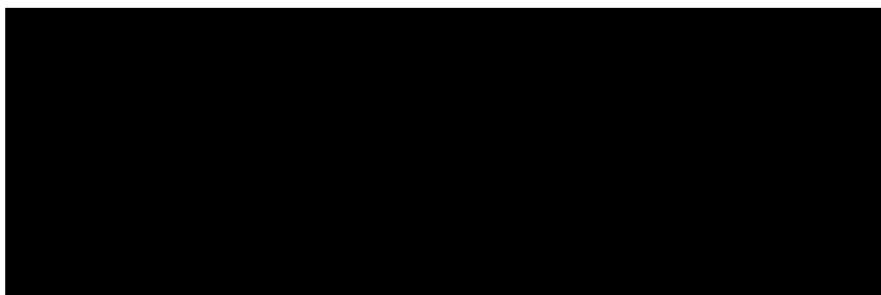


INFORMAZIONI PERSONALI

Alessandro Mormino

OCCUPAZIONE PER LA QUALE
SI CONCORRE

Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia Vittorio Erspamer, Sapienza Università di Roma.

TITOLO DI STUDIO

Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche con la votazione di 110 con lode e menzione alla carriera conseguita presso Sapienza Università di Roma

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

31/10/2020 – 31/10/2023

SAPIENZA, UNIVERSITÀ DI ROMA

Studente di Dottorato in Neuroscienze clinico-sperimentali e psichiatria. In attesa di discussione, il titolo non è stato ancora conseguito.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

07/01/2018 – 19/03/2020

LAUREA MAGISTRALE IN BIOTECNOLOGIE MEDICHE CON LA VOTAZIONE DI 110 CON LODE E MENZIONE ALLA CARRIERA.

Erogata da Sapienza, Università di Roma. Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma RM

Il CLM in Biotecnologie Mediche ha l'obiettivo di formare esperti con competenze scientifiche e professionali nelle diverse aree afferenti alle Biotecnologie nel settore Biomolecolare, mediante una formazione scientifica multidisciplinare, in grado di coniugare conoscenze teoriche e capacità operative. Nel primo anno del biennio di specializzazione, vengono approfondite le basi molecolari delle funzioni cellulari; i fondamenti conoscitivi delle biotecnologie cellulari; la conoscenza avanzata delle scienze e tecniche morfo-funzionali; la virologia e la parassitologia molecolare; la biochimica e la biologia strutturale, insieme alla bioinformatica e all'ingegneria proteica; l'immunologia ed immunopatologia; la patologia molecolare e cellulare. Nel secondo anno Il curriculum "Biomolecolare" offre la possibilità di approfondire la conoscenza della patologia genetica e della genetica umana, anche con riferimento alle biotecnologie della riproduzione umana; la medicina molecolare e i modelli animali di malattia; la medicina rigenerativa; la farmacologia e le terapie molecolari; la diagnostica molecolare e l'imaging.

01/09/2013 - 17/07/2017

LAUREA TRIENNALE IN BIOTECNOLOGIE

Erogata da Sapienza, Università di Roma. Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma RM

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B1	C1	B1	B1	B2

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Intermedio	Intermedio	Base	Base	Intermedio

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

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

Ho pubblicato i seguenti articoli scientifici su riviste peer-reviewed:

- Mormino, A., Coccozza, G., Fontemaggi, G., Valente, S., Esposito, V., Santoro, A., Bernardini, G., Santoni, A., Fazi, F., Mai, A., Limatola, C., & Garofalo, S. (2021). Histone-deacetylase 8 drives the immune response and the growth of glioma. *Glia*, 69(11), 2682–2698. <https://doi.org/10.1002/glia.24065>
- Mormino, A., Bernardini, G., Coccozza, G., Corbi, N., Passananti, C., Santoni, A., Limatola, C., & Garofalo, S. (2021). Enriched Environment Cues Suggest a New Strategy to Counteract Glioma: Engineered rAAV2-IL-15 Microglia Modulate the Tumor Microenvironment. *Frontiers in immunology*, 12, 730128. <https://doi.org/10.3389/fimmu.2021.730128>
- Mormino, A.; Garofalo, S. Dialogue among Lymphocytes and Microglia in Glioblastoma Microenvironment. *Cancers* 2022, 14, 2632. <https://doi.org/10.3390/cancers14112632>
- Di Castro MA, Garofalo S, De Felice E, Meneghetti N, Di Pietro E, Mormino A, Mazzoni A, Caleo M, Maggi L, Limatola C. Environmental enrichment counteracts the effects of glioma in primary visual cortex. *Neurobiol Dis.* 2022 Nov;174:105894. doi: 10.1016/j.nbd.2022.105894. Epub 2022 Oct 12. PMID: 36240950.
- Garofalo S, Coccozza G, Mormino A, Bernardini G, Russo E, Ielpo D, Andolina D, Ventura R, Martinello K, Renzi M, Fucile S, Laffranchi M, Mortari EP, Carsetti R, Sciumè G, Sozzani S, Santoni A, Tremblay ME, Ransohoff RM, Limatola C. Natural killer cells and innate lymphoid cells 1 tune anxiety-like behavior and memory in mice via interferon- γ and acetylcholine. *Nat Commun.* 2023 May 29;14(1):3103. doi: 10.1038/s41467-023-38899-3. PMID: 37248289; PMCID: PMC10227025.

Conferenze
Seminari

28/09/2022 – 30/09/2022 – Rome, Italy
 Brainstorming Research Assembly for Young Neuroscientists 2022
 13/06/2022 – 15/06/2022 – Bertinoro (FC), Italy
 15th Annual Meeting of Young Researchers in Physiology

Riconoscimenti e premi 28/06/2023 Luciani Award 2021 – Sapienza, Università di Roma, Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia Premio annuale attribuito dal dipartimento di Fisiologia e Farmacologia sulla base delle pubblicazioni scientifiche.

Certificazioni Sperimentazione Preclinica e Benessere Animale dell'Università di Roma La Sapienza
Gennaio - Febbraio 2023

ALLEGATI

Lauree conseguite
Paper pubblicati
Conseguimento corso "Sperimentazione Preclinica e Benessere Animale dell'Università di Roma La Sapienza Gennaio - Febbraio 2023"

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".

Il sottoscritto 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 20-12-23

