

Istruzione

- Ph.D. Matematica Applicata. University of California, Davis, 1990
- M.S. Matematica Applicata. University of California, Davis, 1987
- Laurea Ingegneria Elettrotecnica. Università di Padova, 1985

Esperienza

- Fondatore, Presidente e A.D. di M31 Spa www.m31.com dal 2007
incubatore certificato di imprese per il trasferimento tecnologico
- Componente del Consiglio di Amministrazione di Adant Srl dal 2010
www.adant.com
- Componente del Consiglio di Amministrazione di Adaptica Srl dal 2010
www.adaptica.com
- Componente del Consiglio di Amministrazione di Centervue Spa dal 2008 al 2010
www.centervue.com
- Componente del Board of Directors di Mogeess Inc. dal 2014
www.mogeess.co.uk
- Componente del Consiglio di Amministrazione di Zehus Srl dal 2013
www.zehus.it
- Professore Associato di Controlli Automatici, Università di Padova dal 1992 al 2009
- Ricercatore di Controlli Automatici, Università di Padova dal 1990 al 1992
- Associate In, Teaching Assistant, Post Graduate Researcher dal 1985 al 2000
University of California, Davis
- Componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università dal 2015 ad oggi
Politecnica delle Marche

Pubblicazioni/Presentazioni

- Autore e co-autore di oltre 70 articoli scientifici su riviste dal 1987 al 2008
internazionali e proceedings di conferenze con procedure di
selezione tramite peer review

Esperienza di ricerca

- Progetti di ricerca della Comunità Europea, dell'ASI, del MIUR, 1985 - 2008
del CNR, dell'Air Force Office of Scientific Research e proposti da
committenti privati
- Visiting Scientist presso: KTH, Stoccolma; University of 1988-2000
California, Berkeley; Università di Groningen, Olanda; IIASA
International Institute for Applied System Analysis, Laxenburg,

Austria

Esperienza di insegnamento

- Analisi Matematica. University of California, Davis
- Modelli e Sistemi. University of California, Davis
- Controlli Automatici per allievi ingegneri informatici. Università di Padova
- Identificazione dei sistemi dinamici e dinamica delle strutture per allievi ingegneri civili. Università di Padova
- Controlli Automatici per allievi ingegneri gestionali. Università di Padova sede di Vicenza
- Controllo dei Processi per allievi ingegneri informatici. Università di Padova
- Visione Computazionale per allievi ingegneri dell'automazione. Università di Padova

Altre Attività

- Fondatore di eMotion Srl, sistemi per l'analisi del movimento, prima spin off dell'Università di Padova, www.btsbioengineering.com 1999
- Fondatore di VI-Grade GmbH, sistemi CAE e simulatori per l'industria automobilistica www.vi-grade.com 2005
- Fondatore di Biovision Srl poi acquisita da Microtec, sistemi ad alta tecnologia per la lavorazione del legno www.microtec.eu 2002

Riconoscimenti/Premi

- Medaglia Gini quale miglior laureato della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Padova 1985
- Distinguished Scholar Grant, University of California, Davis 1986, 1987, 1988
- Fondazione Gini, borsa di studio per frequenza di corsi all'estero 1986, 1987
- Premio Volpato Menato per l'innovazione della Camera di Commercio di Padova 2015

Interessi

- Trasferimento tecnologico e terza missione delle Università
- Imprenditorialità e venture capital