



Beatrice Mengoni

Nazionalità: Italiana

Data di nascita:

Indirizzo e-mail:

PRESENTAZIONE

Biologa con competenze relative ad esperimenti in vivo e in vitro, di biologia cellulare e molecolare. Approfondita conoscenza delle tecniche di immunoistochimica e biologia molecolare, con capacità di sviluppare progetti e programmi di ricerca. Ottime doti analitiche e competenze nell'uso di apparecchiature e strumenti di laboratorio. Determinata, precisa ed organizzata, capace di lavorare in autonomia e con un'ottima predisposizione al team working.

ESPERIENZA LAVORATIVA

Assegnista di Ricerca

[01/03/2022 – 28/02/2023]

Vincitrice di assegno per lo svolgimento dell'attività di ricerca relativa al progetto dal titolo:

Anatomia macroscopica, microscopica, ultramicroscopica del fegato e delle vie biliari in modelli sperimentali e nell'uomo. Studio della regolazione morfo-funzionale dell'epitelio biliare da parte del compartimento neuroendocrino nel fegato normale e patologico.

Dipartimento di Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico- legali e dell'Apparato locomotore dell'Università di Roma "La Sapienza"

Tutor Universitaria

Università degli studi di Roma "La Sapienza"

Prestazione occasionale di lavoro autonomo tutoraggio Master II livello STRESS, SPORT, NUTRIZIONE: NUOVI APPROCCI DIAGNOSTICI E TERAPEUTICI PER WELLNESS, FITNESS, PREVENZIONE E RIABILITAZIONE

[2022]

Comunicazioni a Congressi

[09/12/2021 – 10/12/2021]

2nd International Conference on Neuroprotection by Drugs, Nutraceuticals and Physical Activity

Armeli F, Maggi E, **Mengoni B**, De Caris MG, Francioso A, Grieco M, Mosca L, Pinto A, D'Erme M, Mancini P, Businaro R.

Anti-inflammatory Activity of Blueberry Extracts

[09-13/07/2022] FENS Parigi

Armeli F, Giacobazzo G, **Mengoni B**, Bonucci A, Coccurello R, Maccarrone M, Businaro R

Modulation of anandamide tone as an effective strategy for in vitro and in vivo stimulation of autophagy in Alzheimer's disease

[20-23/04/2022]

The 10th International Conference on Polyphenols and Health, London

Armeli F, Maggi E, **Mengoni B**, De Caris MG, Francioso A, Grieco M, Mosca L, Pinto A, D'Erme M, Mancini P, Businaro R. **Anti-Inflammatory activity of Blueberry Extracts.**

Frequentatrice Laboratorio di Neuromorfologia

Dipartimento di Scienze e Biotechnologie medico-chirurgiche Università degli Studi Roma La Sapienza [10/07/2021 – 01/03/2022]

Frequentatrice del laboratorio di Neuromorfologia del Dipartimento di Scienze e Biotechnologie medico-chirurgiche Università degli Studi di Roma La Sapienza con attenzione per:

- Colture cellulari primarie e linee cellulari;
- Immunofluorescenza
- Immunistoichimica
- Test ELISA
- Analisi statistica: GraphPad, Excel
- real time RT-PCR
- Utilizzo di microscopio con software Nikon NIS-element

Supervisor: Prof.ssa Rita Businaro

Partecipazione al corso avanzato Ketolearning

[01/10/2021 – 02/10/2021]

Città: Roma

Paese: Italia

Partecipazione al corso avanzato: I MODULO GERIATRIA, DERMATO-ESTETICA, GINECOLOGIA E SPORT.

Partecipazione The webinar series "Coping with stress"

[16/09/2021]

"Early life stress"

Partecipazione The webinar series "Coping with stress"

[17/06/2021]

"Stress system and stress-related diseases"

Partecipazione The webinar series "Coping with stress"

[20/05/2021]

"Stress and eating disorders"

Tirocinio Curriculare

Università degli Studi di Roma La Sapienza [01/09/2019 – 08/07/2021]

Tirocinante presso il Laboratorio di Neuromorfologia del Dipartimento di Scienze e Biotechnologie medico-chirurgiche e presso il Dipartimento di Biologia e Biotechnologie C. Darwin, Università di Roma La Sapienza.

- Studio delle citochine infiammatorie e lunghezza dei telomeri in pazienti Alzheimer
- Conduzione di ricerche di base e applicate
- gestione di funzioni generali di laboratorio

Supervisor: Prof.ssa Rita Businaro

Tirocinio Curriculare

Università degli Studi di Roma Tor Vergata [01/09/2016 – 19/03/2017]

Tirocinante presso il laboratorio di Biologia molecolare dell'Università di Roma Tor Vergata con attenzione per le tecniche di estrazione del DNA.

Supervisor: Prof. Fabrizio Loreni

Pubblicazioni

[2022]

Journal of Toxicology and Pharmacology

Milmed Saccharomyces Cerevisiae Activity on Central Nervous System Cells

Maggi E , Armeli F , **Mengoni B** , Leo M , Filetici P , Mancini P , Lenz T , Businaro R *, and Archer T

[2022]

Biomedicines

Milmed yeast alters the LPS-induced M1 microglia cells to form M2 anti-inflammatory phenotype

Armeli F, **Mengoni B**, Maggi E, Mazzoni C, Preziosi A, Mancini P, Businaro R, Lenz T, and Archer T

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea Magistrale in Genetica e Biologia Molecolare

Università degli Studi di Roma La Sapienza [2018 – 2021]

Voto finale : 110/110

Tesi: Relazione tra citochine pro-infiammatorie e lunghezza dei telomeri dei leucociti nel decadimento cognitivo lieve e nella malattia di Alzheimer

Laurea Triennale in Biotecnologie

Università degli Studi di Roma Tor Vergata [2013 – 2017]

Voto finale : 97/110

Tesi: La traduzione degli mRNA al 5' definisce la risposta allo stress cellulare

Diploma di Maturità Classica

Liceo Classico Pilo Albertelli

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **italiano**

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

COMPETENZE DIGITALI

Le mie competenze digitali

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) / Gestione autonoma della posta e-mail / Microsoft Office / Posta elettronica / Google / Utilizzo del browser / Elaborazione delle informazioni

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Latina, 24.7.23

FIRMA:

MENGONI Beatrice

