

# Michele Polli – Curriculum Vitae

## Data e luogo di Nascita

8 gennaio 1961, Milano

## Formazione

- 1989 Laurea in Medicina Veterinaria - Università degli Studi di Milano  
1989 Abilitazione alla professione - Iscrizione all'albo professionale dei Medici Veterinari di Milano dal 1989  
1990-1993 Dottorato di Ricerca - Università degli Studi di Milano

## Attività Professionali

- 1989 -1990 Borsa di Studio - Laboratorio Gruppi Sanguigni di Cremona - Istituto di Zootecnica - Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano  
1990-1993 Dottorato di Ricerca - Università degli Studi di Milano - Biotecnologie Applicate alle Scienze Veterinarie e Zootecniche  
1993-1995 Borsa di Studio del Consiglio Nazionale delle Ricerche - Biotecnologie innovative per il miglioramento degli animali in produzione zootecnica  
1995 -1997 Borsa di Studio Post Dottorato - Università degli Studi di Milano - Scienze Mediche Veterinarie e Biologiche Applicate  
1997-2001 Collaboratore Tecnico - Istituto di Zootecnica - Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano - Università degli Studi di Milano  
2001- Ricercatore Confermato - Istituto di Zootecnica (Dipartimento di Scienze Animali - Sezione di Zootecnica) - Facoltà di Medicina Veterinaria Università degli Studi di Milano  
2006- Idoneità a Professore Associato (raggruppamento concorsuale AGR17)

## Attività Didattica

- 2002-2004 Tecnologie del DNA e applicazioni Zootecniche - Corso di laurea in Tecnologie delle Produzioni Animali e Qualità dei Prodotti  
2004-2005 Prevenzione delle patologie geneticamente trasmissibili - Corso di Laurea Specialistica in Medicina Veterinaria  
2008- Zootecnica Speciale - Corso di Laurea in Biotecnologie Veterinarie  
2003- Genetica - Corso di laurea in Allevamento e Benessere Animale

## Associazioni professionali e scientifiche

- Ordine Medici Veterinari Milano
- International Society for Animal Genetics (ISAG)
- Associazione Scientifica di Produzione Animale (ASPA)

## Incarichi

- 2001- Membro del collegio dei docenti del dottorato di ricerca in Produzioni Animali  
2003 - Fondatore, presidente e amministratore di VetoGene SRL, spin-off-Università degli Studi di Milano ([www.vetogene.com](http://www.vetogene.com)). Attività di ricerca e servizio per il controllo genetico finalizzato alla preservazione della salute e del benessere degli animali domestici mediante analisi genetiche per il controllo delle malattie ereditarie  
2003 - Responsabile della certificazione diagnostica forense VEtoGene Lab Dipartimento di Scienze Animali dell'Università degli Studi di Milano

### **Interessi di ricerca**

- Medicina Veterinaria Forense
- Identificazione di geni candidati responsabili di malattie ereditarie riferite a differenti specie animali
- Evoluzione, filogenesi e biodiversità delle principali razze canine e di alcune specie di canidi selvatici
- Analisi e conservazione della diversità genetica in diverse specie animali

### **Collaborazioni Scientifiche**

- Prof. Leslie Lyons - Comparative Genetics Laboratory - UC Davies CA- United States
- Prof. Carole Charlier – Université de Liege - Belgium

### **Produzione scientifica**

Autore di 110 pubblicazioni scientifiche

### **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