

## INFORMAZIONI PERSONALI

Annamaria Gigliello

## TITOLO DI STUDIO

Laureata in Chimica Analitica (LM-54)

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

febbraio 2023 – gennaio 2024)

**Assegnista di ricerca****Università di Roma La Sapienza – Dipartimento di Medicina Sperimentale**

- L'identificazione precoce dei soggetti affetti dal deficit di AADC in collaborazione con le unità di malattie genetiche – metaboliche infantili e neuropsichiatria all'interno della società scientifica di neuropsichiatria infantile
- Progettazione, sperimentazione e validazione degli algoritmi per la diagnosi precoce e per la conferma del deficit di AADC, inclusa l'analisi genetica molecolare
- Valutazione della prevalenza del deficit di AADC

(giugno 2021 – luglio 2022)

**Specialista tecnico di laboratorio**

C4T S.R.L

- Sviluppo e convalida metodi di analisi (HPLC-UV-MS) per la determinazione quantitativa di peptidi in matrici biologiche
- Studio di stabilità peptidi
- Sviluppo e ottimizzazione metodi analitici per la separazione di impurezze
- Purificazione e isolamento di small molecule
- Analisi di rilascio prodotti finiti
- Analisi polarimetriche
- Ricerca bibliografica
- Gestione del reagentario di laboratorio

gennaio 2020 – marzo 2021)

**Tirocinio formativo curricolare**

Istituto Superiore di Sanità

Il tirocinio è stato svolto presso il Reparto Sicurezza Chimica degli Alimenti - Dipartimento di Sicurezza Alimentare, Nutrizione e Sanità Pubblica Veterinaria. Sviluppo e validazione un metodo analitico (HPLC-FLD) per la determinazione quantitativa di 17 Idrocarburi policiclici aromatici (IPA) in matrici biologiche capace di raggiungere buona affidabilità e praticabilità rispetto ai metodi esistenti.

Tutta l'attività è stata svolta sotto la supervisione del Dott. Ettore Coni

(gennaio 2018 – maggio 2018)

**Tirocinio formativo curricolare**

Università Sapienza – Roma

Il tirocinio è stato svolto presso il Dipartimento di Chimica. Sintesi di dichetoni etilidenderivati mediante reazione di condensazione

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

(ottobre 2018 – marzo 2021)

**Laurea magistrale in Chimica Analitica**

Università Sapienza – Roma

110 con lode /110

Titolo tesi: Inquinamento ambientale da idrocarburi policiclici aromatici nella città di Roma: fauna ittica del fiume Tevere come possibile bioindicatore

(settembre 2014 – maggio 2018)

**Laurea triennale in Chimica**

Università Sapienza - Roma

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre ITALIANO

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
INGLESE	BUONO	OTTIMO	BUONO	BUONO	OTTIMA

**Competenze comunicative** ▪ possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza

**Competenze organizzative e gestionali** Ottime capacità organizzative. Credo che il gioco di squadra, il confronto, la competitività costruttiva, la serietà e la creatività siano fondamentali in ambito lavorativo.

**Competenze professionali**

- UPLC-ESI-MS/MS (WATERS)
- HPLC-UV, HPLC-DAD-MS (Agilent), HPLC-FLD
- LC-semipreparativo (Shimadzu), Isolera prime
- pHmetro
- Polarimetro
- Titolare Karl Fischer

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
OTTIMO	OTTIMO	OTTIMO	OTTIMO	OTTIMO

▪ Ottima padronanza degli strumenti Microsoft Office, Posta elettronica, Dotmatics

Patente di guida Patente di guida B

**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".

La sottoscritta 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 18/03/2024

f.to  
Annamaria Gigliello