

**MIRIAM DEMINGO**  
**CHIMICO**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Indirizzo Via Aurelio Saffi 10, 00041 Albano Laziale RM  
Telefono +39 3493061455  
E-mail miriamdemingo@gmail.com  
Nazionalità Italiana  
Data di nascita 15/07/1993

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a) Novembre 2021  
• Nome dell'azienda e città Università di Roma "Tor Vergata", Viale della Ricerca Scientifica 1, 00133 Roma  
• Tipo di società/ settore di attività Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche - Laboratorio di Chimica Inorganica  
• Posizione lavorativa Dottorato in Scienze Chimiche
- Date (da – a) Febbraio 2020 – Dicembre 2020  
• Nome dell'azienda e città Università di Roma "Tor Vergata", Viale della Ricerca Scientifica 1, 00133 Roma  
• Tipo di società/ settore di attività Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche - Laboratorio di Chimica Inorganica  
• Posizione lavorativa Tesista magistrale  
• Principali mansioni e responsabilità Lavoro di ricerca volto allo sviluppo di un nuovo protocollo in catalisi omogenea per la reazione di Heck, al fine di migliorare le condizioni di reazione e l'efficienza del sistema catalitico impiegato. I prodotti derivanti dalla sintesi sono stati caratterizzati con l'impiego di tecniche analitiche di gascromatografia accoppiata a spettrometria di massa (GC-MS) e spettroscopia di risonanza magnetica nucleare (1H-NMR).
- Date (da – a) Maggio 2017 – Ottobre 2017  
• Nome dell'azienda e città Aeronautica Militare, Via Pratica di Mare, 45, 00040 Pomezia RM  
• Tipo di società/ settore di attività Reparto Tecnologie Materiali Aeronautici e Spaziali  
• Posizione lavorativa Tesista triennale  
• Principali mansioni e responsabilità Tirocinio finalizzato alla tesi di laurea presso RTMAS del Centro Sperimentale di Volo di Pratica di Mare. Il periodo di formazione è stato volto allo sviluppo di un protocollo per il monitoraggio della concentrazione di metalli pesanti e di solidi sospesi nelle acque di scarico derivanti da attività di laboratorio, al fine di stabilire un modello iniziale di depurazione dello scarico. L'esperienza maturata ha riguardato l'apprendimento delle normative vigenti riguardanti le acque reflue del D.Lgs. 152/06, delle tecniche analitiche mediante l'utilizzo di strumenti al plasma accoppiato induttivamente (ICP), supportato da spettroscopia ottica (ICP-OES) e di massa (ICP-MS), delle tecniche per l'analisi granulometrica dei solidi sospesi nei campioni di acqua.

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date (da - a) 2017 - 2020  
• Nome e tipo di istituto di istruzione Corso di Laurea Magistrale in Chimica, Università di Roma "Tor Vergata", Viale della Ricerca Scientifica 1, 00133 Roma  
• Qualifica conseguita Laurea Magistrale in Chimica, voto 110/110 e Lode
- Date (da - a) 2012 – 2017  
• Nome e tipo di istituto di istruzione Corso di Laurea Triennale in Chimica, Università di Roma "Tor Vergata", Viale della Ricerca Scientifica 1, 00133 Roma  
• Qualifica conseguita Laurea Triennale in Chimica, voto 101/110

- Date (da - a) 2017-2019
- Nome e tipo di istituto di istruzione Liceo Classico "Ugo Foscolo"
- Qualifica o certificato conseguita Diploma di maturità, voto 86/100

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUE	INGLESE
• Capacità di lettura	Ottimo
• Capacità di scrittura	Buono
• Capacità di espressione orale	Buono
ALTRE LINGUE	FRANCESE
• Capacità di lettura	Buono
• Capacità di scrittura	Sufficiente
• Capacità di espressione orale	Sufficiente
ALTRE LINGUE	SPAGNOLO
• Capacità di lettura	Buono
• Capacità di scrittura	Sufficiente
• Capacità di espressione orale	Sufficiente
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Ottima attitudine all'inserimento e di lavoro in team. Ottima predisposizione al confronto costruttivo e al dialogo. Ottima gestione del lavoro in un contesto di collaborazione istituzionale e multidisciplinare.
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Attitudine all'organizzazione e all'ottimizzazione delle tempistiche di lavoro. Capacità di programmazione del lavoro a lunga scadenza e di sviluppo di soluzioni alternative in risposta ad imprevisti.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Ottima conoscenza del pacchetto Office. Buona padronanza di strumenti di laboratorio chimico (ICP ottico e di massa, Spettrometri UV-Vis, Gas-cromatografo). Conoscenza base dei software scientifici Kaleidagraph, Gaussian e GaussView. Buona gestione del sistema operativo Windows
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE	Sviluppate capacità manuali e creative (arte, hobbistica, cucina) Buona precisione e attenzione ai dettagli. Attitudine ad apprendere in maniera continuativa.
PATENTE	Patente di guida B

