

## CURRICULUM VITAE SCIENTIFICO PROFESSIONALE

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Luglio 2022: Corso Di Formazione in materia di Salute e Sicurezza sui Luoghi di Lavoro- art. 37 del DLgs 81/08 e smi.
- Settembre 2019 - Marzo 2022: Università degli Studi di Messina, Dipartimento di CHIBIOFARAM (Scienze Chimiche, biologiche, farmaceutiche ed ambientali), Laurea in chimica, appartenente alla classe delle lauree magistrali in scienze chimiche (LM-54) ai sensi del D.M 270/2004 con votazione di centodieci su centodieci (110/110) e lode.
- Settembre 2015 - Marzo 2019: Università degli Studi di Messina, Dipartimento di CHIBIOFARAM, laurea in chimica appartenente alla classe delle lauree triennali in scienze e tecnologie chimiche (L-27) ai sensi del D.M 270/2004 con votazione di centosette su centodieci (107/110).
- Luglio 2015: diploma italiano Liceo scientifico con votazione finale di ottantanove su cento (89/100).

### ESPERIENZA PROFESSIONALE

- Gennaio 2023 - Inizio delle attività di dottorato di ricerca in Scienze Chimiche - XXXVIII ciclo - presso l'Università degli Studi di Messina. Borsa D.M. 351 PNRR – Progettazione, sintesi, caratterizzazione e test su dispositivo di membrane composite ed elettrocatalizzatori per applicazioni nelle celle a combustibile ad elettrolita polimerico.
- Gennaio 2021- Marzo 2022: Tirocinio durante gli studi presso il dipartimento di CHIBIOFARAM dell'Università degli Studi di Messina. È stato discusso l'elaborato finale dal titolo: *"Studi spettroscopici e cinetici sulla chiralità indotta da acido D ed L tartarico in aggregati J di porfirine"*.
- Ottobre 2020 – Marzo 2021: Attività di ricerca finalizzata alla formazione presso il Nano-Soft Laboratory dell' IPCF-CNR di Messina. È stato possibile utilizzare la tecnica delle pinzette ottiche per studiare l'intrappolamento ottico e la manipolazione di nanoparticelle. È stato prodotto un report finale dal titolo *"Light moves matter: optical tweezers"*.
- Novembre 2018 - Marzo 2019: Tirocinio formativo presso il centro di ricerca CNR-ITAE Nicola Giordano (Messina) e stesura della tesi intitolata: *"Preparazione e caratterizzazione di membrane polimeriche a scambio anionico per applicazioni in dispositivi elettrochimici"*.

Il sottoscritto, a conoscenza che le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara, ai sensi della legge n.15/1968 e successive modificazioni ed integrazioni, che quanto riportato nel presente curriculum vitae corrisponde al vero ed è reso sotto la propria personale responsabilità.

Data: 02/06/23