

INFORMAZIONI PERSONALI Matteo Occari

OCCUPAZIONE PER LA
QUALE SI CONCORRE Borsa di studio per attività di ricerca post lauream presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Ferrara - Selezione n. B9/2016

ESPERIENZA PROFESSIONALE

aprile 2016-agosto 2016 Vincitore di una borsa di studio per attività di ricerca post lauream presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Ferrara – Selezione n. B2/2016
Titolo della borsa di studio: Studio di macchine a fluido per impieghi con fluidi non convenzionali
L'attività svolta ha riguardato la simulazione numerica di pompe centrifughe impiegate con fluidi non newtoniani

ottobre 2015-marzo 2016 Tirocinio e tesi svolti presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Ferrara. L'attività svolta ha riguardato lo studio di pompe centrifughe impiegate con fluidi newtoniani ad alta viscosità e con fluidi non newtoniani

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2013-2016 **Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica**
Università degli Studi di Ferrara
Conseguita il 23/3/2016 con votazione di 110/110 e lode
Titolo tesi: Studio e analisi delle prestazioni di pompe centrifughe per fluidi non convenzionali con metodi analitici e simulazione numerica tridimensionale CFD

2010- 2013 **Laurea triennale in Ingegneria Meccanica**
Università degli Studi di Ferrara
Conseguita il 10/10/2013 con votazione di 110/110 e lode
Titolo tesi: Analisi di dati sperimentali sulla resistenza a fatica di saldature FSW

2005-2010 **Diploma di maturità scientifica**
Liceo L. Ariosto, Ferrara
Conseguito il 1/7/2010 con votazione di 96/100

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B1	B1	B1	B1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze professionali

- Conoscenza del software Ansys CFX
- Conoscenza del pacchetto Microsoft Office
- Conoscenza della simulazione numerica CFD 3D di macchine a fluido con fluidi non convenzionali

Patente di guida B

Ferrara,9/9/2016