

INFORMAZIONI PERSONALI **Enrico Taglioni**

POSIZIONE RICOPERTA **Dottorando**

TITOLO DI STUDIO **Laurea Magistrale**

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

---

A.A. 2022- in corso VINTORE BORSA DI DOTTORATO IN SCIENZE CHIMICHE PRESSO LA SCUOLA DI DOTTORATO "VITO VOLTERRA"

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.

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.

Sostituire con il livello QEQ o altro, se conosciuto

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.

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C2	C2	C1	C1	C1
CERTIFICAZIONE IELTS CONSEGUITA IL 4-12-2021 CON UNA BAND SCORE COMPLESSIVA DI 7.5 (C1) PRESSO IL BRITISH COUNCIL ROME				

Competenze comunicative

- Buone capacità comunicative e di adattamento derivanti dal periodo di studio all'estero svolto durante il liceo

Competenze organizzative e gestionali

- 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
- 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.

Competenze professionali

- 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.

#### Altre competenze

- 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
- Buone competenze tecniche nell'utilizzo di sistemi GC-FID e HPLC-UV/VIS acquisite nel periodo di svolgimento delle borse di collaborazione studenti

#### Patente di guida

Patente A2 e B

### ULTERIORI INFORMAZIONI

---

#### 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
- 

#### Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Il sottoscritto dichiara di essere consapevole che il presente *curriculum vitae* sarà pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo, nella Sezione "Amministrazione trasparente", nelle modalità e per la durata prevista dal d.lgs. n. 33/2013, art. 15.

Data 21/02/2023

f.to

Il presente *curriculum vitae*, è redatto ai fini della pubblicazione nella Sezione "Amministrazione trasparente" del sito web istituzionale dell'Ateneo al fine di garantire il rispetto della vigente normativa in materia di tutela dei dati. Il C.V. in versione integrale è conservato presso gli Uffici della Struttura che ha conferito l'incarico.

Enrico Taglioni