



**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 ]

**2<sup>nd</sup> 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*