



Giulia Scurani

Nazionalità: Italiana **Data di nascita:** 23/07/1998

Numero di telefono: (+39) 3313892050

Numero di telefono: (+39) 0592058677

Indirizzo e-mail: giulia.scurani@unimore.it

Indirizzo e-mail: giuliscurani@gmail.com

LinkedIn: www.linkedin.com/in/giuliascurani

Abitazione: Via G. Mazzini, 6, 41051 Castelnovo Rangone (MO) (Italia)

ESPERIENZA LAVORATIVA

Dottorato di Ricerca in Models and Methods for Materials and Environmental Sciences

Università di Modena e Reggio Emilia [01/11/2022 – Attuale]

Città: Modena

Paese: Italia

Tesi con titolo: "Design, Synthesis and Characterization of Recyclable polymeric networks for high-technology applications"

Tutor: Prof.ssa Francesca Parenti

Tirocinio Curriculare

Barchemicals [03/2016 – 03/2016]

Indirizzo: Via Salvador Allende, 14, 41051 Castelnovo Rangone, Modena

Città: Castelnovo Rangone

Paese: Italia

Nome dell'unità o del servizio: Produzione di prodotti chimici per il trattamento e condizionamento di tutte le tipologie di acqua

Mansioni:

1. Analisi chimico-fisiche e batteriologiche di acque di piscina
2. Analisi strumentali
3. Interpretazione dei dati sperimentali
4. Stesura di referti di analisi
5. Analisi di materie prime in ingresso e prodotti finali
6. Formulazione di prodotti per il trattamento delle acque di piscina
7. Accenni del processo di produzione e imballaggio dei prodotti formulati

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea magistrale in Scienze Chimiche LM-54

Università di Modena e Reggio Emilia [10/2020 – 10/2022]

Indirizzo: Via Campi, 103, 41125 Modena (Italia)

Voto finale: 110/110

Tesi: "Nuovo iniziatore bifunzionale a base ammidica per la polimerizzazione a trasferimento di atomo dello stirene con acido ascorbico acetoneizzato come agente riducente"

Curriculum:

1. Chimica Organica Avanzata
2. Chimica Inorganica Superiore

3. Chimica Fisica e Spettroscopia Molecolare
4. Chimica Organica delle Macromolecole
5. Tecniche Spettroscopiche di Identificazione Strutturale
6. Chemiometria
7. Sensori e biosensori chimici
8. Bioinorganica
9. Chimica Computazionale
10. Inglese

Laurea triennale in Chimica LT-27

Università di Modena e Reggio Emilia [09/2017 – 09/2020]

Indirizzo: Via Campi, 103, 41125 Modena (Italia)

Voto finale: 110/110

Tesi: "Analisi di responsi voltammetrici per l'identificazione di sostanze psicotrope"

Curriculum:

1. Chimica Generale
2. Chimica Organica I e II
3. Chimica Inorganica
4. Chimica Analitica I e II
5. Chimica Fisica I e II
6. Chimica Ambientale
7. Chimica degli Alimenti
8. Biochimica
9. Matematica I e II
10. Fisica I e II
11. Informatica
12. Inglese

Indirizzo: "Metodologico"

1. Chimica Organica Applicata
2. Elettrochimica

Maturità Tecnica

I.T.I.S. E. Fermi [09/2012 – 09/2017]

Indirizzo: Via Luosi, 23, 41124 Modena (Italia)

Voto finale: 96/100

Curriculum:

1. Chimica Generale
2. Chimica Analitica
3. Chimica Organica
4. Tecnologie Chimiche Industriali

Extracurriculum: "Progetto ceramica"

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **italiano**

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

COMPETENZE DIGITALI

Microsoft Word / Microsoft Excel / Microsoft Powerpoint / Posta elettronica

PUBBLICAZIONI

Influences of nitrogen base excess on ARGET ATRP of styrene with ascorbic acid acetonide and traces of oxygen and water

[2023]

Paper - Polym. Chem., 2023,14, 1567-1576

N. Braidì, F. Parenti, G. Scurani, F. Tassinari, M. Buffagni, L. Bonifaci, G. Cavalca, N. Pettenuzzo and F. Ghelfi, *Polym. Chem.*, 2023, 14, 1567-1576. DOI: 10.1039/d2py01373h.

Novel Bifunctional Amide Based Initiator for the Atom Transfer Radical Polymerization of Styrene with Ascorbic Acid Acetonide as Reducing Agent

[2022]

Poster

G. Scurani, N. Braidì, F. Tassinari, F. Parenti

XXI Giornata della Chimica dell'Emilia Romagna (GdC-ER2022), 19/12/2022, Bologna, *Book of Abstracts*, p. 101 (P95)

CONFERENZE E SEMINARI

Sostenibile, eco, green: le nuove strade della chimica

[DAMS lab, piazza PierPaolo Pasolini, n 5/B, Bologna, 19/12/2022]

XXI Giornata della Chimica dell'Emilia Romagna (GdC-ER 2022)