

INFORMAZIONI PERSONALI

Melissa Mollica

OCCUPAZIONE PER LA QUALE
SI CONCORRE
POSIZIONE RICOPERTA
OCCUPAZIONE DESIDERATA
TITOLO DI STUDIO
OBIETTIVO PROFESSIONALE

lavoro autonomo relativo ai Servizi di accoglienza e di integrazione degli studenti internazionali per l'insegnamento in lingua inglese di "Economics of Technology & Management - IEGE-01/A ex ING IND 35 - Ingegneria Chimica (LM), II semestre a.a. 2024/2025 a favore della Facoltà di Ingegneria civile e industriale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

11/2019 – 06/2023

Insegnante di ripetizioni private

Francesca Moretti, Via Cavour 49, Albano Laziale (RM)

- Seguire studenti liceali nell'apprendimento della lingua greca e della matematica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

11/2023 – ad oggi

Dottorato in Ingegneria Industriale e Gestionale

"La Sapienza" Università di Roma, Roma

- Simbiosi Industriale, Economia Circolare, Teoria dei Giochi, Economia Industriale, Simulazione

10/2021 – 27/10/2023

Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale

110/110 e lode

"La Sapienza" Università di Roma, Roma

- Materie economico-gestionali

09/2018 – 10/2021

Laurea Triennale in Ingegneria Gestionale

110/110 e lode

"La Sapienza" Università di Roma, Roma

- Basi di ingegneria, economia e ottimizzazione

09/2013 – 07/2018

Diploma Liceo Classico

100/100 e lode

Liceo Classico "Ugo Foscolo", Albano Laziale (RM)

- Materie classiche

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C1	C2	C1	C1	C2
DiplomaAdvanced (CAE), Cambridge Assessment English, livello C1				

Francese A2 B1 A2 A2 A2

Competenze comunicative ▪ possiedo buone competenze comunicative acquisite durante il percorso di laurea triennale e magistrale

Competenze organizzative e gestionali ▪ leadership (partecipazione e guida di progetti di gruppo durante i corsi di studio)
▪ team working (partecipazione di progetti di gruppo durante i corsi di studio)
▪ problem-solving

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente intermedio	Utente base	Utente avanzato

- buona padronanza del pacchetto Microsoft Office
- buona padronanza dei linguaggi di programmazione quali: Python, MATLAB, RStudio, Mathematica

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni ▪ Mollica M., Fraccascia L., Nastasi A. (2025). What drives the success of online platforms for industrial symbiosis? An agent-based model, *Ecological Economics* 230, 108502.
▪ Mollica M., Fraccascia L., Nastasi A. (2024). To cooperate, or not to cooperate, that is the question. Strategic analysis for the implementation of industrial symbiosis, *Resources Conservation and Recycling* 211, 107893.

Progetti Progetto Lean Six Sigma presso Cosmed Srl, Albano Laziale (RM).

Conferenze ▪ R&D Management Conference 2024 KTH Royal Institute of Technology, Stoccolma, Svezia (17/06/2024 – 19/06/2024)

