

Europass Curriculum Vitae



Informazioni personali

Nome e cognome

Vito MAURO

Telefonoi

Fax

E-mail

Nationalità

Data di nascita

Genere

Settore di occupazione

Esperienze di lavoro

Date
s

1972-1982: Prof. ("incaricato") a "Scienza dell'Informazione" – Università di Torino
1974-1976: Direttore dell'Istituto di Scienza dell'Informazione – Università di Torino
1981- 2010: MIZAR Automazione S.p.A (Fondatore, Presidente e Amm. Delegato)
1982- oggi: Prof. (Straordinario, poi ordinario dal 1985 al 2009, poi "a contratto") al Politecnico di Torino – dip. di Automatica e Informatica.
1990-oggi: attività di consulenza strategica per vari Enti nazionali e Internazionali

Posizione attuale

Pensionato
Membro del Consiglio di Sorveglianza del gruppo Swarco

Attività principali e responsabilità

Carriera Accademica:

Il prof. Mauro ha seguito la carriera universitaria al Politecnico di Torino e all'Università di Torino, fino a diventare Prof. Ordinario dal 1982 – cattedra che ha tenuto fino al 2009, quando è andato in pensione. A suo tempo (1974-1976) aveva diretto l'Istituto di Scienze dell'Informazione dell'Università di Torino; ha anche coordinato il dottorato in Trasporti e Informatica del Politecnico. Oggi mantiene l'insegnamento e la collaborazione con il Politecnico.

Ricerca:

Ha svolto la sua attività di ricerca nei settori dei Sistemi Automatici, del Controllo e dell'Ottimizzazione con applicazioni ai Trasporti e al Traffico; le ricerche hanno, tra l'altro, portato allo sviluppo del sistema UTOPIA per il controllo adattativo di reti semaforiche, internazionalmente noto e diffuso e ad altri sistemi.

Oggi si dedica allo studio dei Sistemi Intelligenti di Trasporto e delle loro applicazioni; in questo settore ha partecipato fin dall'inizio alle iniziative più rilevanti, portando contributi significativi, che gli hanno dato notorietà internazionale.

Ha seguito varie iniziative Comunitarie (esempi: è stato Coordinatore Scientifico Europeo del ramo PRO-GEN di Prometheus; poi è stato attore importante in DRIVE e nei successivi programmi Europei sulla Telematica nei Trasporti) e ha gestito/seguito direttamente diversi progetti internazionali (e.g. come Project Manager di QUARTET e QUARTET PLUS).

Attraverso la pluriennale attività internazionale, il prof. Mauro ha costruito una profonda conoscenza delle applicazioni ITS; la rete di solide relazioni nazionali e internazionali gli permette inoltre di avere una visibilità diretta degli sviluppi e delle prospettive, sia di ricerca che di applicazioni pratiche.

Realizzazioni:

Il prof. Mauro ha guidato diversi progetti per la realizzazione di sistemi integrati di grandi dimensioni; basti citare il progetto 5T della città di Torino (1992-1999). Ha, in generale, contribuito allo sviluppo del settore ITS attraverso iniziative nazionali (TTs Italia) e internazionali.

Ha partecipato alla redazione del Piano Generale dei Trasporti e della Logistica (PGTL) su incarico del Ministero dei Trasporti (il PGTL è stato poi approvato del Parlamento nel 2001), come responsabile della parte "Innovazione" (inclusi i Sistemi Intelligenti di Trasporto).

Ha infine fondato e gestito diverse imprese nei settori dell'Automatica e Informatica, maturando significative esperienze e conoscenze relative all'impiego dell'Informatica e dell'Automazione.

Ora è impegnato nella multinazionale Swarco come membro del Consiglio di Supervisione e come Presidente dell'"Advisory board".

Impiego attuale
Settore di mercato

Docente al Politecnico di Torino e Consigliere Swarco
Sistemi Intelligenti di Trasporto

Curriculum degli studi

Date

1965

Titolo ottenuto

Laurea in Ingegneria

Istituto/Scuola

Politecnico di Torino

Competenze

Madre lingua

Italiano

Altre lingue

Inglese, Francese

Auto-valutazione

European level (*)

Inglese

Francese

Comprensione		Parlato		Scritto	
Conversazione	Lettura	Conversazione	Discorso		
B2	C1	B2	C1	B2	
C1	C1	C1	C1	B2	

(*) [Common European Framework of Reference for Languages](#)