

ANGELO FURFARO



CARRIERA

Da giugno 2018: **Professore Associato di Sistemi di Elaborazione delle Informazioni, UNICAL**

Da gennaio 2005 a giugno 2018: **Ricercatore Universitario di Sistemi di Elaborazione delle Informazioni, UNICAL**

Il 9 settembre 2019 ha conseguito l'**abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore universitario di Prima Fascia nel settore concorsuale 09/H1**

SCHEDA PERSONALE

Professore Associato, ING-INF/05

**Dipartimento di Ingegneria
Informatica, Modellistica,
Elettronica e Sistemistica**

Cubo 41C, piano IV



angelo.furfaro@unical.it



+39 0984 494849



<https://www.linkedin.com/in/angelofurfaro>

SERVIZIO

- **Delegato del Rettore per la rete GARR** (da maggio 2017 a novembre 2019 e da gennaio 2020 a oggi)
- **Membro del CTS del centro ICT** (da marzo 2017 a oggi)
- **Membro del gruppo di lavoro del Responsabile della Protezione dei Dati d'Ateneo, Area Fisco, Partecipate, Privacy, Normativa, Controllo di Gestione ed attività legate alla Trasparenza, ed Anticorruzione** (dal 14/03/2018)
- **Delegato del direttore del DIMES per i servizi di rete**

RICERCA

- Le principali aree di ricerca in svolge la sua attività sono:
 - Sviluppo di metodi e strumenti per la modellazione, l'analisi, la prototipazione e l'implementazione di sistemi distribuiti e tempo dipendenti, segnatamente (i) simulazione discreta ad eventi e (ii) tempo reale;
 - Modellazione, analisi e enactment di sistemi di workflow;
 - Data Analysis
 - Sicurezza informatica.
- È autore di oltre 100 pubblicazioni scientifiche sia comunicazioni a conferenze internazionali che articoli su riviste internazionali.
- Area Editor della rivista Internazionale *Simulation Modelling Practice and Theory*, Elsevier.

PUBBLICAZIONI

<https://iris.unical.it/browse?type=author&authority=rp57781>

DIDATTICA

Dal novembre del 2000, svolge attività didattiche in corsi universitari incardinati nel settore scientifico disciplinare ING-INF/05 per i Corsi di Laurea in Ingegneria Informatica dell'Università della Calabria.

Dall'anno accademico 2000-01 al 2004-05 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 (gennaio 2005 - giugno 2008) è stato titolare dei seguenti insegnamenti in seno al Corso di Studi in Ingegneria Informatica:

- Introduzione all'Informatica (D.M. 509);
- Fondamenti di Informatica (D.M. 509);
- Programmazione Orientata agli Oggetti (D.M. 509 e D.M. 270);
- Ingegneria del Software (D.M. 270).

È stato titolare dei seguenti insegnamenti presso il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dell'Automazione del DIMES:

- Microcontrollori;
- Programmazione dei Sistemi Embedded per il Controllo Automatico.
- 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.

INSEGNAMENTI

Ingegneria del Software: SSD ING-INF/05 - 9 CFU - LT Ingegneria Informatica, DIMES

https://www.unical.it/portale/portaltemplates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?65906

Low level and Embedded System programming:

SSD ING-INF/05 - 9 CFU – LM Computer Engineering for the Internet of Things, DIMES

https://www.unical.it/portale/portaltemplates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?67423

Orario di Ricevimento Studenti
Martedì 9:30 -10:30