



Elena Lucci

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/11/2021 – ATTUALE

DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE CHIMICHE, INDIRIZZO ANALITICO Scuola di Dottorato Vito Volterra, XXXVII ciclo, Dip. di Chimica La Sapienza, Università di Roma

10/2019 – 10/2021

LAUREA MAGISTRALE IN CHIMICA, INDIRIZZO CHIMICO-FISICO CON VOTO 110/110 E LODE La Sapienza, Università di Roma

10/2016 – 10/2019

LAUREA TRIENNALE IN CHIMICA, CON VOTO 110/110 E LODE La Sapienza, Università di Roma

09/2011 – 07/2016 Terni

DIPLOMA DI LICEO SCIENTIFICO, CON VOTO 100/100 E LODE Liceo Scientifico Renato Donatelli

11/2022 – ATTUALE Roma, Italia

ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI CHIMICO La Sapienza, università di Roma

15/04/2023 – 25/07/2023 San Cristobal de La laguna, Spagna

PERIODO DI STUDIO ALL'ESTERO SUL TEMA: "SVILUPPO DI UN METODO QUECHERS PER L'ESTRAZIONE E L'ANALISI DI CONTAMINANTI ORGANICI EMERGENTI NELLA SABBIA"

Università La Laguna, Tenerife, Canary Islands

20/09/2023 – ATTUALE San Cristobal de La laguna, Spagna

PERIODO DI STUDIO ALL'ESTERO SUL TEMA: "SVILUPPO DI UN METODO QUECHERS PER L'ESTRAZIONE E L'ANALISI DI CONTAMINANTI ORGANICI EMERGENTI NELLA SABBIA"

Università La Laguna, Tenerife, Canary Islands

13/09/2023 – 17/09/2023 San Felice Circeo, Italia

MEMBRO DELL'ORGANIZING COMMITTEE DEL ITP2023 (29 TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ELECTRO AND LIQUID PHASE SEPARATION TECHNIQUES) SAN FELICE CIRCEO, ITALY 13-17 SEPTEMBER

● COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	C1	C1	B2	B2	B2

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

● 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

● ULTERIORI INFORMAZIONI

PUBBLICAZIONI

[Solid-phase extraction combined with dispersive liquid-liquid microextraction for the analysis of glucocorticoids in environmental waters using liquid chromatography-tandem mass spectrometry](#)

– 2023

[An enantioselective high-performance liquid chromatography-mass spectrometry method to study the fate of quizalofop-P-ethyl in soil and selected agricultural products](#)

– 2023

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

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

Simultaneous enantioselective determination and analysis of nine chiral pesticides in urine using chiral liquid chromatography coupled with tandem mass spectrometry Autrice e presentatrice del lavoro all'11th Annual International Symposium on Physical and Analytical Chemistry

11/09/2022 – 15/09/2022 – Milazzo (ME)

Development of a new method for the enantioseparation of nine chiral pesticides in aqueous and biological samples using HPLC/MS/MS Autrice, primo nome e presentatrice del poster al XXIX Congresso della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana (SCI)

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

Assessment of the enantiomeric purity of quizalofop-ethyl in a commercial formulation and its enantioselective fate in agricultural products. Coautrice del poster presentato al "First Symposium for Young Chemists: Innovation and Sustainability"

18/07/2023 – 21/07/2023 – Las Americas, Tenerife, Canary Island, Spain

Ferrofluid-based extraction of chiral pesticides from water samples followed by enantioselective liquid chromatography analysis coupled with tandem mass spectrometry Autrice e presentatrice del poster al 25th International Symposium on Advances in Extraction Technologies (ExTech 2023)

13/09/2023 – 17/09/2023 – San Felice Circeo, Latina, Italy

Enantioselective multi-residue determination of nine chiral agrochemicals in urine: a liquid chromatography-mass spectrometry method with graphitized carbon black enrichment

Presentatrice di una Young Oral Communication at the 29th International Symposium on Electro- and LiquidPhase Separation Techniques (ITP2023)

ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

Vincitrice di borsa di collaborazione per dottorandi relativa al bando 5/2023 – La Sapienza, Università di Roma Vincitrice di un incarico di tutoraggio, della durata di 80h, per l'insegnamento in Chimica per Ingegneria Elettronica, relativo al BANDO 5/2023 PER IL CONFERIMENTO DI N. 127 ASSEGNATI DI VARIO IMPORTO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI TUTORATO, DIDATTICO-INTEGRATIVE, PROPEDEUTICHE E DI RECUPERO EX LEGGE N. 170/2003.

Bando Mobilità Internazionale PhD 2022 II edizione – La Sapienza, Università di Roma Vincitrice per valutazione dei titoli e del progetto proposto di un finanziamento di 700 euro al mese per tre mesi, per supporto spese di studio in università estera ospitante (Università La Laguna di Tenerife, Canary Island,

Spain) nell'ambito di un progetto di ricerca condiviso ("Sviluppo di metodi green per l'estrazione di pesticidi da vini commerciali")

Fondo Sostegno Giovani 2022/2023 - La Sapienza, Università di Roma Vincitrice per procedura comparativa per titoli di due incarichi di 40 h ciascuno finalizzati allo svolgimento di attività di tutoraggio relative al bando 6/2022 per il conferimento di n. 121 assegno di vario importo per lo svolgimento di attività di tutoraggio, didattico-integrative, propedeutiche e di recupero ex lege n. 170/2003. Gli incarichi prevedono lo svolgimento di esercitazioni, il supporto agli esami e delle attività di supporto didattico in presenza e da remoto, per studenti dell'insegnamento di Chimica per i corsi di laurea Triennale in Ingegneria Elettronica e in Ingegneria Gestionale.

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.
