



Elena Lucci

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dottorato di ricerca in Scienze Chimiche, indirizzo analitico
Scuola di Dottorato Vito Volterra, XXXVII ciclo, Dip. di Chimica La Sapienza, Università di Roma [01/11/2021 – Attuale]

Laurea magistrale in chimica, indirizzo chimico-fisico con voto 110/110 e lode
La Sapienza, Università di Roma [10/2019 – 10/2021]

Laurea triennale in chimica, con voto 110/110 e lode
La Sapienza, Università di Roma [10/2016 – 10/2019]

Diploma di liceo scientifico, con voto 100/100 e lode
Liceo Scientifico Renato Donatelli [09/2011 – 07/2016]

Indirizzo: Terni

PUBBLICAZIONI

Advances in solid phase extraction: carbon nanomaterial-based membranes
[2022]

Manuscript accepted by the journal Microchimica Acta and currently under revision.

[Enantioselective high-performance liquid chromatographic separations to study occurrence and fate of chiral pesticides in soil, water, and agricultural products](#)

[2022]

[The AuSc, AuTi, and AuFe molecules: determination of the bond energies by Knudsen effusion mass spectrometry experiments combined with ab initio calculations](#)

[2022]

CONFERENZE E SEMINARI

Simultaneous enantioselective determination and analysis of nine chiral pesticides in urine using chiral liquid chromatography coupled with tandem mass spectrometry

[Tbilisi State University, Tbilisi, Georgia, 08/12/2022 – 10/12/2022]

Autrice e presentatrice del lavoro all'11th Annual International Symposium on Physical and Analytical Chemistry

Development of a new method for the enantioseparation of nine chiral pesticides in aqueous and biological samples using HPLC/MS/MS

[Milazzo (ME), 11/09/2022 – 15/09/2022]

Autrice, primo nome e presentatrice del poster al XXIX Congresso della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana (SCI)

Assessment of the enantiomeric purity of quizalofop-ethyl in a commercial formulation and its enantioselective fate in agricultural products.

[La Sapienza, università di Roma, 20/06/2022 – 23/06/2022]

Coautrice del poster presentato al "First Symposium for Young Chemists: Innovation and Sustainability"

ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

Avvio alla Ricerca 2022

La Sapienza, università di Roma

Vincitrice di un finanziamento di Euro 1200 per la ricerca dal titolo **Enantioseparation of chiral pesticides to study their occurrence, distribution and fate in biotic environments** - nell'ambito del concorso annuale "Progetti per Avvio alla Ricerca - Tipo 1" anno 2022.

Borse Tranche Dottorandi 2021

La Sapienza, università di Roma

Vincitrice per procedura comparativa per titoli di un incarico di 40 h finalizzato allo svolgimento di attività di tutoraggio ex legge n. 170 del 2003 bando N. 20/2021 - Tranche Dottorandi. L'incarico è stato svolto in un laboratorio didattico di chimica analitica strumentale per laureandi triennali, e ha riguardato delle applicazioni pratiche di HPLC-UV e GC-FID, con annesse esercitazioni e spiegazioni teoriche.

COMPETENZE DIGITALI

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) / Gestione autonoma della posta e-mail / GoogleChrome / Windows / Analyst software- SCIEX / ACQUITY UPLC-system Waters Corporation

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **italiano**

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO C1 LETTURA C1 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

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".