

## INFORMAZIONI PERSONALI



📍 Via Beruto, 9A - 20131 Milano - Italia

☎ 02 50318040 📠 347 9177682

✉ [Silvana.Mattiello@unimi.it](mailto:Silvana.Mattiello@unimi.it)

Sesso F | Luogo e Data di nascita Milano, 06/08/1962 | Nazionalità ITALIANA

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

2004-oggi

**Professore associato (SSD AGR/19)**

Dipartimento di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Milano, Via Celoria 10 - Milano  
 Attività o settore Ricerca scientifica e didattica universitaria su allevamenti di ruminanti domestici e selvatici, etologia applicata e benessere animale, zootecnia di montagna e cooperazione allo sviluppo

2000-2004

**Assegno di ricerca**

Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Milano, Via Celoria 10 - Milano  
 Attività o settore Ricerca scientifica su allevamenti di ruminanti domestici e selvatici, etologia applicata e benessere animale, zootecnia di montagna e cooperazione allo sviluppo

1997-2000

**Contratto di ricerca nel progetto "Chain management of veal calves welfare", finanziato dalla U.E.**

Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Milano, Via Celoria 10 - Milano  
 Attività o settore Collaborazione coordinata e continuativa per attività di ricerca sul benessere del vitello a carne bianca

1995-1997

**Borsa di studio post-dottorato**

Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Milano, Via Celoria 10 - Milano  
 Attività o settore Studi comportamentali e sul benessere di varie specie domestiche e selvatiche

1988-1990

**Docente di Zootecnia**

ONG Cooperazione Internazionale, Via De Lemene, 50, Milano (per conto del Ministero degli Affari Esteri)

Attività o settore Didattica, ricerca, assistenza tecnica presso la Pontificia Universidad Católica del Ecuador di Cuenca (P.U.C.E.) all'interno del progetto di cooperazione tecnica 752/g154/Coopi/Eq

1986-1988

**Laureata frequentatrice**

Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Milano, Via Celoria 10 - Milano  
 Attività o settore Attività di ricerca su comportamento e benessere di ungulati selvatici

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1990-1993

**Dottorato di ricerca in Scienze Zootecniche**

Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Milano, Via Celoria 10 - Milano

- **Abilità acquisite:** capacità di ricerca, esperienze in campo di zootecnia ed etologia applicata

1981-1986

**Laurea in Scienze della Produzione Animale (110/110 e lode)**

Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Milano, Via Celoria 10 - Milano

- **Abilità acquisite:** conoscenze di zootecnia, alimentazione e gestione degli animali da reddito

1975-1981

**Diploma di Liceo Scientifico**

XIII Liceo Scientifico, Via Corti 16, Milano

- **Abilità acquisite:** conoscenze su materie scientifiche ed umanistiche di base

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

ITALIANO

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
INGLESE	C1	C2	C2	C2	C2
SPAGNOLO	C2	C2	C2	C2	C2
FRANCESE	C2	C2	C2	C1	C1
Diploma dell'Alliance française, livello "très bien"					

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato

[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative

- ottime capacità relazionali acquisite nel rapporto con gli studenti e con ricercatori di numerosi paesi europei ed extra-europei

Competenze organizzative e gestionali

- ottime capacità organizzative acquisite in qualità di coordinatore e responsabile scientifico di progetti di ricerca; capacità di leadership (attualmente responsabile del Laboratorio di Benessere Animale, Etologia applicata e Produzioni sostenibili; in passato Coordinatore della Sezione di Zootecnica veterinaria del Dipartimento di Scienze Animali)

Competenze professionali

- buone capacità di uso di computer e software anche di tipo statistico per elaborazione dati e di apparecchiature per videoregistrazione

Altre competenze

- fotografia naturalistica

Patente di guida

B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

- Autrice di 64 pubblicazioni su riviste internazionali con referee, di cui 59 indicizzate su Scopus e WoS
- Autrice di altre 90 pubblicazioni scientifiche e divulgative su riviste nazionali ed internazionali
- Autrice di 2 capitoli di libro a diffusione internazionale, editi da Elsevier
- Autrice di 2 monografie sul cervo per studenti, cacciatori e naturalisti
- Autrice di 3 capitoli di libro sull'etologia per gli studenti di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali, editi da Le Point Vétérinaire Italie
- Coautrice di 2 libri sull'alimentazione animale per gli studenti di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali e per i tecnici del settore
- Citazioni: 658 (Scopus)
- Indice h: 13 (Scopus)

Altri prodotti della ricerca

- All'interno del progetto AWIN, ha partecipato allo sviluppo della app AWINGoat per valutare il benessere delle capre adulte in lattazione. AWINGoat consente ad allevatori, veterinari e tecnici di raccogliere, archiviare e scaricare i dati relativi agli indicatori di benessere inclusi nel protocollo "AWIN welfare assessment protocol for goats" (protocollo di primo livello) ([http://dx.doi.org/10.13130/AWIN\\_goats\\_2015](http://dx.doi.org/10.13130/AWIN_goats_2015)).

