

CURRICULUM VITAE

Informazioni personali

Nome e cognome **Vincenzo Scarano**
Indirizzo
Cellulare
E-mail
Cittadinanza
Data e luogo di nascita



Istruzione e formazione

10/2017 – 05/2020 **Laurea Magistrale in Chimica**
Sapienza Università di Roma
Argomento di tesi:
“Reazione del cianometil anione elettrogenato con il cicloesiliscianato: sintesi del N-cicloesilcarbamoil acetammide. Un prodotto inaspettato.”
Votazione: 110/110 e lode

10/2014 – 09/2017 **Laurea Triennale in Chimica**
Sapienza Università di Roma
Argomento di tesi:
“Sintesi di tiobenzammidi indotta dall’anione dell’acetonitrile elettrogenato.”
Votazione: 100/110

10/2005 – 07/2014 **Corso di Laurea a ciclo unico in Medicina e Chirurgia**
Università degli Studi “G. D’Annunzio” di Chieti – Pescara
Percorso non completato

09/2000 – 07/2005 **Maturità Classica**
Liceo Classico “L. V. Pudente”, Vasto (CH)
Votazione: 91/100

Esperienza professionale

Impiego **Internato di tesi sperimentale in elettrosintesi organica (Laurea Magistrale)**
Date aprile 2019 - marzo 2020
Luogo Laboratorio di Elettrochimica e Sintesi Organica (LEOS) – Dipartimento di Scienze di Base e Applicate all’Ingegneria – Sapienza Università di Roma

Competenze professionali Acquisite

- Elettrolisi a celle divise in condizioni galvanostatiche e potenziostatiche;
- configurazione e analisi di esperimenti di Voltammetria Ciclica;
- conoscenze della reattività degli isocianati in ambiente elettrochimico;
- individuazione di condizioni di reazione ottimali;
- preparazione e monitoraggio di una reazione chimica;
- capacità di pensiero critico per ricerca di soluzioni alternative ai problemi;
- competenze in cromatografia sia TLC, che colonna classica;
- purificazione dei prodotti di interesse;
- analisi di spettri NMR / GC-MS / HPLC
- competenze nella ricerca bibliografica in database elettronici

Impiego Date Luogo Competenze professionali acquisite	Internato di tesi sperimentale in elettrosintesi organica (Laurea Triennale) marzo 2017 – settembre 2017 Laboratorio di Elettrochimica e Sintesi Organica (LEOS) – Dipartimento di Scienze di Base e Applicate all'Ingegneria – Sapienza Università di Roma <ul style="list-style-type: none"> • Elettrolisi a celle divise in condizioni galvanostatiche e potenziostatiche; • reazione di Willgerodt – Kindler per via elettrochimica; • valutazione e studio di possibili correlazioni extratermodinamiche presenti nelle reazioni; • costruzione di retta di calibrazione con standard interno tramite metodi analitici; • competenze in cromatografia sia TLC, che colonna classica; • purificazione dei prodotti di interesse; • analisi di spettri NMR / GC-MS; • approccio alla Green Chemistry.
---	---

Lingue	
Madrelingua	Italiano
Altre lingue	Inglese: intermedio Francese: intermedio