



# Clarissa Ciarlantini

## ● ESPERIENZA LAVORATIVA

01/11/2020 – ATTUALE Roma, Italia  
**DOTTORATO** UNIVERSITÀ LA SAPIENZA DI ROMA

## ● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2018 – 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 / 110 e Lode |

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

2015 – 2018 Roma, Italia  
**LAUREA TRIENNALE IN CHIMICA INDUSTRIALE (L-27)** Università La Sapienza di Roma

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

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

Roma, Italia  
**24 CFU** La Sapienza Università di Roma

## ● COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
<b>INGLESE</b>	B2	B2	B2	B2	B2
<b>SPAGNOLO</b>	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

## ● ULTERIORI INFORMAZIONI

### CONFERENZE E SEMINARI

09/11/2022 – 10/11/2022 – Online  
**The 3rd Virtual European Polymer Conference**

24/01/2023 – 25/01/2023 – Roma  
**Materials and Circular Economy Conference;**

21/06/2023 – 23/06/2023 – Catania

**Macrogiovani 2023**

17/09/2023 – 22/09/2023 – Graz

**EPNOE 2023**

16/10/2023 – 18/10/2023 – Firenze

**AMYC-BIOMED**

20/06/2022 – 23/06/2022 – Roma

**SYNC 2022**

04/09/2022 – 07/09/2022 – Trento

**AIM 2022**

**PUBBLICAZIONI**

[Chitosan-graphene oxide composite membranes for solid-phase extraction of pesticides](#) – 2021

*Int. J. Mol. Sci.* 2021, 22(16), 8374.

---

I. Silvestro, C. Ciarlantini, I. Francolini, P. Tomai, A. Gentili, C. Dal Bosco, A. Piozzi.

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

2022

*Int. J. Mol. Sci.* **2022**, 23(21), 13192.

---

I. Silvestro, M. Fernández-García, C. Ciarlantini, I. Francolini, A. Girelli, A. Piozzi

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

– 2023

*Polymers* **2023**, 15(14), 3127.

---

F. R. Scuto, C. Ciarlantini, V. Chiappini, L. Pietrelli, A. Piozzi, A. M. Girelli

---