Seminari e convegni

- Autrice di 135 presentazioni a convegni nazionali ed internazionali

Progetti

- **Coordinamento di progetti di ricerca su bandi competitivi:**
- 1989-1990: Investigadora responsable (Responsabile scientifica) del progetto "Cria y reproducción de alpacas en el Sur del Ecuador", finanziato dal CONUEP dell'Equador.
- 2006-2008: Responsabile locale del progetto di ricerca "Condizioni fisiche dei cervidi nelle Alpi"

Centrali in relazione all'ambiente" finanziato dal M.I.U.R. (PRIN 2006).

- 2011: Responsabile (in subentro alla Prof. Verga) dell'unità di ricerca dell'Università degli Studi di Milano all'interno del progetto di ricerca finalizzata 2006 dal titolo "L'adattamento degli animali agli ambienti di allevamento ricadute su patologie e consumo di farmaci" (convenzione stipulata tra IZSLER e UNIMI).
- 2011-2012: Responsabile scientifico del progetto "Difesa e valorizzazione della biodiversità in Niger attraverso programmi di educazione ambientale e strategie operative", finanziato dal Comune di Milano nell'ambito del programma "Milano per la difesa, incremento e valorizzazione della biodiversità. Contributi a favore della solidarietà e della cooperazione internazionale - Anno 2009". Finanziamento: € 100 000.
- 2011-2015: Principal Investigator del Progetto Europeo AWIN "Development, integration and dissemination of animal-based welfare indicators, including pain, in commercially important husbandry species, with special emphasis on small ruminants, equidae and turkeys", 7° FP Collaborative project, Theme [KBBE.2010.1.3-03] Id. "FP7-KBBE-2010-4", Project n. 266213. Finanziamento: € 498 582.
- 2017-2019: Coordinatore del progetto "Divulgazione partecipativa di modelli gestionali sostenibili per l'allevamento della capra da latte in Lombardia mediante strumenti innovativi" (DEMOCAPRA), finanziato nell'ambito dell'operazione 1.2.01 "Informazione e progetti dimostrativi" del Programma di Sviluppo Rurale 2014 - 2020 della Regione Lombardia. Finanziamento: € 246.665,66.
- **Coordinamento di altri progetti di ricerca finanziati:**
  - 2005-2006: Responsabile del progetto "Interazioni alimentari tra ungulati in ambiente alpino" (Università degli Studi di Milano, FIRST 2005).
  - 2006-2008: Responsabile di attività di ricerca sui cervi finanziata con contributo a titolo di liberalità dal Comitato di Gestione del Comprensorio Alpino della Caccia di Sondrio.
  - 2006-2007: Responsabile del progetto "Analisi della dieta del cervo (*Cervus elaphus*) in ambiente alpino e delle sue variazioni in risposta a fattori ambientali e caratteristiche individuali" (Università degli Studi di Milano, FIRST 2006)
  - 2007-2008: Responsabile del progetto "Indagine su metodi di valutazione delle condizioni nutrizionali di ungulati selvatici in ambiente alpino" (Università degli Studi di Milano, FIRST 2007).
  - 2008-2009: Responsabile del progetto "Il benessere animale nei sistemi zootecnici montani di bovine da latte" (Università degli Studi di Milano, PUR 2008).
  - 2011-2013: Responsabile di attività di ricerca sulla fauna Tipica Alpina finanziata con contributo a titolo di liberalità dal Comitato di Gestione del Comprensorio Alpino della Caccia del Val Chiavenna.
  - 2017-2019: Responsabile dell'accordo di collaborazione con il Thünen Institute (Germania) per attività di ricerca sul benessere delle capre in allevamenti biologici tedeschi.
  - 2017-oggi: Responsabile del progetto "What's in a "meow": investigating cat-human communication" (Università degli Studi di Milano).
- **Partecipazione a progetti di ricerca:**
  - 1997-2000: Partecipazione al progetto europeo "Chain Management of veal calves welfare" (FAIR-CT96-2049).
  - 2002-2003: Collaborazione con l'Associazione Provinciale Allevatori di Milano per una ricerca finanziata dall'Assessorato alla Politica dei Parchi e dell'Agricoltura di Milano e supportata dalla Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche di Brescia per lo studio della situazione di benessere negli allevamenti bovini e suinicoli lombardi.
  - 2002-2004: Partecipazione al progetto di ricerca "Interazioni tra fauna domestica e fauna selvatica", svolto in collaborazione con l'Institute of Animal Science (IAS) di Praga nell'ambito di un progetto Bilaterale Italia-Rep. Ceca.
  - 2003-2005: Partecipazione al progetto "Valutazione del benessere del suino pesante in funzione delle tecniche di allevamento: indicatori comportamentali e fisiologici", finanziato dal MIUR con bando PRIN 2003.
  - 2010-oggi: Partecipazione ai lavori del Welfare Quality Network (WQN), una rete di ricercatori europei con lo scopo di mantenere e sviluppare le collaborazioni ed esperienze intraprese durante il progetto europeo Welfare Quality® per la messa a punto di protocolli per la valutazione del benessere animale.
  - 2011-2014: Responsabile della Gestione della raccolta ed elaborazione dei dati relativi agli aspetti di benessere animale all'interno del Progetto di ricerca n. 1726 dal titolo: "Individuazione di modelli di aziende zootecniche per produzioni di eccellenza di latte e derivati" (EULAT), finanziato dalla Regione Lombardia sul Bando per la concessione di contributi per attività di ricerca, sperimentazione e dimostrazione in campo agricolo (decreto 9 marzo 2010, n. 2215).
  - 2018-oggi: Partecipa al progetto "Genetics of Weeping Udder in Goats" (Università degli Studi di

Milano).

