



## Gabriele Loiudice

[www.linkedin.com/in/gabriele-loiudice-gabbagabbahey](https://www.linkedin.com/in/gabriele-loiudice-gabbagabbahey)

### ESPERIENZA PROFESSIONALE

- 05/2018–12/2018 Visiting Scientist**  
 MRC LMCB, UCL, Londra (Regno Unito)  
 Progetto di tesi svolto all'estero presso il laboratorio del Dr. Robin Ketteler.  
 Titolo della tesi: "Studio della Deubiquitinasi USP22 come Possibile Target Terapeutico nella Malattia di Parkinson".
- 06/2017–04/2018 Farmacista Tirocinante**  
 Farmacia Clemente XI, Roma (Italia)

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 05/2019–07/2019 Abilitazione alla Professione di Farmacista**  
 Sapienza Università di Roma, Roma (Italia)
- 09/2013–03/2019 Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche**  
 Sapienza Università di Roma, Roma (Italia)  
 Laurea con Lode
- 09/2008–07/2013 Diploma di Maturità al Liceo Scientifico Sperimentale Brocca**  
 Liceo Classico Statale Terenzio Mamiani, Roma (Italia)  
 Maturità con 100

### COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Lingue straniere	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	C2	C2	C2	C2	C2
Cambridge C2 Certificate					
giapponese	A1	A2	A2	A2	A1
tedesco	A2	A2	A2	A2	A2
spagnolo	B1	B1	A2	A1	B1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato  
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue - Scheda per l'autovalutazione

**Competenze comunicative** Molteplici esperienze in contesti multiculturali, tra cui uno scambio con AFS intercultura nel 2011, rappresentante d'istituto al progetto UE Comenius nel 2012, viaggi e permanenze all'estero.  
 Molteplici esperienze nel presentare il mio lavoro a platee di diversa natura. Tenute episodicamente lezioni ad universitari; dal 2011 insegna privatamente a studenti di università e liceo.  
 Amante dell'arte e della musica, ha pubblicato poesie e fatto parte di diversi progetti musicali. Suona tre strumenti a livello amatoriale.

**Competenze organizzative e gestionali** Molteplici esperienze di lavoro di gruppo, in ambito accademico e fuori, anche di responsabilità. Dal 2015 al 2018 eletto Rappresentante degli Studenti dell'Università Sapienza, poi scelto come Membro del Consiglio di Facoltà per Farmacia e Medicina.  
 A questo si aggiungono esperienze come group leader in progetti per studenti (bioForm, UniStem), capo editore del giornale scolastico al liceo e curatore dell'orto botanico d'istituto. In passato ha più volte contribuito all'organizzazione di eventi, anche su grande scala (concerti Fabi-Silvestri-Gazzé, 2014) per l'ONG CUAMM - Medici con l'Africa.

**Competenze professionali** Familiarità con apparecchiature di laboratorio fisico standard. Competente con strumenti di laboratorio chimico di varia natura, sa eseguire separazioni e purificazioni, titolazioni e identificazione di sostanze ignote.  
 Esperienza nell'allestimento di farmaci galenici ed officinali, competente nell'utilizzo di macchinari per la produzione in piccola scala di farmaci.  
 Molteplici esperienze in laboratori di biologia, biochimica e biologia molecolare. Competente in tecniche come: colture cellulari umane e batteriche; interferenza ad RNA; tecniche di trasfezione, lipofezione ed elettroporazione; progettazione e produzione di plasmidi; estrazione e purificazione di proteine; separazioni elettroforetiche e cromatografiche; Western Blotting; immunofluorescenza e microscopia confocale (addestrato all'uso di microscopi invertiti Leica); competenze base in New Generation Sequencing e High Throughput Screening.  
 Nel 2020 ha seguito corsi per corrispondenza su tecniche di gene editing avanzate tramite sistema CRISPR/Cas9.

**Competenze digitali**

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente avanzato	Utente autonomo

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Buona comprensione di informatica ed elettronica, conoscenze di base di linguaggi informatici e coding. Utilizza da autodidatta il linguaggio Python tramite le distribuzioni Anaconda, incluse librerie come NumPy, Pandas, Matplotlib, ScyPy.  
 Può utilizzare software quali Chimera, ChemSpider ed altri tool per 3D-QSAR e molecular imaging e docking. Può utilizzare software quali FiJi and LAS X.  
 Utilizza a fondo l'ambiente ed i software Microsoft. Familiarità ed adattabilità verso la maggior parte dei software e dispositivi di uso comune.

**Patente di guida** B

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

**Riconoscimenti e premi** 2018 - Borsa di Studio per Tesi all'Estero  
 Una di due conferite annualmente ai progetti di ricerca più promettenti dalla Facoltà di Farmacia e Medicina  
 2012, 2013, 2014 - Iscrizione all'albo delle eccellenze del Ministero dell'Istruzione.  
 Tre differenti inserimenti. Diversi finanziamenti al proseguimento degli studi ricevuti, tra cui il pagamento delle tasse universitarie per il primo anno di iscrizione.