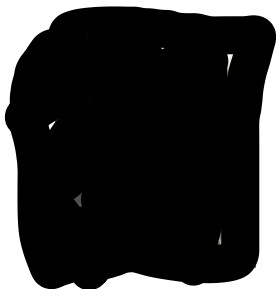


**Informazioni personali** Papurello Davide**Esperienza professionale in sintesi – Cronologia****(09 /2018– 08/2021)****Ricercatore RTD-a – Assistant professor***Denerg – Energy center, Politecnico di Torino (TO)*

Coinvolgimento in differenti progetti di ricerca nazionali ed internazionali, e contratti di ricerca con aziende del settore

Coinvolgimento nel design, istruzione dei capitolati e supervisione della costruzione di banchi prova sperimentali

Coinvolgimento in attività legate alla didattica, docente titolare e collaboratore

- Attività di supervisione tesi magistrali (relatore): media di 10/anno
- Attività di supervisione tesi triennali (relatore): media di 40/anno
- Attività di responsabilità di laboratorio e conduzione prove: CCL lab., EC-Lab.
- Attività di supervisione tirocini curriculari: media di 10/anno

**Settore** Ricerca scientifica**(03 /2016 – 03/2021)****Borse/assegni di ricerca – Progetti e tests sperimentali***Denerg laboratorio LAQ Politecnico di Torino (TO)*

Partecipazione e coinvolgimento in diversi progetti di ricerca nazionali ed internazionali

**Settore** Ricerca scientifica**(03 /2015 – 03/2017)****Responsabile progetto di ricerca – project manager***Fondazione Edmund Mach San Michele a/A (TN)*

Scrittura e gestione del progetto di ricerca BWS.

**Settore** Ricerca scientifica**(01 /2011 – 09/2013)****Progetto di ricerca – gestione progetto di ricerca VEGA***Fondazione Edmund Mach San Michele a/A (TN)***Settore** Ricerca scientifica**(01 /2010 -12/2010)****Stage aziendale post laurea (Master di secondo livello) – Ingegneria di manutenzione***MICHELIN – PIAZZALE R.DAUBREÈ CUNEO (CN)***Settore** Produzione industriale: Ingegneria di manutenzione**(10 /2009 – 06/2010) – (03 /2011 – 09/2011)****Tutor universitario***CEPU – SEDE (TO) / SEDE (TN)*

Organizzazione di percorsi di studio di svariate materie scientifiche, per studenti universitari (meccanica strutturale, analisi, elettrotecnica, elettronica, fisica, chimica...).

**Settore** Assistenza universitaria

(02 /2009 – 04/2009)

Stage Universitario

*Environment Park spa – Via Livorno 60 (TO)*

**Settore** Ricerca scientifica

Abilitazione Scientifica Nazionale – ASN MIUR bando D.D. 1532/2016 09/C2 ING-IND.10 Professore di II fascia.

## Formazione

(01, 2011 – 05, 2014)

Dottorato di ricerca (Ph.D.)

*Politecnico di Torino Denerg (TO)*

(01, 2010 – 12, 2010)

Master universitario di secondo livello: RAMS & MTZ (Reliability and Maintenance)

*Politecnico di Torino RAMSE + Michelin spa*

(03, 2007 – 07, 2009)

Laurea in ingegneria energetica - magistrale

*Politecnico di Torino (TO)*

Laurea magistrale in ingegneria energetica. 110/110

(06, 2009 – 07/2009)

Scuola estiva: "Wind Power Technology"

*Halmstad University – Sweden*

(01, 2008 – 08, 2008)

Erasmus

*Politechnika Gdanska (GDO – Gdansk University of Technology)*

(01, 2004 – 03, 2007)

Laurea di primo livello ingegneria energetica e nucleare

*Politecnico di Torino (TO)*

(09, 1998 – 06, 2003)

Istituto tecnico industriale – elettrotecnica

*ITIS A.Moro – Rivarolo Canavese (TO)*

## Capacità professionali

Software: AutoCad, Comsol, Office, Matlab, Aspen, CoolPack

Lingua madre: Italiano

Altre lingue

	UNDERSTANDING		ORAL		WRITING
	Listening	Reading	Interaction	Oral production	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1
	PET and IELTS				
Francese	A1	A1	A1	A1	A1

Patente di guida: B

## Bibliometria

Total citations	Indice di Hirsch	Fonte Banca dati
<b>1145</b>	H-INDEX 23	SCOPUS
<b>1110</b>	H-INDEX 23	WEB OF SCIENCE
<b>1486</b>	H-INDEX 25	GOOGLE SCHOLAR

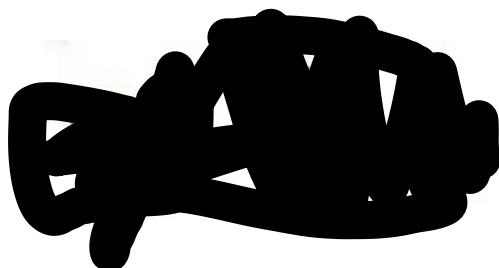
#### Riconoscimenti e premi

- Vincitore del premio Leonardo 20/01/2010
- Vincitore del premio Mario Ornelli 2010 – premio dell’Alma Mater Università di Bologna, sviluppo delle risorse rinnovabili
- Vincitore del 5° IPHE H2igher Educational Rounds, Rome – 2014
- Vincitore del premio per la migliore tesi di dottorato best PhD thesis promosso da Chimica Verde Bionet, Legambiente, CremonaFiere e la fondazione tedesca DLG.

#### Membri, gruppi e associazioni

- Donatore di sangue Gruppo FIDAS
- Membro e socio dell’associazione delle fisica tecnica italiana, 2017-2018, 2018-2019
- Membro del consorzio italiano ENSIEL (Torino sede) dal 19 Dic. 2018-2021
- Membro del Gruppo di ricerca STEPS, Polito - <http://www.steps.polito.it/>
- Guest Editor MDPI (Processes, Fuels, Clean Tech.)
- Revisore scientifico Elsevier, Mdpi, Wiley
- Revisore scientifico progetti di ricerca internazionali

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base art. 13 del D. Lgs. 196/2003.

A large black rectangular redaction box covering the signature area of the document.