

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	MAURIZIO MARTELLI
Indirizzo	
Telefono	
Fax	
E-mail	mau.mart@fastwebnet.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	1/3/1951

ESPERIENZA LAVORATIVA

Dal 1/11/1990 al 31/10/2014 Professore Ordinario, settore scientifico disciplinare INF/01, Informatica, presso l'Università di Genova. Attualmente in pensione.

Dal 1/11/2008 al 31/10/2014 Prorettore Vicario dell'Università di Genova .

Dal 1/11/2005 al 31/10/2008 Preside della Facoltà di Scienze MFN dell'Università di Genova e Segretario della Conferenza Italiana dei Presidi delle Facoltà di Scienze.

Dal 1/11/1998 al 31/10/2004 Per due mandati (1998-2004) membro eletto del Senato Accademico dell'Università di Genova.

Dal 1/11/1996 al 31/10/1998 Presidente della Commissione Scientifica dell'Area scientifico-disciplinare di Matematica ed Informatica dell'Università di Genova.

Dal 1/11/1989 al 31/10/1990 Professore Associato, settore scientifico disciplinare INF/01, Informatica, presso l'Università di Genova.

Dal 2/3/1989 al 31/10/1989 Professore Associato, settore scientifico disciplinare INF/01, Informatica, presso l'Università di Salerno.

Dal 1/6/1988 al 1/3/1989 Primo Ricercatore del CNUCE (Istituto del CNR di Pisa e primo grande centro di calcolo italiano).

Dal 1/4/1976 al 31/5/1989 Ricercatore del CNUCE.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Specializzazione in Calcolo Automatico, conseguita nell'A.A. 1974/75 presso l'Università degli Studi di Pisa.

Laurea in Scienze dell'Informazione, conseguita con Lode il 19 Novembre 1974 presso l'Università degli Studi di Pisa.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

eccellente
eccellente
eccellente

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura

FRANCESE

buona
elementare

ESPERIENZE IN AMBITO
VALUTAZIONE

Oltre ad aver sempre svolto attività di valutazione in ambito scientifico disciplinare è stato spesso impegnato nella valutazione di progetti industriali a livello nazionale e internazionale (Commissione Europea; Regioni Emilia-Romagna, Lazio, Calabria e Toscana; Ministeriale: commissione nazionale PRIN, Invitalia- Industria 2015).

Ha inoltre svolto attività di Mentore per un triennio presso l'Università di Bolzano per supportare le scelte da parte dell'Amministrazione e del Rettore.

Ha fatto parte della commissione ministeriale DM 8 febbraio 2008 n.44 per il periodo 2009-11 che doveva attribuire i fondi di funzionamento a tutti gli enti privati di ricerca nazionali.

Per quanto riguarda la valutazione della didattica e dei processi organizzativi ha partecipato a metà degli anni '90 al progetto Campus per la valutazione dei diplomi universitari lanciato dalla CRUI. Su spinta dell'allora Presidente della CRUI, Prof. Luciano Modica, quello fu il primo esempio di un approccio nuovo alla valutazione dell'attività universitaria; le discussioni e i convegni dell'epoca furono poi utili per il confronto europeo sul tema quando è stato delegato della CRUI nella EUA (vedi sotto).

Successivamente nell'ambito del suo ruolo di Prorettore Vicario ha sempre curato i rapporti con il Nucleo di Valutazione dell'Ateneo Genovese e con i servizi amministrativi all'uopo dedicati.

INCARICHI DI GESTIONE DELLE
POLITICHE DELLA RICERCA

Delegato del Rettore per i problemi della ricerca scientifica dal 1999 al 2004; durante questo periodo si è occupato di tutte le tematiche relative alla Ricerca nazionale, europea ed internazionale, ai Dottorati di Ricerca, agli Assegni di Ricerca ed ai rapporti con gli enti esterni ed il mondo delle imprese.

