

INFORMAZIONI PERSONALI

Emanuele Previti



Sesso M | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Gen 2022 – in corso

Dottorato di ricerca (Borsa PON) in Ingegneria e Chimica dei Materiali e delle Costruzioni
Malte composite di nuova concezione ad isolamento termico attivo e passivo per il risparmio energetico degli edifici.
Università degli Studi di Messina - MESSINA (ME), ITALIA

Apr 2022 – Set 2022

Attività di tutorato in Chimica per gli studenti di Ingegneria
Lezioni di esercitazione ed esperienze di laboratorio in Chimica per studenti triennali di Ingegneria.
Università degli Studi di Messina - MESSINA (ME), ITALIA

Lug 2021 – Nov 2021

Borsa di studio post-laurea
Sviluppo di coating con proprietà antifiama per applicazioni in ambito navale.
Università degli Studi di Messina - MESSINA (ME), ITALIA

Dic 2019 - Set 2020

Tirocinio Curriculare
Studio delle proprietà acido-base della levofloxacina mediante un approccio sperimentale (misure spettrofotometriche) ed uno computazionale (simulazioni di dinamica molecolare ab initio).
Università degli studi di Messina - MESSINA (ME), ITALIA

Lug 2019 - Nov 2019

Analista chimico (Tirocinio formativo)
Preparativa ed estrazione di analiti da matrici ambientali ed alimentari. Apparecchiature strumentali utilizzate: cromatografia ionica, ICP ottico, gascromatografia (GC/FID, GC/ECD, GC/MS e spazio di testa), HPLC (fluorimetro, UV-Vis e IR).
Tetralab s.r.l. - PACE DEL MELA (ME), ITALIA

Mar 2018 - Set 2018

Tirocinio Curriculare
Studio delle interazioni tra Inosina 5'-Monofosfato e Ca^{2+} e Mg^{2+} a differenti temperature e forze ioniche attraverso analisi potenziometriche, spettrofotometriche ed H-NMR.
Università degli Studi di Messina - MESSINA (ME), ITALIA

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

30 Novembre 2020

Iscrizione all'Albo dell'Ordine dei Chimici
OCF – Ordine dei Chimici e Fisici della Provincia di Messina
Via Università, 16 - 98122 Messina

Seconda sessione 2020

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: Studio sperimentale delle proprietà acido-base e simulazioni di dinamica molecolare ab initio della levofloxacin in ambiente acquoso
Relatore: Prof.ssa Foti Claudia Correlatore: Dott. Cassone Giuseppe
Votazione finale: 110/110 e lode
Data di conseguimento: 14/10/2020

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: Studio delle interazioni tra Inosina 5'-Monofosfato e Ca^{2+} e Mg^{2+} a differenti temperature e forze ioniche
Relatore: Prof.ssa Foti Claudia
Votazione finale: 101/110
Data di conseguimento: 18/10/2018

2008 – 2013

Diploma di maturità scientifica
Liceo Scientifico Informatico
presso "Archimede", MESSINA (ME), ITALIA
Voto Diploma: 98/100
Tipo Diploma: diploma italiano
Tipo Scuola: statale

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		SCRITTO
	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
Inglese	B2	C1	B2	B2	B2
Francese	A2	A2	A2	A2	A2
Spagnolo	A2	A2	A2	A2	A2

 Certificati
Lug 2017

 First Certificate in English, Livello europeo B2
CAMBRIDGE ENGLISH - Language Assessment

 Esperienza
linguistica
Lug 2010

 Corso di Lingua Francese, Livello europeo A2
Parigi, FRANCIA

Competenze digitali

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

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

PROGRAMMAZIONE
Linguaggi di Programmazione: C++ (Intermedio) | **Programmazione web:** (Intermedio)

GESTIONE SISTEMI E RETI
Architetture di rete: (Base) | **Sistemi Operativi:** (Base)

GESTIONE DATI
Sistemi di gestione di database (DBMS): (Base)

ULTERIORI INFORMAZIONI

Workshop

La professione di chimico nell'area metropolitana

La professione del Chimico nell'area metropolitana dello Stretto di Messina.
Università degli Studi di Messina - 2013

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".