

INFORMAZIONI PERSONALI

Alotto Piergiorgio

✉ piergiorgio.alotto@unipd.it

🌐 <http://www.dii.unipd.it/alotto>

🗣️ Piergiorgio Alotto

Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Docente universitario e in istituti di insegnamento superiore

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

08/01/2018–alla data attuale

Professore ordinario di Elettrotecnica

Università di Padova, Padova (Italia)

01/10/2005–07/01/2018

Professore associato di Elettrotecnica

Università di Padova, Padova (Italia)

01/12/1996–30/09/2005

Ricercatore universitario di Elettrotecnica

Università di Genova, Genova (Italia)

01/11/1992–31/07/1994

Software development engineer

Vector Fields Ltd., Oxford (Regno Unito)

2001–2007

Incarico di supplenza

Politecnico di Milano, Milano (Italia)

01/10/2010–31/12/2010

Visiting professor

Technische Universitaet Graz, Graz (Austria)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/11/1993–31/10/1996

Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettrica

Università di Genova, Genova (Italia)

01/10/1987–07/10/1992

Laurea in Ingegneria Elettrica

Università di Genova, Genova (Italia)

1987

Diploma di maturità tedesca e italiana

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	C1	C1	C1	C1	C1
tedesco	C1	C1	C1	C1	C1
Diploma di maturità					

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze professionali

- Collaborazioni scientifiche internazionali:

Pubblicazione di lavori scientifici congiunti con atenei e aziende estere: TU Delft (Paesi Bassi), TU Graz (Austria), Virtual Vehicle Research Center, Graz (Austria), Università Pontificia di Paranà (Brasile), Università Federale di Paranà (Brasile), Università di Zonguldak (Turchia), Ecole Centrale de Lille (Francia), Politecnico di Bucarest (Romania), Università di Oxford (Regno Unito), Università di Minneapolis (Stati Uniti), Inria Saclay (Francia), Università Tecnica di Cluj-Napoca (Romania), Labein (Spagna), Vector Fields Ltd (Regno Unito), Philips (Paesi Bassi), Electricité de France (Francia)

- Collaborazioni scientifiche nazionali:

Pubblicazione di lavori scientifici congiunti con atenei e aziende italiane: Politecnico di Torino, Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica (INRIM), Politecnico di Milano, Università di Napoli, Università di Pavia, Università di Udine, IMA CNR, Ansaldo Ricerche, Ansaldo Trasporti, ABB Servomotors, Tesi Srl

- Comitati internazionali:

2008-2014, International Steering Committee of the International Compumag Society

Dal 2012, EPUE (European Platform of Universities Engaged in Energy Research, Education and Training) Mirror Expert Group per il tema Energy Storage.

2012-2017 Steering Committee di EERA (European Energy Research Alliance) per il Joint Programme on Energy Storage.

- Valutazione di progetti internazionali:

2009, valutatore esterno del Research Council della K.U.Leuven, Belgio

2012, valutatore esterno della Research Foundation, Flanders (Fonds Wetenschappelijk Onderzoek - Vlaanderen, FWO)

2015, valutatore esterno del Research Council della K.U.Leuven, Belgio

- Valutazione di progetti nazionali:

2014-2018, Commissione Tecnico Scientifica, per la valutazione di progetti LR 5/2001 e LR 9/2007 della Regione Veneto

2015-2018, valutatore Progetti CCLab della Regione Campania

Progetti SIR 2014 del M.I.U.R.

E' inserito nell'Albo degli Esperti FAR D.D. 79/2010/Ric.

- Brevetti nazionali:

E' inventore dei brevetti depositati con n. PD2014A000261 e PD2014A000306

- Contratti di ricerca industriali:

Ha lavorato su o coordinato contratti di ricerca industriali con Laben SpA, ABB Ricerca Srl, Ansaldo Trasporti SpA, Ansaldo Ricerche Srl, Tesi Srl, Esaote SpA, Itel Srl, Eurocontrol SpA, Inarca SpA, SIC Srl, Greifenberg Srl, Leonardo-Finmeccanica SpA, Alstom Italia SpA

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

E' autore di oltre 130 lavori scientifici su riviste internazionali censiti dalla banca dati Scopus. Un elenco liberamente consultabile è disponibile alla pagina <https://scholar.google.it/citations?user=Hknd92AAAAAJ&hl=it>

Trattamento dei dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali."

Riconoscimenti e premi

Il lavoro "A Hybrid Multiobjective Differential Evolution Method for Electromagnetic Device Optimization" pubblicato sulla rivista internazionale COMPEL è risultato vincitore del Highly Commended Award del Literati Network Awards for Excellence 2012.