



## Anna Aquilone

---

### ● ESPERIENZA LAVORATIVA

---

**DOTTORANDO – SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA** – 11/2025 – ROMA, ITALIA

---

**BORSA DI COLLABORAZIONE – SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA** – 03/2025 – 06/2025 – ROMA, ITALIA

---

- Attività di supporto didattico (150 ore) presso i laboratori del corso di Chimica Analitica III per la laurea triennale in Scienze Chimiche e del corso di Sviluppo e validazione di metodi analitici su matrici reali per la laurea magistrale in Chimica Analitica;
- Capacità di utilizzare strumentazione analitica come HPLC-UV e GC-FID per analisi quali-quantitative e adoperare tecniche estrattive come QuEChERS;
- Validazione di un metodo analitico;
- Elaborazione dati mediante programma Excel;

**BORSA DI COLLABORAZIONE – SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA** – 02/2024 – 12/2024 – ROMA, ITALIA

---

Attività di supporto a livello organizzativo e formativo durante eventi istituzionali e visite guidate(150 ore) presso il museo di Chimica "P. Levi"

**BORSA DI COLLABORAZIONE – SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA** – 02/2023 – 12/2023 – ROMA, ITALIA

---

- Attività di supporto didattico (150 ore) presso il laboratorio del corso di Chimica Fisica I per la laurea triennale in Scienze Chimiche;
- Competenze di termodinamica mediante apparecchiature analitiche per valutare concetti come entalpia, entropia, calore specifico, cinetica di reazione, equilibri di reazione, batterie.

### ● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

09/2023 – 10/2025 Roma, Italia

**LAUREA MAGISTRALE IN CHIMICA ANALITICA** Sapienza Università di Roma

---

- Applicazione della spettroscopia in campo analitico con particolare attenzione a tecniche miniaturizzate (MicroNIR);
- Elaborazione chemiometrica dei dati e costruzione di modelli statistici (PCA, PLSr, PLS-DA e SIMCA) attraverso software The Unscrambler X;
- Studio e applicazione di tecnica HS-SPME-GC/MS;
- Conoscenza base delle tecniche termoanalitiche in particolare della TGA;
- Approccio base all'interpretazione di immagini ottenute mediante microscopia elettronica a scansione (SEM).

**Campo di studio** Chimica | **Voto finale** 110/110 e lode |

**Tesi** Sviluppo di un nuovo metodo analitico basato sulla spettroscopia NIR accoppiata alla chemiometria per la ricerca di cocaina in fluidi orali

09/2020 – 10/2023 Roma, Italia

**LAUREA TRIENNALE IN SCIENZE CHIMICHE** Sapienza Università di Roma

---

- Effettuare una buona ricerca bibliografica;
- Conoscenza di base teorica e sperimentale, mediante laboratori di didattici, di tutti i campi della chimica (analitica, organica, inorganica, chimica-fisica e industriale).

**Campo di studio** Chimica | **Voto finale** 110/110 e lode |

**Tesi** Metodi analitici per la determinazione dell'acido gamma-idrossibutirrico in diverse matrici



09/2015 – 06/2020 Ascoli Piceno, Italia

**DIPLOMA DI ISTRUZIONE SECONDARIA DI SECONDO GRADO** Liceo Scientifico A.Orsini

---

**Campo di studio** Scienze naturali, matematiche e statistiche | **Voto finale** 100/100

## ● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

---

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue: **INGLESE**

## ● **COMPETENZE**

---

Gestione autonoma della posta e-mail | Posta elettronica | Utilizzo del browser | GoogleChrome | Microsoft Office | Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Windows | Google | Elaborazione delle informazioni | Buona padronanza del pc dei software ad esso correlati e del pacchetto Office | Gmail | Whatsapp | Gestione PDF

## ● **PATENTE DI GUIDA**

---

**Patente di guida:** AM

**Patente di guida:** B

## ● **VOLONTARIATO**

---

2020 – ATTUALE Ascoli Piceno

**Donatore di sangue e plasma AVIS**

---

## ● **CERTIFICAZIONI**

---

Sapienza Università di Roma, 29/03/2024

**ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE AL CORSO DI FORMAZIONE SPECIFICA SUL RISCHIO CHIMICO**

---

**Modalità di apprendimento:** In presenza

Sapienza Università di Roma, 21/11/2024

**ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE AL CORSO DI FORMAZIONE GENERALE SALUTE E SICUREZZA DEI LAVORATORI ED EQUIPARATI**

---

**Modalità di apprendimento:** Online

---

*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".*

Roma , 05/12/2025

F.to Anna Aquilone