

CURRICULUM VITAE Aniello Cimitile

Posizione Attuale

Aniello Cimitile è Professore Emerito di Ingegneria del Software

Precedenti posizioni

Laureatosi con lode in Ingegneria Elettronica il 28/03/1973, presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Napoli e conseguita l'Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnerie con votazione 120/120 nel 1973, è stato:

☐ Ricercatore di ruolo del CNR, in servizio presso il Centro Studi sui Calcolatori Ibridi (1974-1975);

☐ Assistente ordinario di Teoria e Tecniche delle Macchine Calcolatrici presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università della Calabria (1975-1977);

☐ Professore Stabilizzato di Programmazione dei Calcolatori Elettronici presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Napoli (1977-1980);

☐ Professore Associato di Fondamenti di Informatica presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Napoli (1980-1994).

☐ Professore ordinario di Ingegneria del Software dal 1994, prima presso la Facoltà di Ingegneria e poi presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi del Sannio.

Incarichi Accademici di Rilievo

è stato Rettore dell'Università del Sannio per due trienni consecutivi dal 2000 al 2006;

è stato Preside della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi del Sannio;

☐ Dal 2007 al 2012 è stato Rettore dell'Università telematica TELMA-Sapienza (consorzio è costituito da Università di Roma "La Sapienza", Poste Italiane e Formez)

☐ E' stato per 4 anni Presidente Nazionale del GII, il Gruppo di Ingegneria Informatica dei ricercatori e dei docenti universitari del settore Ing-Inf/05 (già K05A). In precedenza era stato vicepresidente con delega alla Ricerca Scientifica.

Altri Incarichi Accademici

☐ è stato membro del Consiglio di Amministrazione della Università degli Studi del Sannio dalla sua istituzione fino ad Ottobre 2006; ed è stato membro del Senato Accademico della stessa Università dal 1998 al 2006;

☐ Presso l'Università di Napoli Federico II è stato fra i fondatori del Dipartimento di Informatica e Sistemistica, della cui Giunta è stato membro per molti anni;

☐ è stato Presidente del Centro Ricerche Benevento dal 2002 al Marzo 2007;

☐ è stato Presidente del Centro di Eccellenza sulle Tecnologie del Software "RCOST" per oltre sei anni (dalla fondazione fino al Dicembre 2007);

☐ è stato Presidente del Centro Regionale di Competenza sulle ICT della Campania (costituito da Università di Napoli Federico II, Seconda Università di Napoli, Università di Salerno, Università del Sannio, Università Partenope) ;

☐ è stato Presidente del Centro di Competenza CC-ICT SUD costituito da 17 Università della Campania, Puglia, Calabria, Sicilia, Sardegna e Basilicata) ;

☐ è stato Membro del Consiglio di Amministrazione del Consorzio "GARR";

☐ è Presidente del Consorzio COIM (Consorzio Interuniversitario per l'Ingegneria e la Medicina, costituito da Università del Molise, Università di Cassino, Università del Sannio)

Il Prof. Cimitile è stato inoltre , negli anni 2000 e 2001, Membro della Commissione Ricerca Scientifica per l'ICT del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica.

Incarichi Accademici Internazionali

☐ E' stato per oltre 15 anni, ininterrottamente e a partire dal 1997, Chief-Editor (insieme al Prof. Ned Chapin) della rivista internazionale "Journal of Software Maintenance: Research and Practice", edita da J.Wiley&Sons;

È stato Presidente del Consorzio Internazionale Risorse, Ambiente, sviluppo e Territorio, con sede nel Polo Universitario di Bordeaux (Francia);

È stato, ininterrottamente, dal 1987 al 2005, membro del Program Committee della IEEE International Conference on Software Maintenance, di cui è stato nel corso degli anni Program Chair e General Chair e per molti anni membro dello Steering Committee;

cofondatore con K. Bennet e V.Rajlich dello IEEE Workshop on Program Comprehension, ne è stato Program Chair, General Chair, membro dello Steering Committee e permanentemente membro del Program Committee fino al ...

è stato per molti anni membro dell'editorial board del Journal of Software Engineering and Knowledge Engineering (e di altre riviste, quali, ad esempio, Software Focus e Computer Standard & Interfaces).

☐ Invitato dal Vicepresidente eletto A. von Mayrhauser, ha partecipato per due anni allo Editorial Board di IEEE Computer Society Press

☐ Ha svolto poi ruoli rilevanti in numerose altre conferenze, fra cui:

o IEEE International Conference on Software Engineering;

o International Conference on Software Engineering and Knowledge Engineering;

o IEEE Working Conference on Reverse Engineering.

Principale Attività di Docenza

Nella sua carriera didattica ha sempre tenuto corsi del settore scientifico disciplinare Ing-Inf/05 (già K05A) ed in particolare, nel corso degli anni, è stato titolare di:

1. Programmazione dei Calcolatori Elettronici
2. Teorie e Tecniche delle Macchine Calcolatrici
3. Fondamenti di Informatica 1°
4. Fondamenti di Informatica 2°
5. Sistemi Operativi
6. Basi di Dati
7. Ingegneria del Software.

