



**Mariarosaria
Pascale**

Data di nascita:

Nazionalità:

Sesso:

CONTATTI



PRESENTAZIONE

Laureata in Chimica Magistrale, ho maturato una buona esperienza di laboratorio nel corso delle attività professionali e universitarie. Sono in cerca di una posizione in cui possa mettere in pratica i miei studi ed acquisire esperienza professionale implementando le mie conoscenze nell'ambito chimico.

ESPERIENZA LAVORATIVA

11/2018 – 01/2019 - Siderno (RC), Italia

Tirocinio

Anticolaboratori Sas

Ho svolto **analisi chimiche e chimico-fisiche** (es. pH, anioni, cationi, metalli, VOC) sulle acque, attuando tutte le buone pratiche di laboratorio e acquisendo esperienza nell'utilizzo delle seguenti strumentazioni di laboratorio **GC-MS, Cromatografia ionica e ICP-OES**.

02/2023 – 02/2024 - Messina

Assegnista di ricerca

Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Tecnologie Avanzate per l'Energia "Nicola Giordano" (CNR-ITAE)

L'attività di ricerca è focalizzata sullo sviluppo di catalizzatori con materiali non critici (CRMs-free) e sulla caratterizzazione elettrochimica e chimico-fisica mediante diffrazione a raggi X (XRD), spettroscopia fotoelettronica a raggi X (XPS), microscopia elettronica in trasmissione (TEM) e microscopia elettronica a scansione (SEM).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

11/2019 – 10/2022 - Italia

Laurea Magistrale in Chimica

Università degli Studi di Messina

Durante il tirocinio di tesi ho sviluppato nuove competenze nell'utilizzo di strumentazione di laboratorio, in particolare **Potenziometro, Spettrofotometro UV-Vis e NMR** e competenze relative agli studi di speciazione tra cationi metallici e leganti.

Ho conseguito, quindi, il Diploma di Laurea in Chimica Magistrale, indirizzo Analitico-Biologico, discutendo la tesi dal titolo "Studio delle interazioni di O-fosforiletanolammina e O-fosforilcolina con Cu(II) e Zn(II) in soluzione acquosa".

Indirizzo Messina, Italia | **Voto finale** 110 e Lode | **Tesi** Studio delle interazioni di O-fosforiletanolammina e O-fosforilcolina con Cu(II) e Zn(II) in soluzione acquosa

10/2015 – 10/2019 - Italia

Laurea Triennale in Chimica

Università degli Studi di Messina

Durante il percorso di studi ho appreso le nozioni di **chimica generale, chimica analitica, chimica organica e chimica degli alimenti**.

Indirizzo Messina, Italia | **Tesi** Determinazione di composti organici volatili alogenati in matrici acquose

2010 – 2015 - Italia

Diploma

Liceo Scientifico La Cava

Indirizzo Bovalino, Italia

CORSI

Corso di formazione in materia di Salute e Sicurezza sui Luoghi di Lavoro D.Lgs. 81/08, rilasciato dall'Università degli Studi di Messina, febbraio 2022.

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: italiano

ALTRE LINGUE: inglese

COMPETENZE DIGITALI

Le mie competenze digitali

Padronanza del pacchetto Microsoft Office (es: Word, Excel, PowerPoint, Outlook)