



CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome/Cognome **Ilaria Mottola**
Indirizzo [REDACTED]
Telefono [REDACTED]
E-mail **Ilaria.Mottola@unina.it**
Stato civile [REDACTED]
Nazionalità [REDACTED]
Data di nascita [REDACTED]
Luogo di Nascita [REDACTED]

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date **2018-2021**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Università degli Studi di Napoli Federico II**
- Esami curriculari **Immunologia clinica ed immunoterapia, Progettazione e Sintesi di biomolecole, Fisiologia cellulare, Chimica Farmaceutica, Farmacologia e Farmacoterapia, Biotecnologie microbiche e delle fermentazioni, Biochimica applicata, Chimica Biorganica degli acidi nucleici, Chimica Farmaceutica biotecnologica, Genomica, Transcrittomica e Proteomica, Farmacologia e Biotecnologie farmacologiche, Veicolazione e direccionamento dei farmaci**
- Titolo della tesi/Luogo **Tesi sperimentale dal titolo: Ruolo dei linfociti T IL4+ e TCR $\gamma\delta$ + come marcatori predittivi del danno alla mucosa intestinale nella malattia celiaca (Relatore esterno Dott.ssa Carmen Gianfrani, CNR Napoli; Relatore interno Prof.ssa Francesca Wanda Rossi)**

[REDACTED]
Napoli, 30/3/2021

• Qualifica conseguita

Laurea Magistrale in Biotecnologie del Farmaco (LM-9) con votazione finale: 110/110 e lode

• Date (da - a)

2015-2018

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"

• Esami curriculari

C.I Inglese Scientifico. Laboratorio: C. Chimica Generale ed Inorganica. C.I. Fisica Medica. Informatica. Laboratorio: C.I Statistica Medica. Igiene ed Epidemiologia. C.I Chimica Organica. Chimica delle Fermentazioni: C.I Biologia Genetica. Biologia molecolare; C.I Anatomia Umana con Elementi di Istologia; C.I Biochimica. Biochimica Clinica; C.I Microbiologia. Microbiologia Clinica. Immunologia; C.I Fisiologia. Nutrizione e Prodotti Dietetici; C.I Chimica Farmaceutica; C.I Patologia Generale. Oncologia; C.I Tecnologie Farmaceutiche. Legislazione farmaceutica; C.I Farmacologia generale, Molecolare e Cellulare; C.I Patologia Clinica. Fisiopatologia chirurgica e Presidi Medico-Diagnostici e Chirurgici; C.I Farmacologia Speciale: Biotecnologie Farmacologiche. Tossicologia; C.I Economia Gestionale delle imprese e delle attività sanitarie. Psicologia della Comunicazione; C.I Farmacologia Clinica e Chemioterapia. Farmacovigilanza. Farmacoeconomia; C.I Medicina Interna. Pediatria

• Titolo della tesi/Luogo

Tesi sperimentale in Chimica Farmaceutica dal titolo: "Ottimizzazione strutturale di Lead Compound di origine naturale a nucleo lattonico e valutazione dell'attività antitumorale dei derivati sintetici" (Docente Relatore: Prof.ssa Rosanna Filosa)

• Qualifica conseguita

Laurea triennale in Informatore Medico Scientifico (L-29 classe delle lauree in scienze e tecnologie farmaceutiche) con votazione finale: 110/110 e lode con Menzione alla carriera

• Data

Luglio 2015

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Liceo delle Scienze Umane "Niccolò Jommelli", Aversa (CE)

• Qualifica conseguita

Diploma con votazione finale: 88

Napoli 30/3/2021

TIROCINI ED ATTIVITÀ DI RICERCA

30/09/19 – 21/01/21: Tirocinio extramoenia di tesi di Laurea Sperimentale nel laboratorio di Immunologia mucosale, coordinato dalla Dott.ssa Carmen Gianfrani, presso l'Istituto di Biochimica e Biologia Cellulare (IBBC), Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) di Napoli

Attività di ricerca riguardante i meccanismi patogenetici dell'intolleranza al glutine e delle strategie immuno-modulatorie per il ripristino della tolleranza immunologica nei pazienti celiaci.

Competenze specifiche acquisite:

- Esperienza nella generazione e nel mantenimento di colture cellulari linfocitarie.
- Competenza nell'uso delle metodiche di separazione/isolamento delle popolazioni cellulari dal sangue periferico attraverso gradienti di densità, e di digestione enzimatica e/o meccanica di campioni bioptici.
- Conoscenza di metodica immunoenzimatica: Test ELISA
- Competenza nella preparazione delle cellule isolate da campioni biologici, quali sangue periferico e biopsie intestinali (permeabilizzazione, colorazione, fissazione), per analisi citofluorimetriche multiparametriche (analisi del profilo fenotipico, identificazione di specifici marcatori cellulari, produzione intracitoplasmatica di citochine)

Gennaio2018-Luglio2018: Tirocinio di tesi di Laurea Sperimentale nel laboratorio di Chimica Organica e Farmaceutica, coordinato dalla Prof.ssa Rosanna Filosa, presso il Centro Grandi Apparecchiature (CGA) dell'Università Vanvitelli

L'attività di ricerca ha riguardato la progettazione, realizzazione, caratterizzazione e sviluppo di nuove molecole con specifiche proprietà biochimiche e farmacologiche.



Competenze specifiche acquisite:

- Identificazione e caratterizzazione quali-quantitativa di composti organici e intermedi di sintesi, attraverso tecniche cromatografiche (HPLC, GC, TLC)



PREMI

2019-2020: Borsa di studio erogata dall'Azienda per il Diritto allo Studio Universitario Ateneo Federico II

2018-2019: Borsa di studio erogata dall'Azienda per il Diritto allo Studio Universitario Ateneo Federico II

  2017- 2018: Borsa di studio erogata dall'Azienda per il Diritto allo Studio Universitario Ateneo degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"

2016-2017: Borsa di studio erogata dall'Azienda per il Diritto allo Studio Universitario Ateneo degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"

 
Napoli, 30/3/2021

LINGUE CONOSCIUTE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Francese
Buona
Buona
Sufficiente

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Inglese
Buona
Buona
Buona

CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE

Ottima conoscenza ed utilizzo delle principali applicazioni e strumenti informatici e telematici. In particolare, del sistema operativo Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 e Windows 10. Buona conoscenza di Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Internet Explorer, Outlook)


CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Ottima capacità relazionale, totale dedizione allo studio, disponibilità al confronto e al lavoro di gruppo, acquisite durante il percorso universitario e l'esperienza di tirocinio di tesi

PATENTI O PATENTE

PATENTI TIPO B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs. 196 del 30 giugno 2003.


Napoli, 30/3/2021