Ha ricoperto incarichi di insegnamento in numerosi corsi di specializzazione post-laurea, ha insegnato nell' Accademia Aeronautica di Pozzuoli, in scuole di dottorato e master universitari di 1° e 2° livello.

Ricerca Scientifica

L'attività di ricerca scientifica del Professore Aniello Cimitile si è sviluppata dal 1973 ad oggi ininterrottamente nel campo dell'**Ingegneria del Software** con particolare riguardo al **Testing**, alla **Manutenzione**, all'**Evoluzione** ed al **Reengineering** di Sistemi Software.

Tale attività di ricerca è testimoniata, fra l'altro, da più di 170 pubblicazioni scientifiche:

o quasi tutte in riviste (fra cui: IEEE Transaction on Software Engineering, Software Practice&Experience, The Journal of Software Maintenance Research&Practice, The Journal of Systems and Software, The Computer Journal, The International Journal of Software Engineering and Knowledge Engineering, ed altre) ed atti di congressi internazionali.

o alcune selezionate ed inserite in IEEE Tutorial

o molte, infine, sono state oggetto di numerose referenze e citazioni in enciclopedie internazionali specializzate (esemplari da tale punto di vista è il riferimento ai contributi dati dall'autore al Software Testing riportati nella "Encyclopedia of Software Engineering" curata da W. Scacchi e ai contributi dati alla Software Maintenance riportati nel libro "Practical Software Maintenance" di Thomas M. Pigoski ed. Wiley) e da parte di altri autori internazionali (dato ResearchGate: su 100 pubblicazioni 2256 citazioni), sia in libri che in articoli in riviste ed atti di congressi internazionali.

Altro

Il Prof. Cimitile è stato responsabile di numerosi progetti di ricerca nazionali ed internazionali sia di piccola che di media e grande dimensione, finanziati sia da enti pubblici (ad esempio: comunità economica europea, CNR, MURST, etc.) che privati (ad esempio: Olivetti, IBM, Apple, EDS, etc.). Sembra opportuno evidenziare in merito che egli è stato il proponente del progetto di “Centro di Eccellenza sulle Tecnologie del Software” finanziato ed attivato dal MURST con DM 31/01/2001, progetto di cui è il Responsabile Scientifico.

Il Prof. Cimitile ha svolto un intenso ruolo di revisore, valutatore e monitore ex-ante, in itinere ed ex-post di diversi progetti scientifici di grandi dimensioni; in particolare ha operato in tale ruolo per i Programmi ESPRIT, per il CNR (fra l'altro in Progetti Finalizzati per l'Informatica, Agenda-2000), per il MURST/MIUR (fra l'altro in progetti PRIN), per altre università italiane e straniere, per alcune delle quali (ad esempio: Department of computer Science – University of Durham UK, Department of Computation –UMIST Manchester UK, Ecole Polytechnique – Université de Montreal Canada, University of Calgary Canada) è stato “international referee” per posti di Direttore di Dipartimento, full professor e professore associato). Ha collaborato, quale esperto scientifico, con l'AIPA (Autorità Informatica per la Pubblica Amministrazione) quale titolare di convenzione di ricerca e quale membro delle Commissioni di Monitoraggio e della Commissione per il “Business Process Reengineering”; è stato per molti anni prima membro della Commissione “Sistemi Informativi” e poi della Commissione Banda Larga della Regione Campania, è stato per due anni e fino al Giugno del 2001 è stato membro della commissione per le Ricerche nel Settore dell'Information and Communication Technology del MURST. E' il coordinatore della commissione interuniversitaria della Regione Campania su Industria4.0.

Il Prof. Cimitile ha sviluppato, nel corso della sua attività, una vasta e consolidata esperienza di cooperazione fra Università, industrie, istituzioni ed enti pubblici e privati. Tale cooperazione si è sviluppata in programmi congiunti di ricerca applicata, ricerca pre-competitiva, formazione e trasferimento tecnologico. Tale cooperazione ha fra l'altro riguardato: Presidenza del Consiglio dei Ministri, Ministero di Grazia e Giustizia, AIPA, Regione Campania, Comune di Napoli, CRIAI, PST di Salerno e delle Aree Interne della Campania, ASI, Italtel, Indesit, Ansaldo, Alfa Romeo, Olivetti, O-Dati, Datitalia, Elasy, Sogei, IBM, Apple, Engineering, EDS Italia Software, SEMA, Italdada, Telsey, Ericsson, e altre aziende fra cui numerose piccole e medie imprese. E' stato membro del Consiglio di Amministrazione della SOGEI.

Benevento 10 Luglio 2020

f.to Aniello Cimitile