

INFORMAZIONI PERSONALI Giulia Calabrese


Sesso F | [Data di nascita](#) | [Nazionalità italiana](#)

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- Ott 2021 – Ad oggi** **Dottorato di ricerca in “Ingegneria e Chimica dei Materiali e delle Costruzioni”**
 Studio di materiali per hydrogen storage.
 Università degli Studi di Messina - MESSINA (ME) ITALIA
- Lug 2021 – Set 2021** **Borsa di studio post laurea per attività di ricerca**
 Progetto THALASSA: sviluppo di coating con proprietà termoacustiche per applicazioni in ambito navale.
 Università degli Studi di Messina - MESSINA (ME) ITALIA
- Set 2020 - Nov 2020** **Tirocinante**
 Acquisizione delle conoscenze tecniche di base relative alle tecniche di scattering di luce e di spettroscopia di fluorescenza risolta nel tempo. Utilizzo delle conoscenze acquisite per estrarre informazioni sulla struttura, conformazione e, nel caso di sistemi fluorescenti, sulle proprietà di emissione di aggregati supramolecolari di derivati di calixareni da dati sperimentali già esistenti.
 IPCF-CNR di Messina - MESSINA (ME) ITALIA
- Set 2019 - Nov 2020** **Tirocinio Curriculare**
 Sintesi organica e caratterizzazione di composti basati su pillar[5]areni.
 Università degli Studi di Messina - MESSINA (ME) ITALIA
- Mag 2018 - Lug 2018** **Tirocinio Curriculare**
 Sintesi di pillarareni con studio NMR per assemblaggio di polimeri supramolecolari.
 Università degli Studi di Messina - MESSINA (ME) ITALIA

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Prima sessione 2021

[Abilitazione all'esercizio della Professione di Chimico](#)

Università degli Studi di Messina – Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali

2018 - 2020

[Laurea Magistrale in Scienze chimiche](#)

Università degli Studi di Messina - Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali

Indirizzo: Supramolecolare - Nanotecnologico

LM-54 - Laurea Magistrale in Scienze chimiche

Titolo della tesi: Proprietà Molecolari e Supramolecolari di Pillar[5]areni-diacidi

Relatore: Giuseppe Gattuso

Correlatore: Dott.ssa Ilenia Pisagatti

Votazione finale: 110/110

Data di conseguimento: 15/12/2020

2013 - 2018

[Laurea triennale in Scienze e tecnologie chimiche](#)

Università degli Studi di Messina - Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali

L-27 - Laurea in Scienze e tecnologie chimiche

Titolo della tesi: Sintesi di Bis-Pillar[5]areni per l'assemblaggio di Polimeri Supramolecolari

Relatore: Giuseppe Gattuso

Votazione finale: 101/110

Data di conseguimento: 19/07/2018

2008 - 2013

[Diploma di maturità classica](#)

Liceo Classico

presso "La Farina", MESSINA (ME)

Voto Diploma: 100/100

Tipo Diploma: diploma italiano

Tipo Scuola: statale

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		SCRITTO
	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
Inglese	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
Francese	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto

Competenze digitali

ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI	COMUNICAZIONE	CREAZIONE DI CONTENUTI	SICUREZZA	RISOLUZIONE DEI PROBLEMI
Utente autonomo	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo

Competenze informatiche di base

OFFICE AUTOMATION

Elaborazione testi: (Intermedio) | **Fogli elettronici:** (Intermedio) | **Software di presentazione:** (Avanzato) | **Suite da ufficio:** (Intermedio) | **Web Browser:** (Intermedio)

GESTIONE SISTEMI E RETI

Sistemi Operativi: (Base)

GRAFICA E MULTIMEDIA

(Base)

ULTERIORI INFORMAZIONI

Workshop

La professione di chimico nell'area metropolitana

La professione del Chimico nell'area metropolitana dello Stretto di Messina - 2013

Convegni

Mini symposium 'from synthetic chemistry to biochemistry' ,

Università degli Studi di Messina – 15/11/2019

La Tavola Periodica; l'alfabeto per costruire un futuro sostenibile ,

Università degli Studi di Messina , Palacultura, (ME) – 8/05/2019

A cura di: Prof. ssa Scolastica Serroni

Seminari

Molecular Materials and their Applications , Università degli Studi di

Messina , Polo Papardo, (ME) - 2019

Progettazione molecolare, sintesi, caratterizzazione e applicazioni di (nano)materiali.

A cura di: Prof. ssa Luisa De Cola

DLgs 81/08 e Problematiche sulla Sicurezza , Università degli Studi

di Messina , Polo Papardo, (ME) - 2013

Decreto Legislativo 81/08 - Testo unico in materia di tutela della

salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.

Dati personali

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".

