

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2021- <i>in corso</i> Italia, Roma	Dottorato in Scienze Farmaceutiche XXXVII ciclo <i>Università degli studi di Roma La Sapienza</i>
2021 Italia, Roma	Laurea Magistrale in Chimica e tecnologia farmaceutiche (97/110) <i>Università degli studi di Roma La Sapienza</i>
2013 Italia, Roma	Diploma di Tecnico chimico e biologico (81/100) <i>Scuola superiore Armando Diaz</i>

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Mar.2021 – Ott. 2021 Italia, Roma	Dipartimento di Chimica e tecnologia del farmaco, Università degli studi di Roma La Sapienza <i>Collaboratore scientifico presso il laboratorio di spettrometria di massa del Prof. Federico Pepi</i>
Set.2020 – Mar. 2021 Italia, Roma	Dipartimento di Chimica e tecnologia del farmaco, Università degli studi di Roma La Sapienza <i>Tesista presso il laboratorio di spettrometria di massa del Prof. Federico Pepi</i> <i>Progetto di tesi: Sintesi di derivati delle biomasse. Studio della reazione di disidratazione del fruttosio in microgocce cariche.</i>
Set.2017 – Mar. 2018 Italia, Roma	Farmacia delle Robinie <i>Tirocinante</i>
Mar.2013 Italia, Roma	Centro di Cra <i>Stagista, aiuto tecnico di laboratorio</i>

COMPETENZE SCIENTIFICHE

- Competenze nell'utilizzo di tecniche strumentali di spettrometria di massa e metodi di ionizzazione del campione (analizzatori quadrupolari e a tempo di volo accoppiati a sorgenti elettrospray e desorbimento laser)
- Competenze nella modifica di spettrometria di massa commerciali per esperimenti di Ion soft-landing ambientale e reazioni in microgocce cariche
- Conoscenza del pacchetto Microsoft Office (EXCEL, POWER POINT, WORD), grafica molecolare (CHEMDRAW, CHEMSKETCH e MARVIN) e softwares di controllo strumentale MassLynx 4.0 e Voyager 5.0.
- Capacità di navigare sul web e realizzare ricerche bibliografiche utilizzando databases scientifici (SCOPUS, SCIFINDER, SCIENCE DIRECT e REAXYS)

PUBBLICAZIONI

- Accelerated D-Fructose Acid-Catalyzed Reactions in Thin Films Formed by Charged Microdroplets Deposition. C.Salvitti, G. de Petris, A. Troiani, M. Managò, C. Villani, A. Ciogli, A. Sorato, A. Ricci, F. Pepi. *J. Am. Soc. Mass. Spectrom.* **2022**
- Free N-heterocyclic carbenes from Brønsted acidic ionic liquids: Direct detection by electrospray ionization mass spectrometry. C. Salvitti, F. Pepi, M. Managò, M. Bartolami, C. Michenzi, I. Chiarotto, A. Troiani, G. de Petris. *Rapid. Commun. Mass. Spectrom.* **2022**
- Kinetic Study of the Maillard Reaction in Thin Film Generated by Microdroplets Deposition. C. Salvitti, G. de Petris, A. Troiani, M. Managò, A. Ricci, F. Pepi. *Molecules.***2022**

CORSI E CONGRESSI

- 26° Corso Spettrometria di Massa 2022, Certosa di pontignano (SI). Dai fondamenti agli aspetti più avanzati e moderni della spettrometria di massa e le sue molteplici applicazioni, dal 14 al 18 Marzo 2021
- Congresso sito Roma, 25 Marzo 2022: Le indagini forensi ed il contributo della spettrometria di massa.
- Corso di 14 ore organizzato dal dipartimento di Scienze Biochimiche, Roma La Sapienza: Fundamentals of enzyme kinetics (3 Edition)

COMPETENZE LINGUISTICHE

- Italiano: Lingua madre
- Inglese: Livello intermedio

EXTRA

- Patente B
- Brevetto da Assistente bagnanti conseguito nel 2012, dal 2012 al 2020 ho lavorato in multi centri a Roma.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

La sottoscritta, ai sensi degli art. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiere e falsità degli atti, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, dichiara sotto la propria responsabilità:

- di non avere un grado di parentela o di affinità, fino al IV grado compreso, con un professore appartenente alla Facoltà di Farmacia e Medicina ovvero con la Rettrice, Direttrice Generale o un componente del consiglio di Amministrazione dell'Università La Sapienza.
- di non essere stato escluso dal godimento dei diritti civili e politici
- di non aver riportato condanne penali.