

# Curriculum Vitae

## Generalità

**Prof. Davide Salvatore PAOLINO**


*Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale– Politecnico di Torino*

*Coso Duca degli Abruzzi, 24 – 10129 Torino*

*e-mail: davide.paolino@polito.it*

*Tel +39 011 0905746*

CF: 

Nato a  il 11 settembre 1977.

## Formazione

Laureato in Ingegneria Meccanica al Politecnico di Torino a maggio 2002.

Dottorato di Ricerca in Progettazione e Costruzione di Macchine al Politecnico di Torino a maggio 2007.

## Posizione

- Da maggio 2016: Professore Associato (SSD Ing-Ind/14 Progettazione Meccanica e Costruzione di Macchine) presso il Politecnico di Torino - Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale.

- Da dicembre 2008 a maggio 2016: Ricercatore Universitario presso il Politecnico di Torino - Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale.

- Da gennaio 2007 a dicembre 2008: Assegnista di Ricerca presso il Politecnico di Torino - Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale.

- Da gennaio 2004 a dicembre 2006: Dottorando di Ricerca in Progettazione e Costruzione di Macchine presso il Politecnico di Torino - Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale.

## Attività didattica

Titolarità di corsi: *“Affidabilità, Sicurezza e Manutenzione per l’Azienda”* e *“Fundamentals of Strength of Materials”*

## Supervisore di studenti di dottorato

- Da Marzo 2010 a Marzo 2013: supervisore per il dottorando Andrea Tridello (Dottorato in Ingegneria Meccanica presso il Politecnico di Torino)

- Da Settembre 2015 a Settembre 2018: supervisore per il dottorando Husein Hasani (Dottorato in Ingegneria Meccanica presso il Politecnico di Torino)

## Revisore per riviste scientifiche

Dal 2010: *“Fatigue and Fracture of Engineering Materials and Structures”*, *“International Journal of Fatigue”*, *“Reliability Engineering and System Safety”*, *“Computational Statistics and Data Analysis”*, *“IEEE-Transactions on Reliability”* e *“Communications in Statistics: Theory and Methods”*

## **Attività di ricerca**

Autore di più 70 lavori inerenti:

- VHCF: fatica ad altissimo numero di cicli di materiali e analisi di difettosità interna nei materiali.
- DOE and ANOVA: progettazione ed analisi di esperimenti in ambito VHCF, automotive, endodontico.
- Fatica e impatto di materiali compositi.

