

CURRICULUM VITAE

consapevole che in caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi verrà punito ai sensi del Codice Penale e delle Leggi speciali in materia così come previsto dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 e che, inoltre, qualora dal controllo effettuato emerga la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni rese, decadrà dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera – art. 75 del D.P.R. n. 445/2000.

Dati Anagrafici

Marilena Briglia

nata [REDACTED]
residente [REDACTED]
in [REDACTED]
recapito telefonico: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]



Istruzione e formazione:

- Dottorato di Ricerca in Scienze Veterinarie XXXVI Ciclo Curriculum Morfofisiologia e Biotecnologie applicate presso l'Università degli Studi di Messina dal 2/11/2020 ad oggi.
- Abilitazione professionale
conseguita presso l'Università di Messina il 11/01/2017.
- Laurea Magistrale in Biologia
Conseguita presso l'Università degli Studi di Messina il 25/07/2016 con votazione 106/110.
Titolo della tesi di Laurea:
“ Morte cellulare programmata degli eritrociti umani indotta da Ruxolitinib.”
- Laurea in Scienze Biologiche
conseguita presso l'Università degli Studi di Messina il 20/12/2013 con votazione 105/110.

Titolo della tesi di Laurea:

“ Ruolo della melatonina sul sistema immunitario dei pesci.”

- Maturità Scientifica (licenza linguistica)

conseguita presso il Liceo Scientifico Statale “E.Medi” di Barcellona Pozzo di Gotto (Me) nell’anno scolastico 2005/06 con votazione 82/100.

Eventi formativi:

- Corso Teorico-pratico sui prelievi biologici ed in particolare venosi per finalità diagnostiche presso AOU “G. Martino” Messina 25/02/2019 – 27/02/2019.
- Corso su Rischio e sicurezza nei laboratori Scientifici (16 ore) presso Università degli Studi di Messina, in data 11/01/2017.
- Partecipazione al seminario: “Il Biologo: figura dinamica nel mondo del lavoro.” Promosso dall’ordine Nazionale dei Biologi, presso l’Università degli Studi di Messina il 06/11/2013.
- Tirocinio Formativo presso il laboratorio di analisi cliniche Filippo genovese sito in via Roma, 79 CAP 98051 Barcellona pozzo di Gotto (Me) dal 01/08/2013 al 22/11/2013.

Partecipazione a convegni di carattere scientifico:

- "89th SIBS National Congress on Climate and Life, Ozzano dell’Emilia, Bologna, con il contributo dal titolo: “RUXOLITINIB: INDUCTION OF SUICIDAL DEATH OF HUMAN ERYTHROCYTES.” 1-2 Dicembre 2016 .
- 93h Congresso SIBS Palermo 22-25 Aprile 2021 con il contributo: “ZEBRAFISH, DYSBIOSIS AND TOXICOLOGICAL EFFECT”
- 74h Convegno SISVET 23-26 Giugno 2021 con il contributo: “Structure and ultrastructure of the viper fish photophores, *Chauliodus sloani* Bloch & Schneider, 1801(family: stomiidae)
- 94h Congresso SIBS Torino 6-9 Aprile 2022 con il contributo dal titolo: “ZEBRAFISH: OBESITY AND NATURAL COMPOUNDS”

Pubblicazioni Scientifiche:

Co-Autore di n°10 pubblicazioni su riviste di carattere internazionale.

