

## INFORMAZIONI PERSONALI

**Tiziana Angela Luisa Brevini**

Dipartimento di Scienze veterinarie per la salute, la produzione animale e la sicurezza alimentare (VESPA)  
Università degli Studi di Milano  
Via Celoria 10, Milano

Email: tiziana.brevini@unimi.it

**POSIZIONE RICOPERTA** Professore Ordinario di Anatomia degli Animali Domestici (VET/01)

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

- 
- |                   |  |
|-------------------|--|
| 11/2016 - oggi    | Professore Ordinario di Anatomia degli Animali Domestici (VET/01)<br>Università degli Studi di Milano  |
| 11/2010 -10/2016  | Professore Associato di Anatomia degli Animali Domestici (VET/01)<br>Università degli Studi di Milano  |
| 10/2001 - 10/2010 | Ricercatore (VET/01)<br>Università degli Studi di Milano   |
| 1994 - 2001       | Attività di ricerca come tecnico laureato<br>Università degli Studi di Milano  |
| 1985-1988         | Borsa di studio<br>Dipartimento di Embriologia Molecolare dell' A.F.R.C.<br>Institute of Animal Physiology and Genetic Research, Cambridge (UK). |

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 
- |           |   |
|-----------|---|
| 2000      | Periodo di ricerca<br>Laboratorio del Prof. Guy Maddern, Clinical Development Research Centre,<br>University of Adelaide, Adelaide (AUS)                                    |
| 1993-1994 | Periodo di ricerca<br>Laboratorio del Prof. David de Kretser, Institute of Reproduction and<br>Development, Monash University, Melbourne (AUS)                              |
| 1989-1993 | Dottorando di Ricerca in Scienze Endocrinologiche e Metaboliche (Corso di<br>Dottorato quadriennale)  |
| 1985-1988 | Periodo di ricerca<br>Laboratorio del Prof. R.M. Moor, Department of Molecular Embriology, A.F.R.C.<br>Institute of Animal Physiology and Genetic Research, Cambridge (UK). |

COMPETENZE PERSONALI

Lingua Madre Italiano

Altre lingue

Inglese

| COMPRESIONE |         | PARLATO     |                  | PRODUZIONE SCRITTA |
|-------------|---------|-------------|------------------|--------------------|
| Ascolto     | Lettura | Interazione | Produzione orale |                    |
| C2          | C2      | C2          | C2               | C2                 |

Competenze organizzative e gestionali

Pianificazione e gestione delle attività di ricerca afferenti al Laboratorio di Embriologia Biomedica del Dipartimento VESPA  
 Responsabilità nella gestione di progetti di ricerca Nazionali ed Internazionali  
 Attività di tutoraggio di studenti  
 Membro del Collegio Docenti del Dottorato in Scienze Veterinarie e dell'Allevamento dell'Università degli Studi di Milano (dall' 2013 ad oggi)  
 Membro della Commissione giudicatrice nel Dottorato di Medicina Riproduttiva e dello Sviluppo presso l'Università di Sheffield (2015-2016)  
 Membro del Collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in Biotecnologie Veterinarie, dell'Università degli Studi di Milano (2005/2006-2012/2013)  
 Docente tutor per il Corso di Laurea Magistrale in Scienze Biotecnologiche Veterinarie (2007/2008 ad oggi)  
 Membro della Commissione Orientamento di Medicina Veterinaria e Biotecnologie Veterinarie (2008/2009 a oggi)  
 Segretario del Collegio Didattico Interdipartimentale in Biotecnologie Veterinarie e Scienze Biotecnologiche Veterinarie (2011/2012 a oggi)  
 Membro della Commissione Didattica in Biotecnologie Veterinarie e Scienze Biotecnologiche Veterinarie (2012/2013 a oggi)  
 Membro e Segretario della Commissione Paritetica in Biotecnologie Veterinarie e Scienze Biotecnologiche Veterinarie (A/A 2013/2014-2016/2017)  
 Presidente della Commissione Paritetica in Biotecnologie Veterinarie e Scienze Biotecnologiche Veterinarie (A/A 2017/2018 a oggi)  
 Membro della Commissione di Riesame in Biotecnologie Veterinarie e Scienze Biotecnologiche Veterinarie (2012/2013-2014/2015)  
 Referente Curriculum .....in Biotecnologia (2018/2019)  
 Attività di tutoraggio di studenti stranieri nell'ambito di scambi europei legati a Short Term Scientific Missions e Traineeship Erasmus  
 Membro del Comitato Scientifico per il 3° Congresso Internazionale sulla Ricerca Responsabile sulle Cellule Staminali (RSCR): "From Cells to Cell Products. Development of New Therapeutic Tools" 2016, organizzato dall'Accademia Pontificia per la Vita, Padova, Italia

