

CURRICULUM

del

Prof. Antonino Mazzeo

Nome: Antonino Mazzeo

Luogo di nascita: S. Stefano di Camastra (ME)

Data di nascita: 9 Giugno 1949

Attuale Posizione accademica: professore ordinario di "Sistemi per l'elaborazione delle informazioni" presso la facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, con afferenza al Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione

Dal 2008 a tutt'oggi Presidente del Centro Regionale di Competenza ICT (CeRICT), una SCARL delle 5 Università Campane, del CNR, CINI e Istituto Pascale di Napoli che gestisce e coordina progetti di ricerca sull'ICT regionali, nazionali e europei che coinvolgono ricercatori universitari e centri di ricerca pubblici della regione campania per importi medi annui di 1,5 Ml €

Presidente del GII, il gruppo nazionale di Ingegneria Informatica delle Università italiane, dal settembre 2013.

Carriera accademica

Laurea in Ingegneria Elettronica conseguita con lode il 6 novembre 1975 presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Palermo con lode.

Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere conseguita il 13 novembre 1975.

Dal 1 settembre '77 al 21 dicembre '81 borsista C.N.R. presso il Dip. Di Informatica e Sistemistica della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Napoli.

Dal 22 dicembre 1981 al 26 novembre 87 ricercatore confermato di ruolo per il raggruppamento disciplinare n.103 (prima disciplina: Applicazioni dei Calcolatori Elettronici) presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Napoli.

Dal 25 novembre 87 al 31 ottobre 94 professore associato di "Macchine per l'Elaborazione dell'Informazione".

Nel periodo luglio-agosto 1992 visiting professor all'ICSI, Berkeley (CA).

Dal 1 novembre 94 al 31 ottobre 97 professore ordinario di "Programmazione dei Calcolatori Elettronici" presso la Seconda Università degli Studi di Napoli.

Dal 1 novembre 1997 professore ordinario di "Sistemi di elaborazione delle Informazioni", raggruppamento disciplinare ING-INF/05, presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II".

Nel triennio 2004-2007 Presidente del corso di laurea in Ingegneri Informatica della Facoltà di Ingegneria di Napoli Federico II.

Dal 1 novembre 2007 al 31 dicembre 2012 (2 mandati) Direttore del dip. di Informatica e Sistemistica dell'Università di Napoli Federico II.

Negli anni 2010-2011 e 2011-2013 vicepresidente con delega alla ricerca, per due mandati, del GII (Gruppo nazionale di Ingegneria Informatica delle Università italiane).

Attività didattica

L'attività didattica, iniziata, nell'a.a. 1979-80 con la collaborazione ai corsi istituzionali del CdL di Ingegneria Elettronica, prosegue senza soluzione di continuità dall'a.a. 86-87 a oggi con la titolarità di numerosi corsi del settore ING-INF/05 quali: "Macchine per l'Elaborazione delle Informazioni" "Calcolatori Elettronici II", "Fondamenti di Informatica I", "Reti di Calcolatori", "Sistemi Operativi", "Applicazioni Telematiche". Taluni corsi sono stati svolti anche in altre sedi universitarie.

Attività scientifica

L'attività scientifica di Antonino Mazzeo è iniziata nel 1977 presso l'Istituto di Centro di Calcolo della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Napoli, confluito integralmente nel Dipartimento di Informatica e Sistemistica, all'atto della sua costituzione nel 1983. Allo stato essa è condotta presso il Dip. di Ingegneria Elettronica e delle Tecnologie dell'Informazione dell'Università di Napoli "Federico II".

L'attività di ricerca ha riguardato e riguarda prevalentemente i settori della:

- valutazione delle prestazioni dei sistemi di calcolo;
- reti di calcolatori e protocolli di comunicazione;
- linguaggi concorrenti ed ambienti di supporto alla programmazione parallela;
- architetture parallele "generali", "speciali" ed applicazioni;
- sistemi fault-tolerant e sicurezza dei sistemi informatici;
- Gestione documentale e processi di E-Gov

La ricerca, a carattere sia teorico che sperimentale, è documentata da numerosissime pubblicazioni su riviste e su atti di congressi nazionali ed internazionali reperibili presso il sito dipartimentale (www.dis.unina.it).

Con riferimento alla ricerca sulla sicurezza dei sistemi, è stato editor dello "Special Issue on Cryptography & Security" pubblicato sul N.ro 94, 2 di febbraio 2006 dei Proceedings of the IEEE.

