer Verlag Germany, Tiergartenstrasse 17, D 69121 Heidelberg Germany, ISBN 978-3-319-47081-8.

- **Membro di *Advisory Board* di Riviste:**

International Journal of Trust Management in Computing and Communications, InderScience Publishers, ISSN online: 2048-8386, ISSN print: 2048-8378, 4 issues per year. Role: member of the Journal Advisory Board.

Incarichi all'estero

31 July 2017 – 30 November 2017

Peoples' Friendship University of Russia (RUDN University) - Moscow

Fellowship con ruolo di Senior Researcher

High-tech Systems and Infocommunication Modeling Center

Institute of Applied Mathematics and Communications Technology of PFUR