

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **MARIAPIA ESPOSITO**
Nazionalità Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 1/3/2024-in corso
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **CNR-Istituto per il Sistema produzione animale in ambiente mediterraneo (ISPAAM)**
Piazzale Enrico Fermi, 1
80055, Portici (NA)
- Tipo di azienda o settore **Consiglio Nazionale delle ricerche**
- Tipo di impiego **Assegno di ricerca**
- Principali mansioni e responsabilità Studio delle complesse relazioni tra AGEs, BPs e microbiota del colon in soggetti sani mediante approccio peptidomico e metabolomico, attraverso l'uso delle tecniche di spettrometria di massa avanzata.

- Date (da – a) 13/07/2023-19/02/2024
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Consorzio Interuniversitario "Istituto Nazionale Biostrutture e Biosistemi-I.N.B.B."**
Viale delle Medaglie D'Oro n.305
00136, Roma
- Tipo di azienda o settore **Istituto di Ricerca**
- Tipo di impiego **Borsa di studio**
- Principali mansioni e responsabilità Sviluppo di metodi analitici di metabolomica e proteomica per l'identificazione di principi attivi in miscele complesse mediante l'uso della spettrometria di massa.

- Date (da – a) 27/03/2023-12/07/2023
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Università degli studi di Napoli "Federico II."**
Via Vicinale Cupa Cintia, 26,
80126, Napoli
- Tipo di azienda o settore **Istituto di Ricerca**
- Tipo di impiego **Stage**
- Principali mansioni e responsabilità Sviluppo di maggiori competenze in ambito analitico, in particolare nelle tecniche di spettrometria di massa: GC-MS/MS, LC-ESI MS/MS.

- **Date (da – a)** 27/03/2023-12/07/2023
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** **Università degli studi di Napoli "Federico II."**
Via Vicinale Cupa Cintia, 26,
80126, Napoli
- **Tipo di azienda o settore** **Istituto di Ricerca**
- **Tipo di impiego** Studi di ricerca
- **Principali mansioni e responsabilità** Tirocinio presso l'Università degli studi di Napoli "Federico II" nel gruppo di ricerca della professoressa Angela Amoresano.

- **Date (da – a)** 12/09/2022-12/11/2022
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** **ARPAC-U.O.C. Siti Contaminati e Bonifiche.**
Via Antiniana, 55
80078, Pozzuoli (NA)
- **Tipo di azienda o settore** **Agenzia regionale per la protezione dell'Ambiente**
- **Tipo di impiego** **Tirocinio Extramoenia**
- **Principali mansioni e responsabilità** Determinazione degli idrocarburi policiclici aromatici, semi-voc, BTEX in matrici reali quali suoli, acque e rifiuti contaminati mediante GC-MS

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- **Date (da – a)** Novembre 2019-Marzo 2023
- **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione** Università degli studi di Napoli "Federico II"
- **Qualifica conseguita** Laurea Magistrale in Scienze Chimiche conseguita con voto 108/110
- **Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)** Tesi Sperimentale: Approccio proteomico e metabolomico della saliva umana in pazienti affetti da Sars-CoV-2

- **Date** 23/10/2019
- **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione** Università degli studi di Napoli "Federico II"
- **Qualifica conseguita** Laurea in Chimica
- **Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)** Tesi Sperimentale: Analisi di Glicoproteine in miscele complesse

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA Italiano

ALTRE LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura BUONO
- Capacità di scrittura Buono
- Capacità di espressione orale Buono

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

Ottima attitudine al contatto sociale, propensione al lavoro di gruppo.
Forte motivazione ed interesse personale
relative alle tematiche sociali, territoriali ed ambientali di sviluppo sostenibile.
Appassionata di musica, lettura e viaggi.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

Ambiziosa, entusiasta di continuare a crescere ed evolvere nell'ambito lavorativo. Ottima gestione dei progetti e rispetto delle scadenze.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Ottime competenze informatiche di base (utilizzo dei principali sistemi di navigazione, Internet Explorer e Safari; ottima conoscenza del pacchetto applicativo Microsoft Office). Conoscenza delle tecniche bioanalitiche quali HPLC, spettrometria di massa (GC-MS, LC-MS, LC-ESI MS/MS, MALDI TOF). Conoscenza dei sistemi di interpretazione dati di spettrometria di massa quali: Skyline, Perseus, String, Peptigram, Mascot e MaxQuant

PUBBLICAZIONI

1)G. Pinto, M. Gelzo, G. Cernerà, **M. Esposito**, A. Illiano, S. Serpico, B. Pinchera, I.Gentile, G. Castaldo, A. Amoresano;2024; Molecular fingerprint by omics-based approaches in saliva from patients affected by SARS-CoV-2 infection; **Journal of mass Spectrometry**; <https://doi.org/10.1002/jms.5082>.

ALTRO.

28/09/2023-01/10/2023

XX CONGRESSO NAZIONALE DELLA DIVISIONE DI CHIMICA DELL'AMBIENTE E DEI BENI CULTURALI DELLA SOCIETÀ ITALIANA

26/07/2023

ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI CHIMICO

PATENTE O PATENTI

Patente cat.B

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D.Lgs 196/2003 e all'art. GDPR 679/16.

Le informazioni contenute nel presente curriculum vitae et studiorum sono rese sotto la personale responsabilità del sottoscritto ai sensi degli art. 46 e 47 e del D.P.R. 28 dicembre 2000 n.445, consapevole della responsabilità penale prevista dall'art.76 del medesimo D.P.R., per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci.

Napoli, 18/09/2024

Firma

