

## INFORMAZIONI PERSONALI

Serena Bianconi

OCCUPAZIONE PER LA QUALE  
SI CONCORRE  
TITOLO DI STUDIO  
OBIETTIVO PROFESSIONALE

Sono interessata alla posizione di Borsista di ricerca per il progetto “Piattaforma per lo studio della permeabilità di farmaci attraverso la Barriera Emato-Encefalica”, il cui bando è stato emanato dal Dipartimento di fisiologia e farmacologia “Vittorio Erspamer”. Ho conseguito una laurea triennale in Scienze Biologiche e successivamente una laurea magistrale in Genetica e Biologia Molecolare. Il mio obiettivo è proseguire la mia carriera come ricercatrice, e questa posizione mi permetterebbe di acquisire competenze e

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

10/2020 – 10/2023

## Laurea Triennale in Scienze Biologiche

Università La Sapienza, Roma

Durante i tre anni di studio ho approfondito importanti temi di base della biologia, come Microbiologia e Virologia, Biochimica, Patologia, Immunologia e Fisiologia Generale.

Per la stesura della tesi compilativa mi sono concentrata nell'analizzare in ruolo della proteina Reelin nella patologia di Alzheimer, in quanto in un recente articolo questa proteina è stata identificata come un potenziale target coinvolto nel ritardare la contrazione della patologia, andando a prevenire la comparsa dei tratti principali.

Mi sono laureata con la votazione di 110L

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

10/2023 – 07/2025

## Laurea Magistrale in Genetica e Biologia Molecolare

Università La Sapienza, Roma

Durante il periodo di studi ho approfondito importanti temi della biologia e della genetica, tra cui Genetica umana, diversi aspetti della regolazione genetica, Biologia delle cellule staminali, Oncologia e Patologia Clinica.

Durante il periodo di tesi sperimentale mi sono occupata di colture cellulari e di differenziamenti cellulari, in particolare in neuroni corticali a partire da cellule iPS. Nel frattempo, ho anche effettuato delle tecniche di laboratorio, come immunofluorescenza e Real-time PCR. Questa esperienza mi ha permesso di prendere dimestichezza con le colture di cellule iPS e con i differenziamenti cellulari, comprendendone il potenziale clinico e terapeutico.

Mi sono laureata con la votazione di 110L

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

| Altre lingue | COMPRENSIONE |         | 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 ▪ Buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di tesi magistrale

Competenze organizzative e gestionali  
 ▪ Ottime capacità organizzative e di gestione del tempo  
 ▪ Capacità di lavoro in team

Competenze professionali  
 ▪ Precisione nello svolgimento di protocolli ed esperimenti  
 ▪ Abilità di ricerca e revisione della letteratura scientifica  
 ▪ Analisi e interpretazione dei dati scientifici  
 ▪ Conoscenza delle tecniche di laboratorio

Competenze digitali  
 ▪ Gestione autonoma della posta e-mail  
 ▪ Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc)

Patente di guida AM /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

f.to

31/10/2025

