

INFORMAZIONI PERSONALI

Emma Chillemi

OCCUPAZIONE PER LA QUALE
SI CONCORRE**Incarico per lo svolgimento di attività di ricerca di categoria B
Tipologia I**

TITOLO DI STUDIO

Laurea Magistrale in Biotecnologie Farmaceutiche

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2020-2024

Laurea Magistrale

Università degli Studi Sapienza Roma

In allegato elenco degli esami sostenuti

2015-2020

Laurea Triennale

Università degli studi della Campania Luigi Vanvitelli Caserta

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B1	B1	B1	B1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato

[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative

- Capacità di ascoltare con empatia.
- Collaboratore efficace e capace di contribuire ai progetti di gruppo.
- Eccellente capacità di ascolto che presta molta attenzione ai dettagli.
- Ottime capacità di comunicazione sia scritte che orali.

acquisite durante la mia esperienza di tirocinio in laboratorio, svolto per il progetto di tesi

Competenze professionali

- Utilizzo di SPR (Risonanza Plasmonica di Superficie), ITC (Calorimetria di Titolazione Isotermica), DLS (Diffusione Dinamica della Luce), Cromatografia, Spettrofotometro, Microscopia, pHmetro, Sonicatore, Emulsionatore ed Omogenizzatore.
- Sintesi ed espressione proteica; manipolazione di colture cellulari/batteriche (E. Coli, P. Aeruginosa); purificazione proteica e analisi biotecnologiche quali SDS-PAGE (Elettroforesi).
- Competenze in diverse tecniche sperimentali in biologia molecolare e cellulare

Esperienze lavorative e professionali

Assegnista di ricerca, 03/2025 - 02/2026
Dipartimento di Scienze Biochimiche Alessandro Rossi Fanelli dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza – Roma, RM
 Progetto: Analisi in vitro ed in cellula di interazioni tra enzimi metabolici e loro inibitori ad acido nucleico.

- Sviluppo e conduzione di esperimenti, inclusa la raccolta e l'analisi di dati
- Collaborazione con altri ricercatori per lo sviluppo di progetti interdisciplinari

Competenza digitale

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

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

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
 23/02/2026

f.to