Attività organizzative e istituzionali

- membro della Giunta di Dipartimento di Informatica e Sistemistica dell'Università di Napoli "Federico II" nel primo triennio di costituzione dello stesso, ha partecipato alla definizione di tutti gli aspetti organizzativi e amministrativi ed alla definizione dei piani di ricerca del Dipartimento relativamente alle ricerche su Valutazione delle Prestazioni, Reti di Elaboratori, Architetture a Parallelismo Massiccio;
- rappresentante eletto della Facoltà di Ingegneria, in seno al Comitato Tecnico Scientifico del Centro Interdipartimentale di Servizio per l'Elaborazione Dati (CISED) dell'Ateneo Federiciano e, nell'ambito di tale Comitato, è stato eletto membro della Giunta del Centro;
- responsabile dei laboratori scientifici e delle reti di comunicazione del Dipartimento di Informatica e Sistemistica e ha collaborato all'organizzazione e gestione dei Servizi di Calcolo della Facoltà d'Ingegneria dell'Ateneo "Federico II";
- il 14.1.91 è stato nominato con D.R. n.231 "delegato del Rettore" in materia di Informatica e Telematica presso l'Università "Federico II" incarico che ha mantenuto fino al 1993 e

componente di nomina rettorale della Commissione per lo sviluppo dell'informatica e telematica dell'Università di Napoli "Federico II";

- ha fatto parte della commissione d'Ateneo per la progettazione della "rete geografica d'Ateneo STARNET";
- ha fatto parte della commissione napoletana GARR (Gruppo Armonizzazione Reti per la Ricerca) sin dalla costituzione del gruppo;
- componente di nomina rettorale del Comitato Tecnico del Consorzio ITRONICA a cui partecipavano, oltre all'Università "Federico II", altri Enti pubblici ed aziende del territorio. Il consorzio aveva come obiettivo la ricerca applicata nel settore informatico e telematico;
- dal 22.11.93 al gennaio 2003 è stato (nomina con D.R. 8853) delegato dell'Università "Federico II" per l'informatica dell'Amministrazione Universitaria. In tale ruolo ha coordinato le strategie informatiche dell'Università e lo sviluppo architeturale, applicativo, tecnologico e organizzativo del Centro di Elaborazione Dati Amministrativo (CEDA);
- il 22.11.93 è stato nominato con D.R. n.9064 componente del Settore di Consulenza per "l'informatizzazione e la Telematica" del Rettore dell'Università "Federico II";
- nel '94 è stato nominato dal Consiglio di Amministrazione dell'Università "Federico II", membro della commissione informatica e telematica d'Ateneo;
- il 27.11.95 è stato nominato con D.R. N.2783 coordinatore della Commissione per l'Informatizzazione della Seconda Università, in tale ruolo ha definito l'architettura della rete geografica dati della Seconda Università ed del sistema informativo amministrativo e ne ha coordinato le attività in qualità di consulente del Rettore;
- ha organizzato, presso la Facoltà di Ingegneria del II Ateneo, sin dalla costituzione, i laboratori informatici didattici e scientifici della nuova Facoltà di cui ne è stato responsabile fino al 1996;
- nel 1994 è stato nominato dal C.d.A. dell'Univ. Federico II responsabile delle reti d'ateneo e membro della giunta del Centro Didattico e Scientifico (CDS) dell'Ateneo, incarico riconfermatogli e ancora oggi mantenuto;
- nel 2002 è stato nominato responsabile del portale-web dell'univ. Federico II e confermato nell'incarico di consulente dell'Università "Federico II" per l'informatica dell'Amministrazione Universitaria per il triennio 2002-2005;
- è stato Project Leader, su proposta delle Università di Napoli e approvazione del C.d.A del Parco Scientifico e Tecnologico Technapoli di Napoli, dei due progetti, di cui il secondo finanziato dall'IMI, "Sistema telematico del parco Technapoli" e "Qualità e trasparenza nella Pubblica Amministrazione". In tale veste coordina l'attività connessa alla pianificazione e sviluppo dei progetti da parte delle Università e Enti privati partecipanti allo stesso;
- ha presieduto, su nomina rettorale, la commissione del progetto grandi attrezzature finanziato dal MURST nel 1994;
- nel 1997 è stato nominato con decreto del Ministro della Ricerca Scientifica e Tecnologica membro della Commissione Nazionale di consulenza del Ministro "Reti e Calcolo Scientifico". In seno a tale commissione ha curato le strategie e lo sviluppo del progetto della nuova rete a larga banda della ricerca GARR-B;
- è stato membro, su nomina ministeriale, della commissione dell'OTS-GARR;
- è coordinatore nazionale del progetto "GARR-B: potenziamento Reti Metropolitane" finanziato dal MIUR per 36 Mld di vecchie lire;

- dall'agosto del 1998 al maggio 2000 è stato direttore dell'Istituto di Ricerca sui Sistemi Informatici Paralleli (IRSIP) del CNR;
- è stato membro della commissione scientifica del Parco Tecnologico della Sicilia;
- nel giugno 2004 è stato nominato membro, proposto dal C.d.A. dell'Università Federico II del comitato tecnico scientifico del Centro Servizi Informatici (CSI), la nuova struttura unificata per la gestione dell'informatica e telematica e dei processi organizzativi dell'Università;
- coordinatore del master di secondo livello su “Metodi e tecnologie informatiche per il trattamento semantico di documenti giuridico-amministrativi” dell'Università di Napoli Federico II;
- membro del comitato di consulenza (8 esperti nazionali) su Governance di Internet del Ministro per le Riforme e le Innovazioni nella Pubblica Amministrazione;
- responsabile della convenzione tra Università di Napoli-Dip. di Informatica e Sistemistica con il Ministero della Giustizia – DGSIA per l'informatizzazione dell'area penale;
- Presidente della società SCARL RIMIC creata per la gestione della rete RIMIC e dei servizi informatici e telematici dei 7 atenei Campani.

