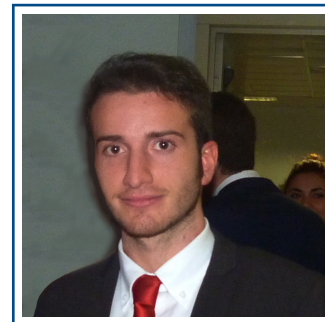


Riccardo Cappadozzi

Curriculum Vitae

- **Data e luogo di nascita:** 20 Maggio 1992, Frosinone (FR)
- **Nazionalità:** Italiana
- **Residenza:** Boulevard d'Herbatte 87, Namur (Belgio), 5000
- **Cellulare:** (+32) 493 403894
- **E-mail:** riccardo.cappadozzi@gmail.com
- **LinkedIn:** www.linkedin.com/in/riccardo-cappadozzi



Esperienze Lavorative e Altre Attività

Apr 2017 - Presente **Industrial Engineering Specialist**, *Ariston Thermo Group*, Namur (Belgio).

Descrizione Principali responsabilità:

- definizione di tecnologie, macchine e processi per la realizzazione di scaldacqua
- studio del layout dell'impianto industriale per ottimizzarne le performance
- gestione delle attività di miglioramento continuo e del processo di introduzione di nuovi prodotti
- analisi delle proposte del dipartimento R&D al fine di valutarne la fattibilità

Mar 2017 **CONVERGE CFD User Conference**, *Vienna (Austria)*.

Descrizione La mia tesi di laurea magistrale è stata presentata durante la prima User Conference europea organizzata dal team di Convergent Science. Ho inoltre frequentato i corsi avanzati su: modellazione di Motori a Combustione Interna, spray, turbolenza e CHT (Conjugate Heat Transfer)

Istruzione e Formazione

Ott 2014 – Feb 2017 **Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica**, *Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"*, Roma (RM).

Tesi "Numerical simulation of a natural gas internal combustion engine using a Partially Stratified Charge (PSC) ignition system". Materia: Motori a Combustione Interna

Votazione 110/110 e Lode

Note Vincitore Borsa di Studio per Merito (vedi "Riconoscimenti e Premi")

Ott 2011 – Ott 2014 **Laurea Triennale in Ingegneria Meccanica**, *Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"*, Roma (RM).

Tesi "Le fibre di basalto nei compositi fibro-rinforzati: proprietà fisiche, comportamento meccanico e applicazioni strutturali". Materia: Scienza delle Costruzioni

Votazione 110/110 e Lode

Note Vincitore Borsa di Studio per Merito (vedi "Riconoscimenti e Premi")

Set 2011 – Lug 2016 **Studente presso Collegio Universitario "Lamaro Pozzani"**, *Federazione Nazionale dei Cavalieri del Lavoro*, Roma (RM).

Descrizione Il Collegio ospita gratuitamente 70 studenti meritevoli provenienti da ogni parte d'Italia, selezionati al termine di una lunga serie di prove multidisciplinari e colloqui. La borsa di studio viene rinnovata annualmente, previo il mantenimento di una media non inferiore a 27/30 negli esami universitari

Certificati	Diploma del corso di Cultura per l'Impresa "Cavaliere del Lavoro Gaetano Marzotto": Corso quinquennale composto da 10 moduli di 18 ore ciascuno
Attività	Corso di lingua inglese di durata quadriennale con insegnanti madrelingua Seminari con personalità del mondo della politica e del lavoro Viaggi all'estero (Russia, Lituania, Polonia, Romania, Austria, Ungheria, Belgio)
Set 2006 – Lug 2011	Diploma di Maturità , <i>Liceo Scientifico "Francesco Severi"</i> , Frosinone (FR).
Votazione	100/100 e Lode
Note	Vincitore Borsa di Studio per Merito (vedi "Riconoscimenti e Premi")

Competenze informatiche

Sistemi operativi	Microsoft Windows, Linux
Computing	Matlab
Programmazione	C++ (base), Python (base)
CFD	CONVERGE CFD, Ricardo Wave, OpenFOAM
Post-processing	ParaView
Prototipazione	SolidWorks
Analisi FEM	Femap (base), COMSOL Multiphysics
CAD	AutoCAD (base)
Altro	Pacchetto Office, \LaTeX , Photoshop, Adobe Illustrator, Processing (base)

Lingue

Italiano	Madrelingua
Inglese	Certificato IELTS (Votazione: 7.5 - Livello CEFR: C1), Dicembre 2015 <ul style="list-style-type: none"> Listening 8.0, Reading 8.5, Writing 6.5, Speaking 7.0

Premi e Riconoscimenti

dal 2012 al 2015	Borsa di Studio per Merito , <i>Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"</i> .
Descrizione	Vincitore di una borsa di studio assegnata, al termine di ogni anno accademico, ai migliori studenti dell'Ateneo in termini di voto medio negli esami sostenuti
2011	Borsa di Studio (Maturità Scientifica) .
Descrizione	Vincitore di una borsa di studio conferita dal Ministero della Pubblica Istruzione a tutti gli studenti che, al termine degli Esami di Stato, abbiano conseguito una votazione pari a 100/100 e Lode

Autorizzo il trattamento dei dati personali forniti, ai sensi del D.Lgs. 196/2003

Firma

