



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome/Nome **Lombardi Marianna**

Indirizzo

Telefono

E-mail

Cittadinanza Italiana

Data di nascita 09/02/2000

Esperienza professionale

Date

Apr 2024 – Luglio 2024

- **Borsista presso BIBLIOTECA DEL DIPARTIMENTO DI SANITA' PUBBLICA E MALATTIE INFETTIVE "V. DEL VECCHIO"**
Sapienza Università di Roma

Giu 2023 - Gen 2024

- **Tirocinio presso Farmacia Fimo Farmaceutica**
Farmacia Fimo Farmaceutica, Via Roma, 19 01010 Latera
Assistenza dispensazione al banco, carico/scarico merci
relazioni con il pubblico

Istruzione e formazione

Date

2019-2024

Università degli studi Sapienza – Facoltà di Farmacia e Medicina

Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche

Votazione: 110e Lode

- **Tesi sperimentale in Polimeri di Interesse Farmaceutico** dal titolo "*Semi-IPN gellano destrano metacrilato: modulazione proprietà meccaniche e 3D-Bioprinting*"

- **Percorso di Eccellenza biennale**

I anno: Tecnica del 3D-Bioprinting e e sviluppo di nuove matrici da utilizzare come bio-inks

II anno: Tecniche di spettrometria di massa applicate allo studio di reazioni chimiche con lo scopo di isolare intermedi labili (ESI-MS) e all'identificazione di campioni adulterati (AP-MALDI)

2015-2019

Liceo Scientifico Federigo Enriques

Diploma maturità Scientifica

Votazione: 100e Lode

Capacità e competenze personali

Madrelingua

Italiano

Altra(e) lingua(e)

Inglese

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Lingua

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B2	Autonomo	B2	Autonomo	B2	Autonomo	B2	Autonomo	B2	Autonomo

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali

- Buone capacità comunicative e relazionali acquisite durante il percorso universitario e durante lo svolgimento della tesi.
- Buona capacità di lavorare in gruppo, di comprendere e rispondere ai bisogni e alle emozioni degli altri, creando un clima di fiducia nel quale poter lavorare in modo più produttivo
- Competenza nel risolvere disaccordi e problemi in maniera costruttiva, trovando soluzioni che soddisfino tutte le parti coinvolte.
- Flessibilità nel gestire cambiamenti e nuove situazioni, mantenendo un atteggiamento positivo e proattivo
- Ottime capacità di gestione dello stress, abilità nel mantenere la calma e l'efficienza anche in situazioni di pressione o emergenza

Capacità e competenze organizzative

- Abilità nel pianificare e organizzare il lavoro in modo efficiente, rispettando scadenze e priorità.
- Competenza nel gestire progetti complessi, coordinando risorse e team per garantire il completamento puntuale e di qualità
- Capacità di identificare e risolvere problemi in maniera rapida ed efficace, migliorando processi e risultati

Capacità e competenze tecniche

Durante il percorso di tesi ho acquisito competenze nell'ambito della sintesi, isolamento, purificazione e liofilizzazione di derivati polimerici.

Profonda conoscenza delle metodiche di caratterizzazione chimico-fisica dei derivati polimerici sia mediante tecniche di spettroscopia infrarossa che mediante analisi reologiche e dinamomeccaniche per indagarne le proprietà reologiche e meccaniche.

Strumenti di laboratorio:

- HPLC Azura
- Reometro TA Discovery HR2 software TRIOS
- Dinamometro TAXT2i Stable Micro Systems
- Spettroscopia FT-IR Cary 630 Agilent
- Spettrofotometro UV-vis Lambda 25
- Liofilizzatore Buchi LyovaporTM L-200
- Stampante 3D BIO-XTTMCellink
- Centrifuga MPW-260 VAC
- pHmetro FE20-SevenEasyTM

Capacità e competenze informatiche

- MS Office (Word, Excel, Power point)
- GraphPad, MestrReNova
- Sistemi operativi Microsoft e iOS
- Conoscenza base Auto-Cad

Partecipazioni a convegni e/o poster

L. Paoletti, M. Lombardi, E. Di Costanzo, C. Migliorini, F. Baschieri, E. Peroni , C. Di Meo and P.Matricardi "*Bioadhesive and biocompatible polysaccharide-peptide hybrid IPN as a promising scaffold for biomedical application*" - **XVIII Convegno Nazionale di Reologia – SIR** - Capri Island (Naples, Italy) - dal 12/09/2024 al 14/09/2024

Patente | Patente B