

INFORMAZIONI PERSONALI Lorenza Romagnoli

✉ lorenza.romagnoli@uniroma1.it

OCCUPAZIONE DESIDERATA Scientifica, Progettazione, Ricerca e Sviluppo - Esperto/Tecnico Chimico

ESPERIENZA PROFESSIONALE

03/2021 – 06/2021

Tutor

Sapienza, Università di Roma – Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria

- Incarico di tutoraggio svolto nell'ambito del corso di Chimica per il corso di laurea triennale in Ingegneria Meccanica.

05/2020 – 07/2020

Tutor

Sapienza, Università di Roma – Dipartimento di Chimica

- Incarico di tutoraggio svolto nell'ambito del corso di Chimica Organica II con laboratorio per il corso di laurea triennale in Chimica.

11/2015 – 01 /2018

Insegnante

Associazione Culturale Centro Studi 30eLode
Via delle Baleari 90, 00121 Lido di Ostia (RM)

- Ripetizioni materie umanistiche e scientifiche, preparazione esami di terza media e maturità, preparazione per la riparazione dei debiti formativi.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

11/2019 – in corso

Iscritta al XXXV Ciclo di Dottorato in Scienze Chimiche

Sapienza, Università di Roma – Dipartimento di chimica

10/2017 – 10/2019 **Laurea Magistrale in Chimica**

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

Votazione: 110 e lode/110

Titolo della Tesi: “Studio e applicazione della metatesi eninica di acrilati propargilici”

- Sintesi organica
- Chimica dei composti organometallici
- Caratterizzazione di composti organici mediante spettroscopia NMR

10/2014-07/2017 **Laurea Triennale in Chimica**

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

Votazione: 110 e lode/110

Titolo della Tesi: “Sintesi di un butenolide coniugato mediante metatesi eninica di un estere propargilico”

- Chimica Organica
- Chimica Fisica
- Chimica Analitica
- Gestione del rischio chimico

09/2009-06/2014 **Diploma di maturita' classica**

Liceo Ginnasio Statale Anco Marzio, Via Capo Palinuro 72, 00122 Lido di Ostia (RM) Italia con votazione 100/100

Pubblicazioni Blundo Elena, Polimeni Antonio, Meggiolaro Daniele, D'Annibale Andrea, Romagnoli Lorenza, Felici Marco, Latini Alessandro (2021). Brightly Luminescent and Moisture Tolerant Phenyl Viologen Lead Iodide Perovskites for Light Emission Applications. THE JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY LETTERS, p. 5456-5462-5462, ISSN: 1948-7185, doi: 10.1021/acs.jpcllett.1c01271

Lingua madre Italiana

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B1	B1	B1
Spagnolo	A2	A2	A2	A1	A1

Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto

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

Competenze comunicative Buona capacità di relazione e propensione al lavoro di squadra, acquisite durante la mia esperienza di tesi sperimentale e nel dottorato. Abilità nella didattica e nell'insegnamento, sviluppate nel corso dell'attività lavorativa.

Competenze organizzative e gestionali Buona abilità di lavorare in situazione di rischio per la sicurezza e per la salute, derivanti da criticità connesse all'organizzazione e mansione del lavoro. Capacità di organizzazione autonoma del lavoro e di coordinamento del gruppo di ricerca.

Competenza digitale

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

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

- Buona padronanza degli strumenti Microsoft e dell'intero pacchetto Office.
- Conoscenza del programma di elaborazione dati Kaleidagraph.
- Elevata esperienza nell'uso dei programmi ChemDraw e MestreNova.

Competenze professionali Elevata conoscenza e padronanza della spettroscopia di risonanza magnetica nucleare, applicata alla caratterizzazione di sostanze organiche. Competente nell'uso dello spettrometro NMR Bruker Avance 400. Esperienza nell'utilizzo di tecniche per la separazione e purificazione di sostanze organiche, in particolare tecniche cromatografiche. Capacità nella pianificazione della sintesi di composti organici.

Patente di guida Tipo B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Corsi Corso di formazione di base sul rischio chimico presso università La Sapienza, Dipartimento di Chimica, nel mese di dicembre 2016.

Certificazioni Conseguimento dei 24 crediti formativi universitari per l'abilitazione all'insegnamento, presso l'università La Sapienza, in data 26/06/2020.

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.