



Beatrice

Mengoni

Biologa con competenze relative ad esperimenti in vivo e in vitro, di biologia cellulare e molecolare. Approfondita conoscenza delle tecniche di immunostochimica 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 – Attuale]

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.

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

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

Frequentatrice Laboratorio di Neuromorfologia

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

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

- Colture cellulari primarie e linee cellulari;
- Immunofluorescenza
- Immunostochimica
- 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

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 Biotecnologie medico chirurgiche e presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie 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

[24/02/2022]

Paese: Svezia

Journal of Toxicology and Pharmacology

Milmed Saccharomyces Cerevisiae Activity on Central Nervous System Cells

Maggi E1 , Armeli F1 , Mengoni B1 , Leo M2 , Filetici P3 , Mancini P4 , Lenz T5 , Businaro R1 *, and Archer T5

1 Department of Medico-Surgical Sciences and Biotechnologies, Sapienza University of Rome, Latina, Italy

2 Department of Physics, Sapienza University of Rome, Rome, Italy

3 Institute of Molecular Biology and Pathology - CNR, Sapienza University of Rome, Rome, Italy

4 Department of Experimental Medicine, Sapienza University of Rome, Rome, Italy

5 Milmed Unico AB, Stockholm, Sweden

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

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

f.to Beatrice Mengoni