



INFORMAZIONI PERSONALI Lucrezia Maria Mangino

OCCUPAZIONE PER LA  
QUALE SI CONCORRE Interesse verso l'impiego di materiali polimerici di concezione  
innovativa, nel rispetto all'ambiente.

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

- Settembre 2024-Gennaio 2025 Attività di supporto presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e aerospaziale della Sapienza (DIMA)
- Aprile-Ottobre 2023 Orientamento e tutorato della facoltà di ingegneria della Sapienza
- 2017-2018 PCTO (alternanza scuola-lavoro)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 24 Gennaio 2025 **Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale presso l'Università di Roma "La Sapienza"**  
Sono state fornite conoscenze di alto livello che integrano i contenuti tecnologico-progettuali con gli aspetti economico-gestionali.
- 2019-2022 **Laurea Triennale in Ingegneria Gestionale presso l'università degli studi di Parma (Curriculum Organizzazione)**

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2
ESOL International Certificate					
Spagnolo	A2	A2	A2	A2	A2
Francese	A1	A1	A1	A1	A1

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

Competenze comunicative Ottime capacità interpersonali e comunicative

Competenze organizzative e gestionali Ottime competenze amministrative, organizzative e gestionali

Competenze professionali **Informatiche**  
**Teamworking**  
**Public speaking**

Competenze digitali

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

Altre competenze **Ottima conoscenza dei pacchetti Office (Word, Excel, PowerPoint, OneNote, Outlook)**  
**Ottima conoscenza dei software SimaPro, Origin**  
**Inventor**  
**Matlab**  
**Solidworks, AutoCAD**  
**Microsoft Project**  
**ECDL**  
**Draw.IO (Modello ER)**  
**Canva**

Patente di guida **B**

#### ULTERIORI INFORMAZIONI

**Progetti** Business Plan, Programmazione e controllo della produzione, Gestione dei processi informativi aziendali, Real Project Management Case, Progettazione Virtuale Integrata

Nell'ambito del progetto di Programmazione e controllo della produzione è stato affrontato lo studio di pianificazione del fabbisogno dei materiali, delle risorse produttive e schedulazione delle attività manifatturiere necessarie alla realizzazione dei manufatti nel settore dell'arredamento. In occasione di questo progetto, è stato sperimentato l'uso avanzato di Excel, necessario per organizzare fogli di calcolo personalizzati e funzionalizzabili alle scelte da intraprendere.

Nell'ambito del progetto di Gestione dei processi informativi aziendali è stato ideato un sistema informativo sulla gestione di un e-commerce, attraverso un meccanismo di gestione degli ordini semplice ed automatizzato, con l'ampio utilizzo dei software Python, ODOO e Modello ER che consente di visualizzare il modo in cui le entità si relazionano tra loro.

Durante il corso di Progettazione Virtuale Integrata è stato svolto un progetto legato allo studio delle applicazioni dei materiali e componenti di arredamento, con vantaggi legati alla sostenibilità e all'ampia scelta in termini di design. È stato utilizzato il software Solidworks per la progettazione ed è stata effettuata una dettagliata analisi dei costi.

Nell'ambito del Project Management è stato svolto un progetto volto ad analizzare le metodologie, gli strumenti e comprendendo l'approccio al controllo delle prestazioni delle organizzazioni. È stato utilizzato Microsoft Project per creare pianificazioni e per l'assegnazione delle attività alle risorse.

**Seminari**  
**Corsi** Seminario sull'Amministrazione Pubblica, "Le società di Capitali", "Project Financing"  
Corso base di Project Management

**Certificazioni** LVMH Certificate (Creation & Branding, Operations & Supply Chain) – rilasciato da Inside LVMH a Novembre 2023  
ESOL International Certificate (B2) – rilasciato da British Institutes a Febbraio 2022

**Tesi** È stato svolto un progetto di tesi sperimentale dal titolo "Analisi della riduzione di impatto di stoviglie monouso in carta compostabile" che si focalizza sulla valutazione del ciclo di vita attraverso la metodologia quantitativa del Life Cycle Assessment (LCA). Lo scopo è stato quello di evidenziare gli impatti ambientali associati all'impiego di diverse soluzioni di materiali e scenari di smaltimento degli stessi. L'obiettivo è stato quello di ricercare e sviluppare soluzioni innovative per la loro fabbricazione, con l'attenzione su nuove tecnologie per i rivestimenti in carta e renderla impermeabile ai liquidi e al contatto con le bevande calde. Per effettuare l'analisi sono stati utilizzati i software SimaPro e Origin.

---

**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".

La sottoscritta 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  
14/02/2025

f.to