



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome(i)/Nome(i)

Paccagnella/ Alessandro

Indirizzo(i)

Telefono(i)

Fax

E-mail

Cittadinanza

Data di nascita

Sesso

**Occupazione
desiderata/Settore
professionale**

Esperienza professionale

Date

28/02/2000-oggi

Lavoro o posizione ricoperti

Professore Ordinario di elettronica; in precedenza, Prof. Associato (1992-2000) e Ricercatore Universitario (1986-1992). Dal 2015 anche Prof. Onorario presso l'Istituto di Microelettronica dell'Accademia Cinese delle Scienze, Pechino.

Principali attività e responsabilità

Fondatore e coordinatore di gruppi di ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università di Padova, attivi nel settore dell'affidabilità dei dispositivi e circuiti micro- e nano-elettronici, e nel settore dei sensori per applicazioni biomedicali e per agri-food. Attività di ricerca a livello internazionale, con pubblicazioni e presentazioni regolari su riviste e a conferenze internazionali di riferimento. H-index=44 con oltre 18800 citazioni (database Scopus). Più di 300 lavori pubblicati su riviste internazionali e 7 brevetti. Ha gestito progetti di ricerca finanziati da Commissione Europea, MUR, Regione Veneto, ASI, ESA-ESTEC, e varie aziende nazionali e internazionali. Collaborazioni scientifiche con CERN (CH), JPL (US), RAL (UK), LETI (F), INFN (I), INAF (I), IMECAS (Cin), CAST (Cin), nonché numerose università e centri di ricerca in Italia, Cina, Finlandia, Francia, Germania, Regno Unito, Svezia, USA. Organizzatore di sessioni e presentatore di short course a numerose conferenze internazionali. Senior member IEEE. Presidente di varie commissioni di concorso. Revisore di progetti nazionali e internazionali. Dal 2019 si interessa delle interazioni fra la microelettronica e i rapporti internazionali. Ha ideato e dall'A.A. 2021-22 insegna, col prof. Burigana di Unipd, il corso "Microelectronics and geopolitics".

	Pro-rettore alle Relazioni internazionali dell'Università di Padova da ottobre 2015 a settembre 2021. Direttore del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università di Padova da giugno 2008 a settembre 2014. Componente del Senato Accademico dell'Università di Padova da marzo 2012 a settembre 2014 e componente della Giunta della Consulta dei Direttori di Dipartimento nello stesso periodo. Coordinatore dell'Area scientifica 11-Ingegneria dell'Informazione 2001-2007 e componente della Giunta della Commissione Scientifica di Ateneo nello stesso periodo.																																								
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli studi di Padova, via VIII febbraio 1848, 2, Padova																																								
Tipo di attività o settore	Formazione e ricerca																																								
Istruzione e formazione																																									
Date	25/02/1983																																								
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Fisica																																								
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Vedi attività svolte																																								
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi di Padova, via VIII febbraio 1848, 2, Padova																																								
Livello nella classificazione nazionale o internazionale																																									
Capacità e competenze personali																																									
Madrelingua	Italiano																																								
Altra(e) lingua(e)																																									
Autovalutazione																																									
Livello europeo (*)																																									
Inglese																																									
Lingua																																									
<table><tr><th colspan="4">Comprensione</th><th colspan="4">Parlato</th><th colspan="2">Scritto</th></tr><tr><th colspan="2">Ascolto</th><th colspan="2">Lettura</th><th colspan="2">Interazione orale</th><th colspan="2">Produzione orale</th><th colspan="2"></th></tr><tr><td></td><td>ottimo</td><td></td><td>ottimo</td><td></td><td>ottimo</td><td></td><td>ottimo</td><td></td><td>ottimo</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		Comprensione				Parlato				Scritto		Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale					ottimo		ottimo		ottimo		ottimo		ottimo										
Comprensione				Parlato				Scritto																																	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale																																			
	ottimo		ottimo		ottimo		ottimo		ottimo																																
(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue																																									
Capacità e competenze sociali																																									
Capacità e competenze organizzative	Esperienze come Pro-rettore; Direttore di dipartimento; coordinatore di area scientifica; presidente di commissioni di concorso; organizzatore di congressi internazionali; coordinatore di gruppi di ricerca; gestore di progetti di ricerca internazionali e nazionali; spokesperson di collaborazioni internazionali; componente di steering group internazionali.																																								
Capacità e competenze tecniche	Esperienza quarantennale nel campo di dispositiv e sistemi microelettronici.																																								
Capacità e competenze informatiche	Gestione di documenti e cartelle dati																																								
Capacità e competenze artistiche	Diploma in oboe (1977). 300 concerti, 4 CD incisi.																																								

Altre capacità e competenze

Patente B

Ulteriori informazioni

Allegati

Prof. Alessandro PACCAGNELLA
(firma autografa omessa ai sensi dell'art. 3 del D.lgs. n.
39/1993)

Data 11/02/2025