



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome/Cognome **Giulio Biferi**

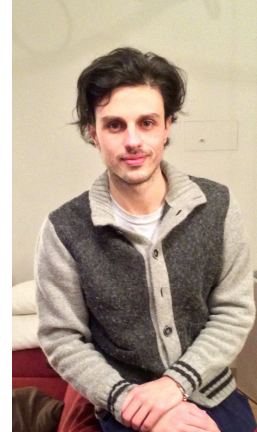
Residenza 12, via Santa Caterina d'Alessandria, Firenze (FI)

E-mail giulio**biferi**@hotmail.it

Telefono +39 320 0622424

Cittadinanza Italiana

Data di nascita 24-07-1990



Esperienza professionale

Da settembre a dicembre 2015 Tirocinante

Attività di ricerca presso il dipartimento di termodinamica e meccanica dei fluidi della Ecole Polytechnique de Louvain, Belgio.

Lavoro inerente al progetto di tesi avente come obiettivo lo sviluppo di un modello per l'analisi computazionale di un eiettore supersonico con condensazione.

Da maggio a luglio 2014 Consulenza professionale

Progetto di riqualificazione energetica dell'azienda Vestri Cioccolato (Arezzo) in integrazione al corso di Gestione Industriale dell'Energia.

Da aprile a settembre 2013 Lezioni private

Lezioni di sostegno per studenti della scuola secondaria di primo e secondo grado con ottimi risultati.

Istruzione e formazione

Attuale Dottore in Ingegneria Energetica
presso l'Università degli Studi di Firenze (FI)

Il lavoro di tesi riguarda lo sviluppo di un nuovo modello per ANSYS Fluent in grado simulare il comportamento reale di un gas refrigerante in un eiettore supersonico.

Votazione: 110/110

Da settembre 2009 a marzo 2014 Laurea Triennale in Ingegneria Meccanica
presso l'Università degli Studi di Firenze (FI)

Tesi di laurea sull'analisi dei sistemi di condizionamento nei veicoli di trasporto urbano su ferro
votazione 91/110

Da settembre 2004 ad aprile 2009

Diploma di scuola superiore
Presso Liceo Scientifico Francesco Redi, Arezzo (AR)
votazione 77/100

Pubblicazioni

G. Biferi, F. Mazzelli, A. B. Little, S. Garimella, Y. Bartosiewicz
CFD MODELING OF HIGH-SPEED CONDENSATION IN SUPERSONIC NOZZLES, PART II: R134a
Organizzazione: Georgia Tech, Atlanta, USA
Quarta conferenza internazionale sui metodi computazionale per l'analisi di problemi riguardanti lo scambio di energia termica.

Capacità linguistiche

Madrelingua Italiano

Altre lingue

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Lingua Inglese

Lingua Francese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B1	Livello avanzato	B1	Livello avanzato	B1	Livello avanzato	B1	Livello avanzato	B1	Livello intermedio
	Livello basso		Livello basso		Livello basso		Livello basso		Livello basso

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali

Ottime capacità organizzative, doti comunicative e di coinvolgimento di risorse nell'ambito di un progetto;
Attitudine a lavorare per obiettivi, predisposizione al lavoro in team e capacità di fare squadra con massima attenzione alle dinamiche che si instaurano all'interno di un gruppo di lavoro;
Buone capacità gestionali e di analisi, visione sistemica, problem solver, entusiasmo e dinamicità;
Ottima predisposizione all'apprendimento, elevata flessibilità;

Capacità e competenze organizzative

-Capacità progettuali sviluppate attraverso la collaborazione con Enti, società e persone;
-Abilità nello sviluppo di idee e nella elaborazione di contenuti;
-Capacità di coordinamento di risorse umane nell'attuazione di un progetto

Capacità e competenze informatiche

-Utilizzo professionale del Sistema operativo Microsoft e Mac OS;
-Utilizzo professionale del pacchetto Office;
-Utilizzo professionale del web e della posta elettronica;
-Utilizzo software ANSYS, EES, Visul Basic, AutoCAD

Capacità e competenze artistiche

Sport (calcio e nuoto), cucina, viaggi.

Ulteriori informazioni

- Patente A – B (automunita)

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

Giulio Biferi