

INFORMAZIONI PERSONALI

Fabio Riccardi

OCCUPAZIONE PER LA QUALE
SI CONCORRE

Assegnatario di borsa di studio junior per lo sviluppo di modelli di scambio termico bifase all'interno di mini-micro canali.

TITOLO DI STUDIO

Dottore Magistrale in Ingegneria Energetica

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

10 Ott. 2022 - 23 Gen. 2023

Tirocinio a fini di tesi

ENEA, centro ricerche Casaccia

Via Anguillarese, 301, 00123 Santa Maria di Galeria RM

www.casaccia.enea.it

- Approfondimento di temi legati all'ebollizione in micro-canali per sistemi di raffreddamento ad alto flusso termico; esecuzione di test su impianto sperimentale, elaborazione ed analisi dei dati raccolti, verifica di alcuni modelli matematici predittivi esistenti.

Attività o settore Ricerca, attività sperimentale

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

22 Sett. 2020 – 23 Gen. 2023

Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica

Università di Roma "La Sapienza"

Via Eudossiana 18, Roma, Italia

www.uniroma1.it

- Termodinamica, Elettrotecnica, Sistemi di produzione e distribuzione dell'energia

Votazione conseguita: 110/110 e Lode

Tesi: Experimentation and modeling of flow boiling heat transfer in multichannel evaporators

Sett. 2017– 24 Lug. 2020

Laurea Triennale in Ingegneria Energetica

Università di Roma "La Sapienza"

Via Eudossiana 18, Roma, Italia

Via Antonio Scarpa, Roma, Italia

www.uniroma.it

- Termodinamica, Elettrotecnica, Sistemi di produzione e distribuzione dell'energia

Votazione conseguita: 110/110 e Lode

Tesi: Metodologie di calcolo dei fabbisogni termo-frigoriferi di edifici ad uso civile ed industriale

Sett. 2012–Lug. 2017

Diploma di Maturità classica

Liceo classico "Giulio Cesare"

Corso Trieste 48, Roma, Italia

www.liceogiuliocesare.edu.it

Votazione conseguita: 100/100 e Lode

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre	Italiano				
Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2

Competenze comunicative ▪ possiedo buone competenze comunicative acquisite durante il tirocinio per la tesi e in vari progetti di gruppo eseguiti durante la carriera universitaria

Competenze organizzative e gestionali ▪ capacità di lavoro in team acquisita durante la collaborazione per progetti eseguiti in gruppo

Competenze digitali Durante la formazione universitaria ed il tirocinio per la tesi ho acquisito le seguenti competenze informatiche:

- buona padronanza degli strumenti del Pacchetto Office (Word, Excel, Power Point)
- utilizzo base di AutoCAD
- buona padronanza del software di analisi statistica Orange data mining
- buona padronanza del linguaggio di programmazione Python per analisi dati

Altre competenze ▪ disegno e abilità nel lavoro manuale

Patente di guida B
A1

ULTERIORI INFORMAZIONI

Progetti Progettazione preliminare di una riqualificazione energetica di un' azienda metalmeccanica con vari scenari di intervento (eseguito in un team di studenti durante la formazione universitaria)
Progetto definitivo di una centrale frigorifera a servizio di impianto di condizionamento a fan-coil (eseguito in un team di studenti durante la formazione universitaria).

Corsi Corso di salvamento in acqua e formazione dell'assistente ai bagnanti

ALLEGATI

- certificato di Laurea Magistrale con Tesi
- certificato di Laurea Triennale

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".