1. EDELFOSE INDUCED SUICIDAL DEATH OF HUMAN ERYTHROCYTES
Briglia M., Fazio A., Signoretto E., Faggio C., Lang F.
Cell Physiology and Biochemistry, **2015**, 29;37 (6):2221-2230.
2. TRIGGERING OF SUICIDAL ERYTHROCYTE DEATH BY RUXOLITINIB.
Briglia M., Fazio A., Faggio C., Laufer S., Alzoubi K., Lang F. (2015).
Cell Physiology and Biochemistry, **2015**, 37(2):768-778.
3. STIMULATION OF SUICIDAL ERYTHROCYTE DEATH BY GARCINOL.
Fazio A., **Briglia M.**, Faggio C., Alzoubi K., Lang F.
Cell Physiology and Biochemistry, **2015**, 37(2):805-815.
4. INDUCTION OF SUICIDAL ERYTHROCYTE DEATH BY CANTHARIDIN.
Alzoubi K., Egler J., **Briglia M.**, Fazio A., Faggio C., Lang F.
Toxins, **2015**, 7 (8), 2822-2834.
5. OXALIPLATIN INDUCED SUICIDAL DEATH OF HUMAN ERYTHROCYTES.
Fazio A., **Briglia M.**, Faggio C., Alzoubi K., Lang F.
Cell Physiology and Biochemistry, **2015**, 37(6): 2393-2404.
6. TRIGGERING OF SUICIDAL ERYTHROCYTE DEATH BY ZOSUQUIDAR.
Briglia M., Fazio A., Faggio C., Lang F.
Cell Physiology and Biochemistry, **2015**, 37(6):2355-2365.
7. RUXOLITINIB: INDUCTION OF SUICIDAL DEATH OF HUMAN ERYTHROCYTES.
Briglia M., Fazio A., Laufer S., Alzoubi K., Lang F., Faggio C.
Journal of Biological Research, **2016**, 89/S1: 9-10.
8. IN VITRO ACUTE TOXICITY OF CADMIUM AND ZINC IN HAEMOLYMPH AND DIGESTIVE CELLS OF MYTILUS GALLOPROVINCIALIS
Silvestro S., Pagano M., Porcino C., **Briglia M.**, Fiorino E., Vazzana M., Faggio C.
Journal of Biological Research, **2016**, 89/S1: 15-16.
9. NOCODAZOLE INDUCED SUICIDAL DEATH OF HUMAN ERYTHROCYTES.
Signoretto E., Honish S., **Briglia M.**, Faggio C., Castagna M., Lang F.
Cell Physiology and Biochemistry, **2016**, 38(1): 379-392.
10. THE INFLUENCE OF EXPOSURE OF CADMIUM CHLORIDE AND ZINC CHLORIDE ON HAEMOLYMPH AND DIGESTIVE GLAND CELLS FROM MYTILUS GALLOPROVINCIALIS.
Pagano M., Porcino C., **Briglia M.**, Fiorino E., Vazzana M., Silvestro S., Faggio C.
International Journal of Environmental Research, **2017**, 11(2): 207-216.

11. ZEBRAFISH AND FLAVONOIDS: ADJUVANTS AGAINST OBESITY.

Montalbano, G.; Mhalhel, K.; **Briglia, M.**; Levanti, M.; Abbate, F.; Guerrera, M.C.; D'Alessandro, E.; Laurà, R.; Germanà, A. *Molecules* **2021**, *26*, 3014. <https://doi.org/10.3390/molecules26103014>

Esperienze professionali:

- Insegnamento CdC A050 presso il Liceo Scientifico Paritario Empedocle – Messina- Cod. Mec. MEPS045007. Dal 02/09/2020 al 31/10/2021.
- Operatore Locale di Progetto del Servizio Civile Universale Coop. Aress Fabiola di Termini Imerese (Pa) presso la sede del Comune di san Filippo del Mela (ME). Dal 20/04/2018 fino al 31/10/2021.
- Insegnamento CdC A050 presso il Liceo Scientifico Paritario Empedocle – Messina- Cod. Mec. MEPS045007. Dal 02/09/2019 al 13/06/2020.
- Volontaria del Servizio Civile Nazionale presso il Comune di San Filippo del Mela (ME) dal 05/12/2017 al 05/12/2018.
- Svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del progetto Erasmus Placement, presso l'Istituto di Fisiologia dell'Università di Tubinga (Germania), da Marzo 2015 a Settembre 2015.

Capacità e competenze informatiche:

Concetti teorici di base , uso del computer e gestione dei files; Videoscrittura:Word, Foglio elettronico Excel; Strumenti di presentazione: Power Point; Reti informatiche: Internet e posta elettronica. Conseguimento certificazione ECDL Full Standard ed ECDL IT Security , N°: IT 2245444 , emesso in data 12/12/2018; scadenza: 20/12/2021.

Lingue straniere:

- Inglese, buono scritto e parlato (Attestazione ISE II Trinity)
- Francese, sufficiente scritto e parlato (Attestazione Delf livelli A1-A2 e A3-A4;
- Tedesco, elementare scritto e parlato. (Attestazione A2 FIT IN DEUTSCH 2 GOETHE INSTITUT ITALIEN).

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".

Messina 06/06/2022

Firma

A handwritten signature in black ink, reading "Marien Bepin". The signature is written in a cursive style with a large initial 'M' and 'B'.