



Cristina Mormile

● ESPERIENZA LAVORATIVA

2023

PUBBLICAZIONE ARTICOLO SCIENTIFICO

Ho collaborato alla stesura dell'articolo: **Enhanced Stability of Dopamine Delivery via Hydrogel with Integrated Graphene.**

<https://www.mdpi.com/2573110>

04/2023 – 10/2023 Cluj-Napoca, Romania

STUDENTE TIROCINANTE INCDTIM

Ho svolto attività di ricerca per la preparazione di un *drug-delivery system* composto da un hydrogel di agarosio e acido poliacrilico "potenziato" da graphene per il rilascio di dopamina.

2023 – 2024

VINCITORE DAL BANDO DELLA REGIONE LAZIO "TORNO SUBITO 2022"

13/12/2022 – 14/12/2022 Frascati, Italia

INVITED SPEAKER ALLA CONFERENZA "NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY 2022" INFN-LNF

Sono stata invitata come speaker per parlare del mio lavoro di tesi e articolo: "Synthesis and characterization of alginate-dopamine conjugates for the application to nose to brain delivery for the treatment of neurological diseases".

Italia

PUBBLICAZIONE ARTICOLO SCIENTIFICO INFN

Ho collaborato alla stesura di un articolo scientifico dal titolo: **Oxidized Alginate Dopamine Conjugate: In Vitro Characterization for Nose-to-Brain Delivery Application**

<https://www.mdpi.com/1996-1944/14/13/3495>

17/05/2020 – 27/02/2021 Frascati, Italia

TIROCINANTE INFN

Ho svolto un tirocinio curriculare per la stesura della mia tesi triennale. Durante questo tirocinio mi sono occupata della ricerca e la sintesi di composti per la terapia di malattie neurologiche e per farlo ho lavorato molto in laboratorio. In particolare ho svolto due sintesi organiche e ho utilizzato molto strumenti per le caratterizzazioni, in particolare IR, Raman, EDX, SEM e PalmSens. Non ho utilizzato ma ho assistito al loro utilizzo: MFIA, Thinky e HPLC.

AIUTO COMPITI PER STUDENTI DELLE MEDIE E DEL LICEO

Aiuto nelle materie scientifiche e linguistiche.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

26/09/2021 – ATTUALE Roma, Italia

STUDENTE Università di Roma "Sapienza"

Indirizzo P.le A. Moro 5, 00185, Roma, Italia | **Sito Internet** www.uniroma1.it |

Campo di studio Chimica Industriale indirizzo Materiali Polimerici

30/09/2016 – 18/02/2021 Roma, Italia

LAUREA TRIENNALE IN CHIMICA Università di TorVergata

Sito Internet <https://web.uniroma2.it/>

2010 – 2015 Grottaferrata, Italia

DIPLOMA DI MATURITÀ SCIENTIFICO Liceo Scientifico 'Bruno Touschek'

Sito Internet <https://www.liceotouschek.edu.it/>

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B2	B2	B2	B2	B2
SPAGNOLO	A1	A1	A1	A1	A1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE DIGITALI

Analisi Dati

WiRE | PSTrace | Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Scientific Software (Kaleidagraph)

Base

Windows | Gestione autonoma della posta e-mail | GoogleChrome | Social Network | Posta elettronica | Microsoft Office | Android | Google | InternetExplorer

ULTERIORI INFORMAZIONI

03/2021 – ATTUALE

Garanzia giovani

Iscritta al progetto europeo GARANZIA Giovani percorso Tirocinio.

VOLONTARIATO

Volontario per "Retake" Partecipo alle iniziative di Retake per curare il decoro urbano della città di Roma.

2021 – ATTUALE Grottaferrata

Volontario Aiuto l'associazione culturale 'Archè' di Grottaferrata per il progetto del cinema finanziato dalla regione Lazio, per la trasmissione di film gratuita.

2019 CNR-Artov

Animatore Scientifico Ho partecipato alla "Notte della Scienza 2019" presso l'Area di Ricerca del CNR di Tor Vergata, in qualità di Animatore Scientifico. L'attività, che si è svolta ha riguardato in particolare la conduzione degli esperimenti previsti nei laboratori didattici aperti al pubblico.

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Ai fini della pubblicazione

F.to Cristina Mormile

Roma, 28/01/2024