

Breve curriculum vitae di Pierluigi Della Vigna

Nato nel 1943, dopo la laurea in Ingegneria Elettronica ha iniziato la carriera universitaria al Politecnico di Milano, dove dal 1986 è professore ordinario di informatica.

I suoi interessi di ricerca scientifica si sono focalizzati sull'ingegneria del software, i linguaggi di programmazione, gli ambienti e le applicazioni multimediali, con particolare riferimento al loro uso nella formazione. Ha pubblicato numerosi lavori su riviste internazionali, come "Information and Control", "IEEE Transactions on Software Engineering", "Software Practice & Experience".

Nella sua attività didattica istituzionale al Politecnico, dopo i primi anni di insegnamento che lo hanno impegnato come docente di diversi insegnamenti del corso di laurea in ingegneria informatica, ha insegnato per più di 30 anni il corso di base di informatica, prima con la denominazione di "programmazione dei calcolatori elettronici", poi come "Fondamenti di informatica". Ha anche coperto lo stesso insegnamento nell'ambito del corso di laurea online in ingegneria informatica dalla sua istituzione ad oggi. In questo ambito ha anche pubblicato due testi didattici, il primo con Carlo Ghezzi e Rosamaria Morpurgo, il secondo con Augusto Celentano, Piero Fraternali e Sandro Morasca.

Accanto all'attività scientifica e didattica istituzionale, ha utilizzato le proprie competenze per favorire la diffusione dell'informatica nelle scuole. Nel 1983 ha coordinato un progetto pilota per le scuole superiori della provincia di Como, finanziato principalmente dalla Camera di Commercio, che ha poi permesso alle scuole di Como di occupare una posizione privilegiata nella partecipazione alle diverse fasi del Piano Nazionale di diffusione dell'Informatica nelle scuole italiane.

Dal 1987 ha operato per favorire la creazione di un Polo Universitario del Politecnico in Como, dapprima come delegato del Rettore, poi come Preside della Facoltà di ingegneria di Como e Prorettore del Polo regionale di Como. E' stato anche delegato del Rettore per il coordinamento delle cinque sedi non milanesi del Politecnico, consigliere di amministrazione della Fondazione Politecnico di Milano dalla sua costituzione fino al 2007, delegato del rettore per il trasferimento tecnologico e per l'internazionalizzazione.

Come Preside della Facoltà di Ingegneria di Como ha attivato nel 2000 il primo corso di laurea on line italiano, in ingegneria informatica. Ha fatto parte del Comitato degli esperti del Ministero dell'Università per l'accreditamento dei corsi di studio universitari a distanza.

Nella Scuola Universitaria Professionale della Svizzera Italiana (SUPSI) è stato membro del Consiglio dalla sua costituzione fino al 2004, e successivamente componente del consiglio scientifico del Dipartimento di Tecnologie innovative.

Nell'ambito degli incarichi ricoperti si è sempre impegnato per facilitare il rapporto Università-Impresa e la creazione di nuova imprenditoria. Attualmente, come consigliere di Amministrazione di ComoNext, designato dalla Fondazione Politecnico di Milano, sta collaborando allo sviluppo del Parco Scientifico Tecnologico di Lomazzo.