

CURRICULUM VITAE

di
Giuseppe Mangioni

- 2018 Professore associato, Settore Scientifico Disciplinare ING-INF/05, Dipartimento di Ingegneria Elettrica Elettronica e Informatica, Università degli Studi di Catania.
- 2011 Membro del Consiglio Direttivo del Consorzio Interuniversitario per le Applicazioni di Supercalcolo per Università e Ricerca CASPUR.
- 2010 - 2018 Membro del Consiglio di Amministrazione e successivamente del Consiglio e Assemblea Consortile del Consorzio Interuniversitario CINECA.
- 2010 Direttore e successivamente Responsabile Scientifico del Centro di Calcolo di Ingegneria dell'Università degli Studi di Catania.
- 2008 Ricercatore universitario, Settore Scientifico Disciplinare ING-INF/05, presso la Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Catania.
- 2004 Ministero dell'Interno Iscrizione all'Albo dei docenti della Scuola Superiore dell'Amministrazione dell'Interno a seguito del parere favorevole espresso dal nucleo di valutazione del Ministero dell'Interno che ha attestato l'idoneità del curriculum vitae allo svolgimento dell'incarico.
- 2001 - 2005 Titolare di assegno di ricerca (durata anni 2+2) presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica e delle Telecomunicazioni – Università degli Studi di Catania, sul tema di ricerca: “Modelli e tecniche per la gestione e l'utilizzo di database multimediali attraverso il WWW”.
- 1997-2000 Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettronica, Informatica e delle Telecomunicazioni (XII° ciclo), presso l'Università di Palermo – sede consorziata di Catania.
- 1995 Abilitazione allo svolgimento della professione di Ingegnere
- 1989-1995 Laurea in Ingegneria Informatica presso l'Università degli Studi di Catania. Titolo della tesi: Una Metodologia per il Codesign: Sviluppo di Linguaggi Formali e Strumenti per il Progetto. Votazione: 110/110 e Lode

Ha svolto attività di ricerca in diversi ambiti dell'ingegneria dei sistemi di elaborazione delle informazioni. In particolare, si è occupato di HW/SW Codesign, tecnologie per l'E-Learning, Sistemi P2P, Trust e Reputation nei sistemi distribuiti. Attualmente svolge attività di ricerca nel settore della Network Science e dell'IA applicata alle reti. L'attività di ricerca ha prodotto più di 100 pubblicazioni in conferenze e riviste internazionali. E' stato editor di diversi special issue in riviste internazionali e di book su collane internazionali. E' stato general chair, program chair e membro dello steering committee di diverse conferenze/workshop internazionali. E' stato, inoltre, membro del program committee di più di 100 edizioni di conferenze e workshop internazionali. E' stato co-initiator della conferenza internazionale sulle reti complesse COMPLENET (International Conference on Complex Networks). E' membro dello Scientific Board dell'International School on Data Science and IoT” e tra gli organizzatori dell'International School on Informatics and Dynamics in Complex Networks”. Ha partecipato a diversi progetti sia in ambito su bandi sia a livello regionale che nazionale. E' stato responsabile scientifico dell'unità dell'Università di Catania del progetto PON Start-up “Trip eMotion” (Avviso D.D. n. 436 del 13 marzo 2013).

Ha svolto attività di docenza nei corsi di studi dell'Università degli Studi di Catania e dell'Università Kore di Enna. E' attualmente docente dell'insegnamento di “Architettura Internet” e “Programmazione Orientata agli Oggetti” presso il Corso di Studio in Ingegneria Informatica e co-docente di “Advanced Programming Languages” presso il corso di Studio Magistrale in Ingegneria Informatica dell'Università degli Studi di Catania.