Progetti

I principali progetti alla cui realizzazione ha contribuito sono:

- progetto ESPRIT 831 "ASTRA" su "Architetture Distribuite per la Programmazione di Applicazioni di Sistemi di Ufficio per la Pubblica Amministrazione" in ambito europeo. In tale progetto ha svolto il ruolo di coordinatore scientifico del gruppo di lavoro del CRIAI;
- rete telematica dell'Ateneo "Federico II" e della Seconda Università di Napoli;
- progetto e realizzazione del Backbone metropolitano della rete dati dell'Università "Federico II";
- progetti di sistemi informatici dell'Università "Federico II";
- progetto ESIS per lo sviluppo di un sistema informatico basato su "Punti Informativi degli studenti" da impiegarsi per funzioni di certificazione, prenotazione esami e divulgazione di informazioni sulla carriera personale e accademiche.
- progetto "Qualità per la Pubblica Amministrazione" del Parco Scientifico e Tecnologico di Napoli, finanziato dall'IMI e basato sullo sviluppo ed impiego di metodologie e strumenti informatici hw/sw volte a favorire la creazione di processi organizzativi in grado di aumentare la trasparenza e la qualità dei servizi offerti dalla P.A. Il progetto prevede anche l'impiego di terminali a basso costo, dotati di lettori di smart card per attivare i servizi basati sull'impiego della firma elettronica e sulla memorizzazione di dati personali del cittadino;
- progetto nazionale "Potenziamento Reti Metropolitane" del MURST;
- progetto telemedicina della Regione Campania che coinvolge circa 20 strutture universitarie e ospedaliere;
- progetto di realizzazione rete regionale del Centro di Competenza sull'ICT e, per conto del Dip. di Informatica e Sistemistica, del progetto dimostratore operante in ambiente aperto, web oriented e operante anche con client mobili (PDA, telefonia mobile, ecc.);
- responsabile del progetto RIMIC per la realizzazione di una Rete di Interconnessione Multiservizio Interuniversitaria Campana finanziato per €13.4 MI nell'ambito del Programma Operativo Nazionale Ricerca e Competitività 2007-2013 per le Regioni dell'Obiettivo Convergenza Campania, Puglia, Calabria, Sicilia;
- progetti di e-gov coordinati dal CINI con il MIT;
- ha collaborato sin dal 1998, in qualità di consulente scientifico, a tutti i progetti per lo sviluppo dell'architettura e dei servizi informatici di e-government del Consiglio Nazionale del Notariato Italiano, in particolare, ai progetti per la realizzazione della rete unitaria del notariato, l'impiego della firma digitale qualificata, le visure catastali e camerali, il sistema di conservazione a norma degli atti notarili e il sistema IAM per l'autentizzazione e l'autorizzazione all'accesso a dati e funzioni delle applicazioni notarili.

Contratti di Ricerca

E' stato ed è responsabile di ricerche finanziate dal MURST, CNR, ASI, Regione Campania CINI, industrie e di convenzioni con importanti aziende private nazionali e con enti pubblici di cui sono in essere quella tra Dip. Inf e Sistemistica e Consiglio Nazionale del Notariato per lo studio, progettazione e realizzazione della conservazione a norma e della archiviazione della classe notarile italiana e quella con il Ministero di Giustizia sulla definizione del sistema informativo interoperabile dell'area Penale in logica di cooperazione dati e applicativa secondo le recenti norme e direttive sull'E-Gov italiane.

Rapporti di collaborazione e consulenze

Ha avuto ed ha rapporti di collaborazione scientifica e didattica e consulenza con aziende di rilevanza nazionale fra cui: Alenia, Ansaldo Trasporti, Alfa Avio, Olivetti e Olivetti Ricerca, Telecom, IBM, Digital, Italdata, SEMA Group, IPM, SIA, Engineering e con vari Enti della P.A. quali Comune di Napoli, Regione Campania, USL/ASL, Ministero della Giustizia, Ministero delle Finanze, Aziende Sanitarie Locali (Monaldi, Pascale), Consiglio Nazionale del Notariato, ASSTRA (Ass. Nazionale dei Trasporti), SIARTI Regione Puglia, ecc.

E' stato presidente o membro di numerose commissioni di gara fra per enti pubblici fra cui i più rilevanti i ministeri della Salute, Giustizia (Consiglio Superiore Magistratura), Regione Campania, Comune di Napoli.

E' consulente informatico di Fondimpresa sin dalla sua costituzione.