

FLORIANO DE RANGO



CARRIERA

2017-ad oggi: **Professore Associato nell SSD Ing-Inf/03-Telecomunicazioni, UNICAL.**

Settembre 2007 - ottobre 2017: **Ricercatore Universitario nel settore SSD Ing-Inf/03-Telecomunicazioni, UNICAL.**

Nel 2016 ha conseguito l'**abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore universitario di Prima Fascia nel settore concorsuale 09/F2 - Telecomunicazioni.**

Nel 2005 ha conseguito il **Ph.D in Ingegneria dei Sistemi e Informatica**

Nel 2004 è stato **visiting student alla University of California at Los Angeles (UCLA)**

SCHEDA PERSONALE

Prof. Associato, Ing-Inf/03-
Telecomunicazioni

Dipartimento DIMES

Cubo 39C, piano 5°

Tel. Uff. 0984 494706

derango@dimes.unical.it

<http://culture.deis.unical.it/derango>



derango@dimes.unical.it



+39 3928762022

RICERCA

Le principali aree di ricerca in cui svolge la sua attività sono:

- Progettazione di protocolli al livello di instradamento, di accesso al mezzo e modellazione di canale per reti wireless quali MANET, VANET, FANET, Internet of Things, UWB.
- Modellazione, analisi e valutazione di performance di sistemi wireless distribuiti in presenza di mobilità degli utenti;
- Progettazione di algoritmi bio-inspired per il coordinamento di sistemi di robot/veicoli collegati in rete
- Sicurezza nelle reti.
- Progettazione di protocolli e algoritmi di rete scalabili e supportanti la QoS

SERVIZIO

Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in "Ingegneria dei Sistemi e Informatica", UNICAL, dal XXII ciclo al XXVIII ciclo (08/01/2007 - 30/10/2015)

Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in "Information and Communication Engineering for Pervasive Intelligent Environments", UNICAL, XXIX ciclo (08/09/2013 - 30/10/2016)

Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in "Information and Communication Technologies", UNICAL, dal XXX ciclo al XXXVI ciclo (dal 09/05/2014 - in corso).

Ha inoltre svolto incarichi di docenza in ambito di corsi di specializzazione e master universitari.

È autore di oltre 250 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali e conferenze.

Nel Dic. 2020 è entrato nella *Top 2% Computer Science World Scientist* considerando il DB clarivate: <https://data.mendeley.com/datasets/btchxktzyw/2>.

Nel 2018 è entrato nella *Top Italian Scientist VIA Academy*.

Area Editor di alcune riviste internazionali indicizzate Scopus quali *Internet Technology Letters*, *Sensors Journal* (MDPI) (2018-2021), *Electronics* (MDPI) (2018-2021), *International Journal of Digital Multimedia Broadcasting* (Hindawi Publisher, Open Access Journal) (2017-2021), *International Journal of Distributed Sensor Networks* (Hindawi, Open Access Journal) (2018-2021), *International Journal of Bio-Inspired Computation* (2018-2021).

PUBBLICAZIONI

Link Iris:

[HTTPS://IRIS.UNICAL.IT/SIMPLE-SEARCH?QUERY=DE+RANGO+FLORIANO&NEEDESCAPE=1#.YK1--198QJ9](https://iris.unical.it/simple-search?query=de+rango+florian+o&needescape=1#.YK1--198QJ9)

Link Scopus:

[HTTPS://WWW.SCOPIUS.COM/AUTHID/DETAIL.URI?AUTHORID=35588545300](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorid=35588545300)

DIDATTICA

Dal novembre del 2000, svolge attività didattiche in corsi universitari incardinati nel settore scientifico disciplinare ING-INF/03 per i Corsi di Laurea in Ingegneria Informatica, Ingegneria Elettronica e Ingegneria delle Telecomunicazioni dell'Università della Calabria.

Dall'anno accademico 2000-01 al 2004 è stato esercitatore in vari corsi sia del vecchio ordinamento didattico (pre D.M. 509) che dell'ordinamento relativo al D.M. 509.

Durante il periodo in cui è stato ricercatore universitario (settembre 2007 - ottobre 2017) è stato titolare di oltre 14 corsi in seno al Corso di Studi in Ingegneria Informatica, Ingegneria Elettronica e Ingegneria delle Telecomunicazioni:

Fondamenti di Telecomunicazioni, Fondamenti di Reti di Telecomunicazioni, Progettazione di Reti Cellulari Avanzate, Reti Wireless I, Reti Wireless II, Sistemi Telematici, Reti di Telecomunicazioni, Reti Radiomobili

INSEGNAMENTI

Network Security: SSD ING-INF/03 - 6 CFU - LM Ingegneria Informatica, DIMES

https://www.unical.u-gov.it/u-gov-di/bp/desktop.Syllabus_206071173.DIG0760.DIG0760/siadi/DIG0760/dig0760_edit.iface

Tecnologie ICT per Internet of Things: SSD ING-INF/03 - 6 CFU - LM Ingegneria delle Telecomunicazioni, DIMES

https://www.unical.u-gov.it/u-gov-di/bp/desktop.Syllabus_206071173.DIG0760.DIG0760/siadi/DIG0760/dig0760_edit.iface

Fondamenti di Reti di Telecomunicazioni: SSD ING-INF/03 - 6 CFU - LT Ingegneria Informatica, DIMES

https://www.unical.u-gov.it/u-gov-di/bp/desktop.Syllabus_206071173.DIG0760.DIG0760/siadi/DIG0760/dig0760_edit.iface

Orario di ricevimento:

MAR. 15:00 - 17:00

I, Reti Radiomobili II, Qualità del Servizio e Sicurezza nelle Reti, Trasmissione Numerica, Reti Multimediali, Teoria dell'Informazione e Applicazioni, Internet of Things, Network Security.