

Informazioni personali

Nome: Paolo
Cognome: Tenti
Nazionalità: Italiana
Data di nascita: 13/6/1951
Luogo di nascita: Bolzano (BZ)
Codice fiscale: TNT PLA 51H13 A952A
Residenza: Via Decorati al Valore Civile 179/B,
35142, Padova (PD)

E-mail: paolo.tenti@unipd.it

Professore ordinario di Elettronica

Professore emerito ex D.M. del 23/3/2022



Attività scientifica e organizzativa e riconoscimenti

L'attività di ricerca di Paolo Tenti ha riguardato principalmente le moderne tecniche di controllo dei sistemi elettronici per la gestione dell'energia, l'analisi delle potenze nei sistemi elettrici, gli aspetti di compatibilità elettromagnetica di apparati e sistemi industriali e il controllo ottimo di reti di energia (smart grids e micro-grids). In questi ambiti ha pubblicato più di 200 lavori su riviste e a congressi internazionali (7500+ citazioni, h-index 44), coordinato numerosi programmi di ricerca finanziati da enti pubblici e privati, e organizzato conferenze e workshop, tra cui – nel ruolo di general chairman - la World Conference on Industrial Applications of Electric Energy (Roma, 2000). Egli partecipa altresì a panel di revisione per agenzie e programmi di ricerca internazionali (ERC, ESF, ecc.), detiene tre brevetti internazionali, ha coordinato una collana di dieci testi didattici e partecipato alla redazione di due testi scientifici a divulgazione internazionale.

Dal 1991 al 2000 è stato membro del comitato esecutivo dell'Industry Applications Society dell'IEEE (Institute of Electric and Electronic Engineers, la più grande associazione mondiale del settore), società di cui è stato presidente nel 1997. Nel 1999 è stato nominato IEEE Fellow e nel 2000 ha ricevuto la IEEE Millennium Medal in riconoscimento dei meriti scientifici e organizzativi. Negli anni 2001-2002 ha tenuto lezioni e seminari come "IEEE distinguished lecturer on Electromagnetic Compatibility" presso istituzioni di ricerca di una trentina Paesi in cinque continenti.

Dal 2002 al 2008 è stato direttore del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e, dal 2003 al 2008, coordinatore della Consulta dei direttori di dipartimento e membro del Senato Accademico dell'Università di Padova. Negli anni seguenti ha coordinato commissioni di Facoltà e Dipartimento e ha organizzato e presieduto la Commissione per la Disabilità e Inclusione del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione. Dalla fondazione nel 1995 fino al 2021 è stato presidente del Centro di Ricerca in Elettronica Industriale Veneto.

Membro di varie società tecnico-scientifiche (IEEE EMS, IAS, IES, PELS, AEIT ed EPE), dal 2017 è IEEE Life Fellow. Attualmente è professore emerito di Elettronica e studioso senior dello Studium Patavinum presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione.