



INFORMAZIONI PERSONALI

Edoardo Rossi

OCCUPAZIONE PER LA QUALE
SI CONCORRE

Incarico di collaborazione esterna presso il DICMA "Analisi CFD e numerica di un reattore chimico elettrificato per la piro- decomposizione di plasmix.

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

01/05/24-15/10/24.

Borsa Di Studio Per Attività Di Ricerca

Università di Roma "La Sapienza"

Titolo della Borsa: Analisi parametrica per la valutazione di un modello simulativo sulla termoconversione di rifiuti.

15/09/23-15/01/24.

Borsa Di Studio Per Attività Di Ricerca

Università di Roma "La Sapienza"

Titolo della Borsa Analisi bibliografica e sviluppo di un modello simulativo dell'upgrading di prodotti di pirolisi del plasmix.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2024-in corso

Dottorato in Processi Chimici per l'Industria e per l'Ambiente

Università di Roma "La Sapienza"

Tesi: "Analisi di sostenibilità tecnico economica di Hydrogen Valley mediante simulazioni di processo e impiego di strumenti del Machine Learning"

2021-2024

Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica

Università di Roma "La Sapienza"

Tesi: " Reforming del Metanolo per la Produzione di Gas Riducente per DRI" con relativa Analisi bibliografica e numerica con elementi CFD e simulazioni di processo.

108/110

2017-2021

Laurea Triennale in Ingegneria Chimica

Università di Roma "La Sapienza"

Tesi: " Modellazione della crescita microbica in alimenti di IV gamma durante la conservazione" effettuando analisi bibliografica e numerica con simulazioni di processo

91/110

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

Sostituire con la lingua

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	B2	B2	B2	B2

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

Competenze comunicative

Possiedo buone competenze comunicative sviluppate durante il mio percorso di studi e ulteriormente consolidate nel corso del mio dottorato, attraverso attività di ricerca, presentazioni scientifiche e collaborazioni

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Avanzato	Avanzato	Intermedio	Base	Intermedio

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato

[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

Buona padronanza di software e strumenti di modellazione e simulazione ingegneristica, tra cui Aspen Plus, Aspen Custom Modeler, MATLAB, Python e strumenti di Computational Fluid Dynamics (CFD), acquisite durante il percorso di studi, attraverso la tesi di laurea e consolidate nel corso del dottorato di ricerca.

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

ALLEGATI

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".

Il sottoscritto dichiara di essere consapevole che il presente *curriculum vitae* sarà pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo, nella Sezione "Amministrazione trasparente", nelle modalità e per la durata prevista dal d.lgs. n. 33/2013, art. 15.

Data
26/11/25

f.to
Edoardo Rossi