

# GIANCARLO FORTINO



## CARRIERA

2018-oggi: Professore Ordinario di Sistemi di Elaborazione delle Informazioni, Università della Calabria

2019-oggi: *Distinguished Professor* presso la Huazhong Agricultural University, Cina.

2019-oggi: Chinese Academy of Sciences PIFI Visiting Scientist presso il SIAT – Shenzhen Institutes for Advanced technologies, Cina.

2017-oggi: High-end Expert presso la Huazhong University of Science and Technology, Cina.

2015-oggi: Associato di ricerca presso l'ICAR-CNR di Rende (CS)

2015-2018: *Adjunct Professor* presso la Wuhan University of Technology nel programma "High-end Foreign Experts in China", Cina.

2012-oggi: *Distinguished Professor* presso la Wuhan University of Technology, Cina.

2009: *Visiting Professor* presso la Queensland University of Technology, Australia.

2006-2018: Professore Associato di Sistemi di Elaborazione delle Informazioni, Università della Calabria

2001-2006: *Ricercatore Universitario* di Sistemi di Elaborazione delle Informazioni, Università della Calabria.

2001: *Dottore di Ricerca* in Ingegneria dei Sistemi ed Informatica.

1997-1999: *Ricercatore* presso l'International Computer Science Institute, University of California at Berkeley, USA.

## SCHEDA PERSONALE

Professore Ordinario, ING-INF/05

Dipartimento di Ingegneria  
Informatica, Modellistica,  
Elettronica e Sistemistica

Cubo 41C, 4° Piano, Stanza 31  
+39 0984 494063, +39 3204204943

[giancarlo.fortino@unical.it](mailto:giancarlo.fortino@unical.it)

<http://labs.dimes.unical.it/speme/people/giancarlo-fortino/>



[giancarlo.fortino@unical.it](mailto:giancarlo.fortino@unical.it)



+39 0984 494063



<https://www.linkedin.com/in/giancarlo-fortino-2040067/>



ND

<altri contatti Social>

ResearchGate:

[https://www.researchgate.net/profile/Giancarlo\\_Fortino](https://www.researchgate.net/profile/Giancarlo_Fortino)

Publons:

<https://publons.com/researcher/J-2950-2017/>

## RICERCA

Il prof. Fortino è il responsabile scientifico del Laboratorio SPEME ([Smart, PErvasive and Mobile systems Engineering](#)), fondato nel 2015, le cui attività di ricerca si focalizzano principalmente sulle seguenti linee di ricerca rilevanti a livello internazionale: computazione indossabile e reti di sensori corporali, reti di sensori wireless, Internet delle Cose, computazione basata sul paradigma degli agenti, Edge Computing.

Il prof. Fortino è autore di circa 450 pubblicazioni in riviste (più di 150 pubblicazioni in top-level journals), conferenze e libri internazionali. Dal punto di vista bibliometrico, è nella classifica TIS (Top Italian Scientists) con h-index pari a 48 su [Google Scholar](#) (ed un numero di citazioni di quasi 9000). In accordo al database bibliometrico Scopus risulta tra i ricercatori di riferimento a livello internazionale nell'area IoT e wearable computing ed, in particolare, è il N. 1 nel *top topic SciVal* "Middleware, Internet and Sensor Networks". Il suo seguente articolo a rivista, che è anche altamente citato in Web of Science, è stato premiato nel 2014 con il prestigioso Andrew P. Sage Best IEEE SMC Transactions award: Fortino, G.; Giannantonio, R.; Gravina, R.; Kuryloski, P.; Jafari, R., "Enabling Effective Programming and Flexible Management of Efficient Body Sensor Network Applications," IEEE Transactions on Human-Machine Systems, vol. 43, no.1, pp.115-133, Jan. 2013. doi: 10.1109/TSMCC.2012.2215852.

Ha partecipato, in qualità di responsabile scientifico o di responsabile di specifiche attività, a progetti di ricerca (anche a carattere industriale) internazionali (H2020 INTER-IoT, FP7 ENIAC E2SG, FP7 CONET, open-source SPINE, Italy-Spain COMODIN, EU AgentLink III, NSF PET) e nazionali (tra cui, PRIN Fluidware, POR SmartHybrid, PON AD-PERSONAS, PON TETRIS, PON INMOTO, PON MENTE, POR SmartDistr, POR LocubiRehab).

