



Clarissa Ciarlantini

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2017 – 2020 Roma, Italia

LAUREA MAGISTRALE IN CHIMICA INDUSTRIALE (LM-71) CURRICULUM MATERIALI POLIMERICI

Università La Sapienza di Roma

Campo di studio Macromolecole | **Voto finale** 110 e lode / 110 |

Tesi Scaffold biomimetici a base di chitosano e alginato per applicazioni biomediche

2014 – 2018 Roma, Italia

LAUREA TRIENNALE IN CHIMICA INDUSTRIALE (L-27) Università La Sapienza di Roma

Campo di studio Macromolecole | **Voto finale** 110 e lode / 110 |

Tesi Funzionalizzazione di sistemi polimerici a base di chitosano per applicazioni biomediche

01/11/2020 – 31/10/2023 Roma, Italia

DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE CHIMICHE La Sapienza Università di Roma

Campo di studio Chimica | **Tesi** Sviluppo di sistemi polimerici bioattivi per applicazioni mediche

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

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

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

COMPETENZE DIGITALI

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Scientific Software (Kaleidagraph) | Buona padronanza dei software di data-analysis Origin, Omnic e TA Netzsch | elaborazione dati | DSC | TGA | Spettroscopia IR | Spettroscopia UV | INSTRON

PUBBLICAZIONI

2021

[Chitosan-graphene oxide composite membranes for solid-phase extraction of pesticides](#)

2022

[Molecularly Imprinted Polymers Based on Chitosan for 2, 4-Dichlorophenoxyacetic Acid Removal](#)

2024

[Design of bioactive and biomimetic scaffolds based on chitosan-alginate polyelectrolyte complexes for tissue engineering](#)

2023

Design of a 3D Amino-Functionalized Rice Husk Ash Nano-Silica/Chitosan/Alginate Composite as Support for Laccase Immobilization

2024

Development of Antioxidant and Antimicrobial Membranes Based on Functionalized and Crosslinked Chitosan for Tissue Regeneration

Scrivi qui la descrizione...