

INFORMAZIONI PERSONALI

Chiara Arcuri

OCCUPAZIONE PER LA QUALE
SI CONCORRE

Borsista

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

(giugno 2024 – novembre 2024)

Tirocinio Curricolare in Chimica

Nadia Balucani, Dipartimento di Chimica, Biochimica e Biotecnologie dell'Università di Perugia (DCBB – UNIPG)

- Lo studio della dinamica della reazione tra ossigeno atomico e tiofene attraverso la tecnica dei fasci incrociati è stato di particolare interesse per me, in quanto nutro una forte curiosità per tutto ciò che riguarda lo spazio. Ho imparato a mettere sottovuoto l'apparato sperimentale, a calcolare le velocità dei fasci reagenti con l'applicazione KELVIN e ad utilizzare il linguaggio di programmazione MATLAB per il best-fitting dei dati sperimentali. Ho avuto il piacere di lavorare sotto la supervisione della professoressa Nadia Balucani e con il suo team di ricercatori, ricevendo consigli che sono stati utili per migliorare la mia capacità di autogestione e di risolvere le difficoltà incontrate durante la ricerca sviluppando metodi personali.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

(settembre 2021 – gennaio 2025)

Laurea Magistrale in Chimica

Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali della Sapienza Università di Roma

(settembre 2015 – gennaio 2021)

Laurea Triennale in Chimica

Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali della Sapienza Università di Roma

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C1	B2/C1	C1	C1	C1
Duolingo English Test. Livello C1				

Competenze comunicative

- Possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di tirocinio curriculare.

Competenze organizzative e
gestionali

- Lavoro in un team
- Autogestione
- Problem solving

Competenze professionali

- Esperienza maturata durante la tesi sperimentale nello studio della dinamica di reazione con la tecnica dei fasci molecolari incrociati, applicata all'investigazione della reazione tra atomi di ossigeno (O) e tiofene, con implicazioni per la chimica atmosferica di Marte.

Competenze digitali

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

Utente avanzato	Utente Avanzato	Utente Avanzato	Utente Avanzato	Utente avanzato
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

Livelli: [Utente base](#) - [Utente intermedio](#) - [Utente avanzato](#)

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

Altre competenze

- Pianista (autodidatta)
- Corso BLSD

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Certificazioni

- Attestato di partecipazione al corso online di formazione Python
- Attestato di partecipazione al corso online Salute e sicurezza sul Lavoro – formazione generale lavoratori ed equiparati
- Attestato di partecipazione al corso di Informazione e formazione di base sul rischio

ALLEGATI

- Laurea Magistrale con esami svolti
- Laurea Triennale con esami svolti
- Attestati di partecipazione ai corsi

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 4/07/2025

f.to