Ha proposto e contribuito alla realizzazione e alla gestione dell'"Ufficio speciale di coordinamento e supporto amministrativo all'attività di ricerca" che ha innovato su questi temi il rapporto tra Amministrazione Centrale, Dipartimenti e mondo esterno.

Ha coordinato la commissione dei delegati della ricerca della CRUI (Conferenza dei Rettori delle Università Italiane) e ha coordinato un progetto sperimentale di Anagrafe Nazionale della Ricerca.

Ha inoltre ricoperto vari incarichi di rappresentanza dell'Università in contesti nazionali, come il Comitato di Coordinamento del "Network per la Valorizzazione della Ricerca Universitaria" (NETVAL) che raggruppa molti Atenei italiani per coordinare azioni e politiche su brevetti e sfruttamento delle ricerche; ha anche coordinato il progetto FISR "Efficacia ed efficienza del trasferimento di nuove tecnologie elettroniche, informatiche e di ICTS: analisi dell'impatto sul sistema delle imprese suggerimenti di politiche locali" che vedeva la partecipazione del Politecnico di Milano, la Scuola S. Anna di Pisa, il Consorzio Pisa Ricerche ed il Parco Scientifico Tecnologico della Liguria.

In ambito internazionale ha partecipato per due anni (2000- 2002) al Research Working Group dell'EUA (European University Association) in rappresentanza della CRUI ed in questo consesso ha coordinato la Task Force su "University – Industry relations" che ha prodotto delle linee di suggerimenti per l'EURAB (European Research Advisory Board) working group on Improving Innovation ed ha iniziato una collaborazione con l'EIRMA (European Industrial Research Management Association) sul tema dei rapporti università-imprese.

Con l'incarico di chairman o di facilitator di sessioni ha partecipato nel 2003 alla EUA Conference & General Assembly di Bristol e alla EUA Convention of European Higher Education Institutions di Graz.

INCARICHI DI SERVIZIO NEL SETTORE INFORMatico

È stato rappresentante dell'Università di Genova nel Consiglio Consortile e membro della Consulta del CINECA (Consorzio interuniversitario di 72 soci che offre servizi alla comunità scientifica ed al MIUR che vanno dal supercalcolo ai vari servizi ICT).

Dal 1992 al 1994, vicepresidente del CISI (Centro Interdipartimentale di Servizi Informatici) dell'Università di Genova che ha realizzato tra le altre cose Genuanet (la rete metropolitana genovese) e progetti di automazione delle biblioteche.

Successivamente ha contribuito alla nascita e stato vicepresidente dello CSITA (Centro Servizi Informatici e Telematici di Ateneo) dell'Università di Genova, nato per gestire tutte le risorse informatiche, telematiche e telefoniche dell'Ateneo, sia per la parte Amministrazione che per la parte Ricerca, e che è ancora oggi una delle sue strutture più importanti e delicate dell'Ateneo.

INCARICHI SCIENTIFICI E MANAGERIALI AL CNR

Incarichi scientifici e manageriali al CNR Membro del Consiglio di Amministrazione del Consorzio Pisa Ricerche, Consorzio Città - Ricerca dell'IRI tra i più importanti a livello italiano;

Membro del Consiglio Scientifico dell'Istituto CNUCE del CNR di Pisa;

Membro del Consiglio Scientifico dell'Istituto per la Documentazione Giuridica del CNR di Firenze;

Membro del Consiglio Scientifico dello GNASII, Gruppo nazionale del CNR.

INCARICHI DI RAPPRESENTANZA IN AMBITO RICERCA E FORMAZIONE E DIVULGAZIONE SCIENTIFICA

Nel sistema dei Distretti regionali è stato Vice Presidente del Distretto Ligure delle Tecnologie Marine a La Spezia (oggi membro del CdA) ed è stato membro del Consiglio di Amministrazione del Distretto Sistemi Intelligenti Integrati della Liguria.

