



## Angela Greco

Sesso: Femminile | Indirizzo e-mail: [angela.greco1810@gmail.com](mailto:angela.greco1810@gmail.com)

### ● ESPERIENZA LAVORATIVA

01/10/2023 – ATTUALE Urbino, Marche, Italia

#### **TIROCINIO POST-LAUREA PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI URBINO 'CARLO BO' LABORATORIO DI CROMATOGRAFIA LIQUIDA E SPETTROMETRIA DI MASSA LC-MS**

Attività di Tirocinio Post-laurea svolto all'interno del Laboratorio di Cromatografia Liquida e Spettrometria di massa LC-MS.

-Ricerca per lo sviluppo di tecnologie analitiche "green"

01/09/2021 – 14/07/2023 Urbino, Marche, Italia

#### **TIROCINIO E TESI PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI URBINO 'CARLO BO' LABORATORIO DI CROMATOGRAFIA LIQUIDA E SPETTROMETRIA DI MASSA LC-MS**

Tirocinio interno presso il Dipartimento di Scienze Pure e Applicate (DiSPeA).

-Apprendimento dei metodi e delle tecniche analitiche: Cromatografia Liquida, Gascromatografia e Spettrometria di Massa (MS);

-Utilizzo dei metodi cromatografici: LC-MS (Liquid chromatography-mass spectrometry).

Tesi Sperimentale effettuata presso il Laboratorio di Cromatografia Liquida e Spettrometria di massa LC-MS.

L'obiettivo del mio lavoro di Tesi è stato la valutazione delle capacità estrattive di due diverse fibre SPME (Solid-Phase Microextraction) per l'analisi di Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA) in fase acquosa, utilizzando un sistema analitico innovativo; come metodo di campionamento è stato utilizzato l'immersione diretta e come metodo di desorbimento, il desorbimento liquido.

Le analisi sono state effettuate utilizzando l'interfaccia LEI (Liquid Electron Ionization) abbinata ad un sistema di desorbimento chiamato MOI (Microfluidic Open Interface) che consente l'introduzione diretta di una fibra SPME accoppiato ad uno spettrometro a ionizzazione elettronica (MOI-PFS-LEI-MS).

01/06/2018 – 31/10/2018 Taranto, Italia

#### **TIROCINIO CURRICULARE PRESSO ASL TARANTO - P.O. SS. ANNUNZIATA**

Attività di Tirocinio svolto presso il laboratorio analisi di Immunometria dell'Ospedale Santissima Annunziata di Taranto.

Durante questa esperienza, ho avuto l'opportunità di acquisire familiarità con sistemi di analisi automatizzati e di sviluppare competenze pratiche nella gestione dei campioni biologici (sangue, plasma, siero).

Ho contribuito all'esecuzione di una vasta gamma di analisi (test HBV, HCV, HIV, Ferritina, TSH, Vit.D, G6PD).

## ● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

21/09/2020 – 14/07/2023 Urbino, Marche, Italia

**LAUREA MAGISTRALE IN BIOLOGIA MOLECOLARE, SANITARIA E DELLA NUTRIZIONE (LM-6)**

Università degli Studi di Urbino 'Carlo Bo'

---

**Sito Internet** [www.uniurb.it](http://www.uniurb.it) | **Campo di studio** Biologia | **Voto finale** 110/110 e lode con Menzione speciale |

**Tesi** Accoppiamento diretto di una fibra SPME ad un'interfaccia LC-MS-LIQUID-El: potenzialità e criticità.

26/09/2016 – 07/07/2020 Urbino, Marche, Italia

**LAUREA TRIENNALE IN SCIENZE BIOLOGICHE (L-13)** Università degli Studi di Urbino 'Carlo Bo'

---

**Sito Internet** [www.uniurb.it](http://www.uniurb.it) | **Campo di studio** Scienze Biologiche |

**Tesi** Fecondazione nei Mammiferi: come l'ambiente influisce sulla fertilità e possibili tecniche di Riproduzione Assistita.

12/09/2011 – 04/07/2016 Taranto, Puglia, Italia

**DIPLOMA DI MATURITÀ** Liceo Scientifico 'G.Battaglini'

---

**Sito Internet** [www.battaglini.edu.it/](http://www.battaglini.edu.it/)

## ● COMPETENZE LINGUISTICHE

---

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
<b>INGLESE</b>	B2	B2	B1	B1	B1

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

## ● COMPETENZE DIGITALI

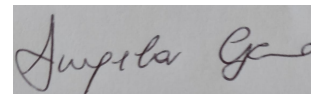
---

ECDL: Patente Europea

---

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".*

Urbino , 30/11/2023



Angela Greco