

CURRICULUM VITAE

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome	Enrico Taglioni
Data di nascita	3 Ottobre 1998
Telefono	3469669857
Indirizzo posta elettronica	enrico.taglioni@uniroma1.it
Incarico attuale	Dottorando in Scienze Chimiche presso Università degli Studi di Roma La Sapienza
Nazionalità	Italiana

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2022- in corso

Dottorato di ricerca in Scienze Chimiche presso l'Università degli Studi di Roma La Sapienza sotto la supervisione della Prof.ssa Anna Laura Capriotti.

2020-2022

Laurea magistrale in Chimica Analitica presso Università degli Studi di Roma La Sapienza con votazione 110/110 e lode in Chimica Analitica discutendo una tesi sperimentale dal titolo "Caratterizzazione untargeted di composti fenolici per la classificazione varietale e geografica della canapa industriale" sotto la supervisione della Prof.ssa Anna Laura Capriotti.

2017-2020

Laurea triennale in Chimica presso Università degli Studi di Roma La Sapienza con votazione 109/110 discutendo una tesi nell'ambito della Chimica Fisica dal titolo "Studio del ruolo del rame sulla struttura del dominio amiloidogenico delle proteine prioniche dei mammiferi" sotto la supervisione della Prof.ssa Paola D'Angelo.

2015-2016

Exchange Year Programme della durata di 11 mesi a Watertown, NY, USA. Conseguimento diploma presso Watertown High School (WHS).

2012-2017

Diploma di istruzione liceale con indirizzo scientifico presso il Liceo Scientifico e Linguistico Ceccano.

ESPERIENZA LAVORATIVA

A.A. 2021-2022 800 ORE DI TIROCINIO SVOLTE NEL LABORATORIO DI RICERCA DELLA PROF.SSA ANNA LAURA CAPRIOTTI PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA LA SAPIENZA.

A.A. 2020-2021 VINCITORE BORSA DI COLLABORAZIONE STUDENTI SVOLTA NEL LABORATORIO DI CHIMICA ANALITICA III PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA LA SAPIENZA PER UN TOTALE DI 150 ORE.

A.A. 2019-2020 VINCITORE BORSA DI COLLABORAZIONE STUDENTI SVOLTA NEL LABORATORIO DI CHIMICA-FISICA I PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA LA SAPIENZA PER UN TOTALE DI 150 ORE

A.A. 2018-2019 VINCITORE BORSA DI COLLABORAZIONE STUDENTI SVOLTA NELLA BIBLIOTECA DI CHIMICA G. ILLUMINATI PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA LA SAPIENZA PER UN TOTALE DI 150 ORE.

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

INGLESE

CERTIFICAZIONE IELTS CONSEGUITA IL 4-12-2021 CON UNA BAND SCORE COMPLESSIVA DI 7.5 (C1) PRESSO IL BRITISH COUNCIL ROME

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

*Con computer, attrezzature
specifiche, macchinari, ecc.*

- Ottime capacità organizzative derivanti dall'esperienza nel coordinare le esercitazioni didattiche per gli studenti come assistente nei laboratori nei quali ho svolto le borse di collaborazione.
- Buone capacità comunicative e di adattamento derivanti dal periodo di studio all'estero svolto durante il liceo.
- Ottime capacità di lavorare sotto pressione e di svolgere il lavoro entro i tempi prestabiliti derivanti dal periodo di tirocinio magistrale svolto nel gruppo di ricerca della Prof.ssa Anna Laura Capriotti.
- Ottime capacità di teamworking acquisite durante il tirocinio magistrale svolto in un grande gruppo di ricerca e grazie all'aver giocato a pallanuoto a livello agonistico per 12 anni.
- Buone capacità di problem solving e di gestire grandi moli di lavoro derivanti sia dall'aver dovuto affrontare molteplici problematiche analitiche a fronte di più linee di ricerca sia dall'aver dovuto gestire l'organizzazione dei laboratori didattici contemporaneamente alla preparazione di esami seguendo i corsi.
- Ottime capacità specifiche nell'utilizzo di diversi software informatici tra i quali il pacchetto Office (Word, PowerPoint, Excel), Xcalibur, Compound Discoverer e mMass acquisite durante il periodo di tirocinio magistrale.
- Buone capacità di utilizzare il linguaggio di formattazione LaTeX con il quale ho svolto il lavoro di tesi triennale.
- Buone capacità di utilizzare Kaleidagraph derivanti dal periodo di svolgimento delle borse di collaborazione studenti.
- Ottime capacità specifiche nell'ambito della purificazione del campione, validazione di metodi analitici e nell'utilizzo di metodi di cromatografia liquida accoppiata a spettrometria di massa ad alta risoluzione per la risoluzione di problematiche analitiche su matrici complesse come fluidi biologici.
- Ottime competenze tecniche nell'utilizzo di sistemi HPLC (Dionex UltiMate 3000 RSLC, Shimadzu Nexera Ultra High Performance, UHPC Thermo-Vanquish) e di spettrometri di massa (Thermo TSQ 8000, Thermo QExactive, Thermo Elite LTQ/XL) derivanti dall'esperienza di tirocinio magistrale.
- Buone competenze tecniche nell'utilizzo di sistemi GC-FID e HPLC-UV/VIS acquisite nel periodo di svolgimento delle borse di collaborazione studenti.
- Patente A2 e B.

POSTER

“A rapid and innovative enrichment approach for the metaproteomic characterization of dissolved organic matter in groundwater” Cerrato A., Aita S. E., Giannelli Moneta B., Montone C. M., **Taglioni E.**, Cavaliere C.; 3th Autumn Meeting for Young Chemists in Biomedical Sciences, 17 – 19 Ottobre 2022, Napoli, Italia.

“A rapid and innovative enrichment approach for the metaproteomic characterization of dissolved organic matter in groundwater”; Cerrato A., Aita S. E., Giannelli Moneta B., Montone C. M., **Taglioni E.**, Cavaliere C.; 26th International Symposium on Separation Sciences, 28 Giugno – 1 Luglio 2022, Lubiana, Slovenia

“Untargeted Analysis Of Environmental Contaminants In Snow Samples Of Svalbard Islands By Liquid Chromatography-High-Resolution Mass Spectrometry”, Cavaliere C.; Giannelli Moneta B., Aita S. E., **Taglioni E.** Cerrato A.; 26th International Symposium on Separation Sciences, 28 Giugno – 1 Luglio 2022, Lubiana, Slovenia

“High-Resolution Mass Spectrometry-Based Suspect Screening approach for the determination of the main sulfonamides transformation products in surface water” Giannelli Moneta B, Aita S.E., Marchetti A., **Taglioni E.**, Cavaliere C. ; SYNC (First Symposium for YouNg Chemists: Innovation and Sustainability), 20 Giugno – 23 Giugno 2022, Roma, Italia

“Metaproteomic characterization of dissolved organic matter in groundwater by a simple and innovative enrichment approach based on extra-wide pore C18” Cerrato A., Aita S. E., Giannelli Moneta B., Montone C. M., **Taglioni E.**, Cavaliere C.; 50th International Symposium on high Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques, 18-23 Giugno 2022, San Diego, CA, USA