## Laura Barone



#### 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

03/2022 - 10/2022 - Roma, Italia

## TUTOR UNIVERSITARIO - SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA

Vincitrice Bando di Concorso mediante valutazione comparativa di un assegno di tutorato per l'insegnamento di Chimica (SSD CHIM/07) presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Industriale

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"

**Tesi:** Proteomics and Metabolomics in follicular fluids and sera by Mass Spectrometry 110/110

09/2013 - 03/2017

LAUREA TRIENNALE IN CHIMICA – Università degli Studi di Napoli "Federico II"

**Tesi:** Identificazione delle droghe d'abuso mediante Spettrometria di Massa MRM 100/110

#### 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

03/11/2021 - 05/11/2021

L. Barone, G. Gullifa, E. Brancaleone, G. Mattei, R. Risoluti. Advances in Cannabis Quality Control: A Click-On Wireless Device for the Quantification of Cannabinoids

AMYC BIOMED 2021 - "Autumn Meeting for Young Chemists in Biomedical Sciences". Online

03/11/2021 - 05/11/2021

G. Gullifa, L. Barone, G. Mattei, E. Brancaleone, R. Risoluti. Easy-to-use Analytical Platform for Workers' Exposure Estimation to Cladribine

AMYC BIOMED 2021 - "Autumn Meeting for Young Chemists in Biomedical Sciences". Online

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

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".

21/04/2022