

Maria Longeri - *Curriculum vitae*

Data e luogo di nascita

8 Novembre 1960, Milano

Formazione

- 1980 Diploma di Maturità classica
- 1986 Laurea in Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Milano
- 1986 Abilitazione professionale (Medico Veterinario)
- 1991 Dottorato in Scienze Zootecniche, Università degli Studi di Milano

Attività professionali

- 1987-1988 Borsista per il Corso annuale in Zooprofilassi presso la Scuola per la Ricerca Scientifica, Brescia
- 1992-1993 Borsista C.N.R.*
- 1993 Visiting Scientist presso il Laboratorio di Biologia Molecolare dell'International Livestock Research Institute - I.L.R.I., Nairobi, Kenya, nell'ambito del Programma Comunitario di Mappaggio del Genoma Bovino (BovMap).
- 1993-1994 Borsista Post-Dottorato*
- 1994-2006 Ricercatore*
- 2006- Professore Associato non confermato*

* presso la Sezione di Zootecnica Veterinaria, Dipartimento di Scienze Animali, Università degli Studi di Milano

Attività didattica

- 1999- Genetica, C.d.L. Triennale in Produzioni Animali
- 2003- Tecnologie del DNA per il Miglioramento genetico avanzato, C.d.L. Magistrale in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali
- 2004-2005 Genetica e salute negli animali domestici, C.d.L. Triennale in Produzioni Animali
- 2004- Miglioramento Genetico, C.d.L. Triennale in Biotecnologie Veterinarie

Associazioni professionali e scientifiche

- 2000- Membro dell'International Society of Animal Genetics (I.S.A.G.)
- 2002- Membro dell'Associazione Scientifica di Produzione Animale (A.S.P.A.)

Incarichi

Presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano è Membro de:

- 1999- Collegio dei docenti della scuola di Dottorato in Sanità e Produzioni animali: scienza, tecnologia e biotecnologie (Corso di Biotecnologie applicate alle scienze veterinarie e zootecniche)
- 2003- Membro del Consiglio di Amministrazione dello Spin-off Vetogene dell'Università degli Studi di Milano
- 2006- Collegio dei docenti della Scuola di Specializzazione in Scienza e Medicina degli Animali da laboratorio
- 2006- Commissione Trasferimenti, Didattica e Revisione del Regolamento e Ordinamento ai Corsi di Laurea Triennale e Magistrale in Biotecnologie Veterinarie
- 2008- Co-fondatore dell'Osservatorio Italiano HCM felina

Interessi di ricerca

- Genetica Molecolare delle malattie ereditarie animali
- Biodiversità molecolare negli animali domestici
- Relazione tra polimorfismo del Complesso Maggiore di Istocompatibilità, risposta immunitaria e fenotipi di interesse veterinario

Collaborazioni scientifiche

L.A. Lyons – U.C.Davis, CA, USA
C. Charlie – Université Liege, Belgio
F. Roperto – Università Federico II, Napoli

Produzione scientifica

E' autore di 116 lavori scientifici pubblicati su riviste o presentati a Congressi internazionali

Brevetti

LONGERI M., POLLI M., CHARLIER C., MOLTENI L., PARMA P. (2007) Mutazione causativa e metodo per la determinazione dell'ittiosi Ereditaria nei Bovini di Razza Chianina Brevetto per Italia TO2007A000954. Università degli Studi di Milano, Università di Liegi, Vetogene srl

POLLI M, **LONGERI M**, DARDANO S, GUIDOBONO CAVALCHINI L. (2007). METODO PER LA DETERMINAZIONE DELL' EPIDERMOLISI BOLLOSA GIUNZIONALE NEL CANE. Brevetto per Italia MI2007A000036. Vetogene srl - Università degli Studi di Milano