Il prof. Fortino è l'editore fondatore delle collane IEEE Press on Human-Machine Systems e Springer Internet of Things: Technology, Communications and Computing e attualmente partecipa, in qualità di editore associato, a comitati editoriali di più di 25 riviste internazionali tra cui le seguenti

## SERVIZIO

2020-oggi: Delegato del Rettore per le azioni di internazionalizzazione extra UE e per le relazioni istituzionali con Cina e Australia.

2016-oggi: Vice-coordinatore del Dottorato di Ricerca in ICT del DIMES, Università della Calabria.

2017-oggi: Membro della commissione didattica dei piani di studio del corso di Laurea in Ingegneria Elettronica.

2014-2017: Delegato all'Internazionalizzazione del DIMES.

riviste ad alto impatto: IEEE Trans. on Affective Computing, IEEE Trans. on Human-Machine Systems, IEEE IoT Journal, IEEE Sensors Journal, IEEE Access, Information Fusion, Journal of Networks and Computer Applications, Engineering Applications of Artificial Intelligence. Ha organizzato in qualità di chair più di 100 conferenze/workshop internazionali, è stato coinvolto nel comitato di programma di più di 500 conferenze internazionali (prevalentemente IEEE), è stato guest editor di più di 60 special issue in riviste impattate ISI WoS.

Il prof. Fortino è co-fondatore (nel 2010) e amministratore dell'azienda [Sensyscal S.r.l.](#), spin-off dell'UNICAL, che mira alla realizzazione e commercializzazione di prodotti high-tech hardware e software basati su tecnologia IoT.

Inoltre, Il prof. Fortino è senior member dell'IEEE, member-at-large del Board of Governors (BoG) della SMC society, chair dell'Italian Chapter della società IEEE SMC, co-chair fondatore del TC su "Interactive and Wearable Computing and Devices" della società IEEE SMC, e membro del IEEE Press Editorial BoG. E' anche membro dell'ACM.

## PUBBLICAZIONI

[IDENTIFICATIVO IRIS: RP62347](#)

## DIDATTICA

Il prof. Fortino ha svolto una intensa e variegata attività didattica sia istituzionale presso l'Università della Calabria (nelle facoltà di Ingegneria e Economia prima e nei dipartimenti DIMES e DISPES dopo la riforma Gelmini), che in master e corsi di alta formazione (presso l'Unical e presso altre istituzioni di ricerca italiane), nonché in università straniere (Wuhan University of Technology, Universidad Politecnica de Valencia, University of Reading, e Eindhoven University of Technology). L'attività didattica ha riguardato corsi a livello bachelor, master e PhD (da corsi di base di fondamenti di informatica e sistemi informativi/basi di dati a corsi avanzati su tecniche di programmazione di sistemi embedded e reti di sensori, sistemi multimediali su Internet, sistemi ad agenti mobili per le telecomunicazioni, sistemi di programmazione di reti di sensori corporali, e sistemi di gestione di

workflow e process mining). Ha tenuto ad oggi più di 120 corsi.

E' il fondatore e direttore del Master di II livello "INTER-IoT: Integratore e Gestore di Sistemi IoT", del DIMES dell'Università della Calabria (<http://labs.dimes.unical.it/speme/master-inter-iot/>). Il master è attivo dall'anno accademico 2018/19 ed è alla sua seconda edizione.

## INSEGNAMENTI

1. *Architettura dei Sistemi di Elaborazione, INGEGNERIA ELETTRONICA (L, D.M. 270/2004) – 6 CFU*

Link:

[https://www.unical.it/portale/portaltemplates/view/view\\_scheda\\_insegnamento.cfm?65221](https://www.unical.it/portale/portaltemplates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?65221)

2. *Programmazione di Sistemi di Internet of Things – 9 CFU:*

- a. *Modulo Sistemi IoT, 6 CFU, INGEGNERIA ELETTRONICA (LM, D.M. 270/2004) e INGEGNERIA INFORMATICA (LM, D.M. 270/2004)*

- b. *Modulo Wearable Computing, 3 CFU, INGEGNERIA ELETTRONICA (LM, D.M. 270/2004)*

Link:

[https://www.unical.it/portale/portaltemplates/view/view\\_scheda\\_insegnamento.cfm?65773](https://www.unical.it/portale/portaltemplates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?65773)

Orario di Ricevimento

Giovedì, ore 11.00-13.00