

● **ESPERIENZA LAVORATIVA**

01/11/2020 – ATTUALE – Roma, Italia
DOTTORANDA IN SCIENZE CHIMICHE – SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA

XXXVI Ciclo Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche
Titolo della ricerca: Approcci spettroscopici innovativi in chimica analitica forense

01/04/2021 – 30/09/2021 – Roma, Italia
TUTOR UNIVERSITARIO – SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA

Vincitrice Bando N.07/2021. Tutor per il corso di Chimica Analitica 1 con Laboratorio presso il Dipartimento di Scienze Chimiche

25/03/2021 – 30/06/2021 – Roma, Italia
TUTOR UNIVERSITARIO – SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA

Vincitrice Bando N.18/2020. Tutor per il corso di Biochimica presso il Dipartimento di Scienze Biologiche

30/09/2019 – 20/02/2020 – Napoli, Italia
TUTOR UNIVERSITARIO – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI

Tutor di chimica organica ed assistente agli esami di profitto presso il dipartimento di Agraria

04/2019 – 06/2019 – Napoli, Italia
TIROCINANTE – S.I IMPRESA CAMERA DI COMMERCIO DI NAPOLI

Analisi di alimenti e bevande, determinazione del titolo alcolometrico delle bevande spiritose, valutazione della qualità DOC-DOCG dei vini, determinazione dell'acidità e della qualità degli oli, etichette alimentari, analisi su ausili ospedalieri

01/2017 – 07/2017 – Napoli, Italia
STAGISTA – LABORATORIO DI SPETTROMETRIA DI MASSA

Analisi chimiche condotte su diverse matrici (suolo, acqua, alimenti, farmaci e prodotti finiti)

● **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

20/09/2021 – 24/09/2021
SCUOLA DI CHEMIOMETRIA – MODULO DI ANALISI MULTIVARIATA – Università di Genova - DIFAR Dipartimento di Farmacia

07/2020 – Napoli, Italia
ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI CHIMICO SEZ. A – Università degli Studi di Napoli "Federico II"

ACQUISIZIONE DEI 24 CFU PER ISCRIZIONE FIT – Università Telematica e-Campus

PSICOLOGIA DELL'EDUCAZIONE - METODOLOGIE E TECNOLOGIE DIDATTICHE - PEDAGOGIA GENERALE SOCIALE - ANTROPOLOGIA CULTURALE

09/2017 – 03/2020
LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE CHIMICHE – Università degli Studi di Napoli "Federico II"

110/110 | Proteomics and Metabolomics in follicular fluids and sera by Mass Spectrometry

100/110 | Identificazione delle droghe d'abuso mediante Spettrometria di Massa MRM

● **CONFERENZE E SEMINARI**

14/09/2021 – 23/09/2021 – Roma - Online

XXVII Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana

La Chimica guida lo sviluppo sostenibile

24/02/2021 – 25/02/2021 – Online

SISNIR-National Symposium of NIR Spectroscopy

27/01/2021 – 28/01/2021 – Udine -Online

XLII National Conference on Calorimetry, Thermal Analysis and Applied Thermodynamics

● **PUBBLICAZIONI SU ATTI DI CONVEGNI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI**

14/09/2021 – 23/09/2021

L. Barone, G. Gullifa, S. Materazzi, R. Risoluti. Innovative Spectroscopic Approach for Bloodstains Identification

XXVII Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. Online - Roma

14/09/2021 – 23/09/2021

G. Gullifa, L. Barone, R. Risoluti. Potential Health Impact Assessment of New Pocket Pen-Vaporizers: Vapor Characterization Using SPME-GC/MS

XXVII Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. Online - Roma

06/09/2021 – 08/09/2021

G. Gullifa, L. Barone, S. Materazzi, R. Risoluti. New Perspective in Cannabinoids Monitoring: Analysis of Medical Cannabis by MicroNIR/Chemometrics.

Recent Developments in Pharmaceutical Analysis - RDPA2021. Modena

● **F.TO LAURA BARONE**

Roma, 24/09/2021
