

Curriculum vitae

Dott. Andrea TRIDELLO

Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale– Politecnico di Torino

Coso Duca degli Abruzzi, 24 – 10129 Torino

e-mail: andrea.tridello@polito.it

Tel +39 011 090 6913

CF: [REDACTED]

Nato [REDACTED] il 20 febbraio 1987.

Ha conseguito il dottorato di ricerca in Meccanica presso il Politecnico di Torino il 29 aprile 2016.

Ha conseguito la laurea specialistica in Ingegneria Meccanica al Politecnico di Torino il 19 luglio 2012.

- da febbraio 2018: Ricercatore a tempo determinato (Legge 240/10 art.24-A, SSD Ing-Ind/14 Progettazione Meccanica e Costruzione di Macchine) presso il Politecnico di Torino, Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale.
- da gennaio 2017 a febbraio 2018: assegnista di ricerca (assegno di ricerca “post dottorale”, categoria B) presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale.
- da marzo 2015 a dicembre 2015: borsista presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica ed Aerospaziale del Politecnico di Torino.

Attività didattica

Attualmente ricopre il ruolo di esercitatore nei seguenti corsi:

- Progettazione per la fabbricazione additiva A
- Costruzione di macchine

Attività di ricerca

L'attività di ricerca svolta durante la carriera accademica ha riguardato la valutazione sperimentale del comportamento a fatica ad altissimo numero di cicli di materiali metallici prodotti tramite tecnologia tradizionale e tramite produzione additiva (additive manufacturing) e la valutazione sperimentale delle proprietà residue di materiali compositi danneggiati per impatto o per fatica.

E' autore di più di 35 lavori pubblicati su riviste internazionali e nazionali o presentate a congressi internazionali o nazionali riguardanti la verifica sperimentale del comportamento fatica ad altissimo numero di cicli di materiali metallici ed innovative metodologie sperimentali per la valutazione del danneggiamento di materiali compositi.