## ULTERIORI INFORMAZIONI

---

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Publicazioni                          | ORCID ID: <a href="https://orcid.org/0000-0002-0428-3621">https://orcid.org/0000-0002-0428-3621</a>   |
| Presentazioni a conferenze e seminari | Oltre 200 partecipazioni a convegni Nazionali ed Internazionali   |
| Progetti                              | Coinvolta in numerosi progetti nazionali ed internazionali tra cui: <ul style="list-style-type: none"><li>• Coordinatore COST Action CA16119: In vitro 3-D total cell guidance and fitness (CellFit) 2018-2022</li><li>• FET Open - Developing an artificial intestine for the sustainable farming of healthy fish (Fish AI) 2018-2020</li><li>• COST Action CM1406 : Epigenetic Chemical Biology (Epichembio) 2015-2019</li><li>• COST Action BM130: Salaam-Sharing Advances in Large Animal Models. 2013-2017</li><li>• COST Action FA1201: Epigenetics and Periconception Environment - Periconception environment as an epigenomic lever for optimising food production and health in livestock (EpiConcept). 2012-2016</li><li>• COST action FA0702. Gemini-Maternal interactions with gametes and embryo. 2008-2010</li></ul>                       |
| Riconoscimenti scientifici            | Special Grant dalla European School of Oncology (ESO) per la partecipazione al corso "Oncogenes, suppressor genes and growth factors". Novembre 1991, Isola di San Servolo, Venezia<br>"Selected Scientist" per la Summerschool of Embryotechnology 1994, Department of Anatomy and Physiology, Royal Veterinary and Agricultural University, Copenhagen, DK<br>"Miglior Presentazione" alla 62° Edizione della Società Americana di Medicina della Riproduzione 2006, New Orleans, USA<br>Chair per 43rd Annual Conference of the International Embryo Technology Society (IETS) 2017 Austin, Texas<br>Chair per 4th Annual Conference of Epigenetics and Periconception Environment (Epiconcept) 2016 Giardini Naxos, Italia<br>"Ricercatore numero 1 al mondo" (2006 ad oggi). Area Riproduzione. Specialità: Partenogenesi. (secondo Expertscape.com) |
| Brevetti                              | Brevetto internazionale "Method for the creation of human parthenogenetic stem cells"(n. 107 UNIMI) nella Macroarea Health<br>Brevetto internazionale "Method for converting a somatic cell into a different cell type by reversible epigenetic DNA modification, coupled with a specific induction protocol" (n. WO2014170488 A1)  |
| Appartenenza a gruppi e associazioni  | Editor Stem Cell Reviews and Reports della sezione di Medicina Rigenerativa<br>Membro di diverse società scientifiche tra cui:<br>- Society for the Study of Reproduction (USA)   |

- International Embryo Technology Society (USA)
- Società Italiana dei Morfologi Veterinari
- Società Italiana delle Scienze Veterinarie
- Società Italiana di Tossicologia della Riproduzione-Ambiente e Riproduzione
- International Society for Stem Cell Research (USA)
- Domestic Animal Biomedical Embryology (DABE)

**Corsi** Docenza per corsi di Laurea Triennale in Biotecnologia, Laurea Magistrale in Scienze Biotecnologiche Veterinarie e Laura in Medicina Veterinaria:

- “Sviluppo, struttura e funzione di organi ed apparati”, 9 CFU
- “Imaging in biomedical research”, 6 CFU.
- “Principi e tecniche di terapia e rigenerazione cellulare”, 3 CFU
- “Fondamenti di biotecnologie della riproduzione animale”, 3 CFU
- “Morphology and Function of the Central Nervous System”, 5 CFU
- “Anatomia veterinaria sistematica e comparata 3”, 5 CFU

Docente per la Scuola di Specializzazione in Etologia Applicata e Benessere degli Animali di Interesse Zootecnico e degli Animali di Affezione (2006/2007)

Docente presso la Scuola di Specializzazione in Scienze Farmacologiche (1993/1994-1999/2000)

Docente per la Scuola di Specializzazione in Tecnologia e Patologia delle Specie avicole, del coniglio e della selvaggina (2008/2009)

Docente presso la Scuola di Specializzazione in Sanità Animale, Allevamento e Produzioni Zootecniche (2015-2016)

Docente presso il Corso di Perfezionamento dell’Università degli Studi di Milano “Benessere dell’Animale da Laboratorio ed Animal Care - Livello Avanzato” (2015-2016)

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) e sue successive modifiche e integrazioni, nonché del Regolamento UE 679/2016 (Regolamento Generale sulla Protezione dei dati o, più brevemente, RGPD).

Data, 11/03/2019

Firma