

# CURRICULUM VITAE

## INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome Nome

TESSAROLO Carlotta

Telefono (lavoro)

**011 2686 261**

E-mail

**carlotta.tessarolo@izsto.it**

codice ORCID

**0000-0003-3711-3722**

codice ResearcherID

**GZK-2687-2022**

codice Scopus Author Identifier

**57216506475**

## ATTUALI AREE DI RICERCA

**NEUROSCIENCES; BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY; VECTOR BORNE DISEASES, ENVIRONMENTAL SCIENCES; PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH, VETERINARY SCIENCES**

## ESPERIENZE LAVORATIVE

- Periodo
- Datore di lavoro
- Settore / Struttura
- Tipologia di contratto e Profilo
- Principali attività e responsabilità

15/09/2022 – TUTT'ORA

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA  
VIA BOLOGNA 148 - 10154 TORINO - ITALY

S.C. *NEUROSCIENZE* – S.S. *NEUROBIOLOGIA SPERIMENTALE*

*CONTRATTO A T.D. - RICERCATORE SANITARIO (Legge n. 205 del 27 dicembre 2017)*

SORVEGLIANZA DA MALATTIE EMERGENTI (LAB. MEMTO), RICERCA IN AMBITO VETERINARIO, NEUROSCIENZE, BENESSERE ANIMALE

- Periodo
- Datore di lavoro
- Settore
- Tipologia di contratto
- Principali attività e responsabilità

15/04/2022 - 15/09/2022

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA  
VIA BOLOGNA 148 - 10154 TORINO - ITALY

S.C. *NEUROSCIENZE* – S.S. *NEUROBIOLOGIA SPERIMENTALE*

*BORSA DI STUDIO*

SORVEGLIANZA DA MALATTIE EMERGENTI (LAB. MEMTO), RICERCA IN AMBITO VETERINARIO, NEUROSCIENZE, BENESSERE ANIMALE

- Periodo
- Datore di lavoro
- Settore
- Tipologia di contratto
- Principali attività e responsabilità

01/11/2021 - 15/04/2022

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO – CERMS

VIA SANTENA 5 - 10154 TORINO - ITALY

MEDICINA MOLECOLARE - EMATOLOGIA

BORSA DI DOTTORATO

RICERCA IN AMBITO EMATOLOGICO

- Periodo
- Datore di lavoro
- Settore
- Tipologia di contratto
- Principali attività e responsabilità

01/08/2021 – 31/10/2021

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA

VIA BOLOGNA 148 - 10154 TORINO - ITALY

S.C. *NEUROSCIENZE* – S.S. *NEUROBIOLOGIA SPERIMENTALE*

*BORSA DI STUDIO*

SORVEGLIANZA DA MALATTIE EMERGENTI (LAB. MEMTO), RICERCA IN AMBITO VETERINARIO, NEUROSCIENZE, BENESSERE ANIMALE

## TITOLI DI STUDIO TRAINING PROFESSIONALE

- Periodo 2019 – 2020
- Ateneo Università degli Studi di Torino
  - Tesi “Cellule staminali: una speranza nel trattamento della POF?”  
votazione finale: 110/110
  - Titolo Master di II livello in Medicina della riproduzione umana e tecniche di fecondazione in vitro
- Classificazione nazionale QEQ 8
  
- Periodo 2017 – 2019
- Ateneo Università degli Studi di Torino
  - Tesi “Impact of A20 deficiency in myeloid cells: a murine model study”
  - Titolo Master program in Molecular Biotechnology - Laurea Magistrale in Biotecnologie Molecolari
- Classificazione nazionale (codice) LM-9 (QEQ 7)
  
- Periodo 2013 – 2016
- Ateneo Università degli Studi di Torino
  - Tesi “Il ruolo neuroprotettivo del recettore 2 del TNF-alpha nella sclerosi multipla”
  - Titolo Laurea in Biotecnologie
- Classificazione nazionale (codice) L-2 (QEQ 6)

## LINGUE STRANIERE

**INGLESE** Ascolto: B1, Lettura: B1, Interazione: B1, Produzione orale: B1, Scritto: B2

## PUBBLICAZIONI

Montarolo F, Perga S, Tessarolo C, Spadaro M, Martire S, Bertolotto A  
TNFAIP3 Deficiency Affects Monocytes, Monocytes-Derived Cells and Microglia in Mice  
Int J Mol Sci. - 2020 - doi:10.3390/ijms21082830

Mattioda V, Benedetti V, Tessarolo C, Oberto F, Favole A, Gallo M, Martelli W, Crescio MI, Berio E, Masoero L, Benedetto A, Pezzolato M, Bozzetta E, Grattarola C, Casalone C, Corona C, Giorda F. Pro-Inflammatory and Cytotoxic Effects of Polystyrene Microplastics on Human and Murine Intestinal Cell Lines. *Biomolecules*. 2023 Jan 10;13(1):140. doi: 10.3390/biom13010140. PMID: 36671525; PMCID: PMC9856121.

Berrone E, Chiorino G, Guana F, Benedetti V, Palmitessa C, Gallo M, Calvo A, Casale F, Manera U, Favole A, Crociara P, Testori C, Carta V, Tessarolo C, D'Angelo A, De Marco G, Caramelli M, Chiò A, Casalone C, Corona C. SOMAscan Proteomics Identifies Novel Plasma Proteins in Amyotrophic Lateral Sclerosis Patients. *Int J Mol Sci*. 2023 Jan 18;24(3):1899. doi: 10.3390/ijms24031899. PMID: 36768220; PMCID: PMC9916400.

Favole A, Testori C, Bergagna S, Gennero MS, Ingravalle F, Costa B, Barresi S, Curti P, Barberis F, Ganio S, Orusa R, Vallino Costassa E, Berrone E, Vernè M, Scaglia M, Palmitessa C, Gallo M, Tessarolo C, Pederiva S, Ferrari A, Lorenzi V, Fusi F, Brunelli L, Pastorelli R, Cagnotti G, Casalone C, Caramelli M, Corona C. Brain-Derived Neurotrophic Factor, Kynurenine Pathway, and Lipid-Profiling Alterations as Potential Animal Welfare Indicators in Dairy Cattle. *Animals (Basel)*. 2023 Mar 25;13(7):1167. doi: 10.3390/ani13071167. PMID: 37048423; PMCID: PMC10093196.

**ULTERIORI  
INFORMAZIONI**

- 2020 - 2022      Personal Academic Mentor Presso Swansea University  
Bsc Osteopathy Program – College Of Health And Human Sciences – Swansea University
- 2019 - 2022      Docente Presso Accademia Di Osteopatia Asomi  
Docente Titolare Dei Corsi: Biologia; Metodologia Della Ricerca; Statistica; Epidemiologia;  
Ginecologia.  
Via Filadelfia 82, Torino

Avigliana, 04/12/23

Firma \_\_\_\_\_

*autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi  
dell'art. 13 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali"  
e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).*