Nell'ambito della formazione è stato membro del Consiglio Direttivo dell'Istituto di Studi Superiori ISSUGE, e prima membro del Consiglio Direttivo dell'Istituto Superiore di Studi in Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione, Istituto congiunto Università - Imprese con l'obiettivo di preparare, con didattica integrative e borse, giovani dal profilo di alta qualificazione.

È stato Presidente del Consiglio Scientifico e membro del Comitato Esecutivo della Associazione Festival della Scienza di Genova che ha contribuito a fondare e membro del comitato di programma del Second and Third "World Conference on the Future of Science" organizzato a Venezia dal Prof. Veronesi.

RICERCA E INSEGNAMENTO

Ha insegnato svariati corsi ma ultimamente il tema principale è stata l'Intelligenza Artificiale. Ha partecipato come docente al Dottorato di Informatica fin da quando era congiunto con Pisa e Udine ed ha avuto molti dottorandi.

Suoi allievi sono stati: Giorgio Delzanno (Prof. Associato e abilitato ordinario a Genova) e Viviana Mascardi (Prof. Associato a Genova), ma anche Danilo Montesi (Prof. Ordinario a Bologna), Alessandra Di Piero (Prof. Associato a Verona) e Marco Bozzano (ricercatore presso l'ITC-IRST di Trento) e Floriano Zini (ex ricercatore presso l'ITC-IRST di Trento e all'Università di Bolzano).

La ricerca

Ha coordinato attività di ricerca sin dal 1979 e il suo settore principale è stato la *programmazione logica* (l'uso della logica matematica come linguaggio di programmazione ad alto livello) che ha contribuito a fondare in Italia. È stato Presidente del Gruppo ricercatori e Utenti di Logic Programming, sezione italiana dell'ALP (Association of Logic Programming) e membro per un mandato del Comitato esecutivo dell'ALP associazione che raggruppa tutti i ricercatori del settore a livello mondiale e gestisce e coordina tutte le conferenze internazionali di Logic Programming.

Ha collaborato a programmi della Comunità Europea tra cui due progetti ESPRIT tra i più rilevanti nel campo della programmazione logica e senior investigator nel progetto "INTEGRATION" (integrazione dei fondamenti della programmazione logica, funzionale ed orientata ad oggetti).

Nel 1985-86 è stato visiting scientist presso il CASE Center della Syracuse University, per collaborare con il Prof. Alan Robinson.

Membro di numerosi comitati di programma di conferenze internazionali, ha in particolare organizzato la prima Advanced School on Foundations of Logic Programming (Alghero, 1988), il Terzo Convegno dell'Associazione Italiana per l'Intelligenza Artificiale (Genova, 1992) ed è stato stato General Chairman per la conferenza 'International Conference on Logic Programming' che si è tenuta a Genova nel 1994. È stato membro dell'editorial board dell'European Journal on Artificial Intelligence (AI Comm.).

Per quanto riguarda l'attività di ricerca, nei primi anni della sua carriera è stato impegnato nel settore delle reti di calcolatori, dei sistemi distribuiti e della loro programmabilità.

Dal 1980 la sua attività di ricerca è stata sempre più diretta verso la programmazione logica sia dal punto di vista teorico che applicativo e dei suoi rapporti col settore dei data base, dell'intelligenza artificiale (in particolare l'integrazione tra paradigma logico, funzionale ed object oriented, il problema della negazione, la semantica e varie estensioni).

Successivamente ha diretto i suoi interessi dal punto di vista teorico all'utilizzo della Logica Lineare di ordine superiore in ambito programmazione logica e verifica di protocolli e dal punto di vista applicativo all'utilizzo della programmazione logica per la specifica e prototipazione rapida di sistemi intelligenti multi agente. In ambito Sistemi Multi Agente si è anche occupato di aspetti di ingegneria del software, ontologie ed applicazioni industriali.

Ultimamente ha condotto ricerche in ambito logico matematico su aspetti di Proof Theory.