Riconoscimenti e premi

1997: Premio Assunta Capone assegnato dalla Comunità Montana Terminio Cervialto-Montella (AV) alla migliore ricerca scientifica presentata nell'ambito del I Convegno "Riqualificazione faunistica del territorio. Relazione tra fauna selvatica e fauna domestica" per la presentazione del lavoro dal titolo: "Interazioni tra cervi e bovini in alpeggio in Val Fontana".  
 2002: Premio "Bonadonna" per il miglior poster presentato al 37° Simposio Internazionale di Zootecnia "Zootecnia di montagna: valorizzazione della Agricoltura Biologica e del Territorio. Titolo: "Impatto del pascolamento bovino sulla vegetazione di un alpeggio frequentato da cervi".  
 04/04/2017: Consegue l'abilitazione scientifica nazionale come Professore di I fascia per il SSD AGR/19.

Incarichi

2005 – 2009 Membro della Commissione Orientamento per i corsi di laurea in Produzione Animale  
 2005 - Delegata UNIMI presso il Centro interuniversitario di ricerca sulla selvaggina e sui miglioramenti ambientali a fini faunistici (CIRSEMAF)  
 2006 - Membro della Commissione Riordino dei corsi di laurea in Produzione Animale  
 2007 -2012 Coordinatore della Sezione di Zootecnica Veterinaria del Dipartimento di Scienze Animali (DSA)  
 2007-2012 Membro della Giunta del Dipartimento di Scienze Animali (DSA)  
 2012 – 2016 Membro della Giunta del Dipartimento di Scienze Veterinarie e Sanità Pubblica (DIVET)  
 2012 -2015 Membro del Consiglio Direttivo della Facoltà di Medicina Veterinaria  
 2015 - Proponente e membro del Centro di Ricerca Coordinata "Sostenibilità e human security: agende di cooperazione e governance" (SHuS)  
 2017- Membro del Comitato di Coordinamento del Team di Ricerca Strategica "Cooperazione allo Sviluppo" (UniCS), nominata con Decreto Rettorale 876/2017 del 24/02/2017

Appartenenza a gruppi / associazioni

Presidente di WAVES Italia (Wild Animals Vigilance Euromediterranean Society - Italia) dal 2006 al 2016, socia dal 1998 al 2016;  
 Membro del Consiglio Direttivo ZooBioDi (Società Italiana di Zootecnia Biologica) dal 2007, socia dal 2001;  
 Membro del Consiglio Direttivo SoZooAlp (Società per la Valorizzazione degli Ecosistemi Zootecnici Alpini) dal 2004, socia dal 2001;  
 Socia A.S.P.A. (Associazione Scientifica di Produzione Animale) dal 2007;  
 Membro del Consiglio Direttivo S.I.P.A.O.C. (Società Italiana di Patologia e di Allevamento degli Ovini e dei Caprini) dal 2018, socia dal 2013.

Attività didattica

2005 – 2010	Tecnologie di allevamento – Filiera latte (CL classe 79S)
2005 –	Principi di Gestione degli Animali Selvatici (CL Medicina Veterinaria)
2005 – 2011	Allevamento e Gestione della Fauna Selvatica (CL classe 40)
2009 – 2010	Gestione della Fauna in Ambito Montano (Scienze agroambientali - DM 270/04)
2009 – 2015	Direttore della Scuola di Specializzazione in "Etologia Applicata e Benessere degli Animali di Interesse Zootecnico e degli Animali da Affezione"
2010 – 2011	Benessere e qualità delle produzioni animali (CL classe 38-PAAS)
2010 – 2014	Etologia Applicata e Benessere degli Animali da Reddito (CL classe 38-ABA)
2011 – 2014	Gestione degli Ungulati Selvatici (LM STPA)
2011 – 2014	Allevamenti estensivi (LM STPA)
2011 – 2014	Produzioni animali tropicali (LM STPA)
2012 –	Gestione della fauna selvatica (CL classe 25-VALMONT)
2012 – 2013	Coordinatrice del corso di perfezionamento in "Produzioni animali e Cooperazione allo sviluppo"
2015 –	Gestione estensiva della fauna (LM STPA)
2015 –	Tecnologie d'allevamento e benessere animale (CL classe 38-SPA)
2015 –	Gestione estensiva della fauna (LM STPA)
2016 –	Allevamenti estensivi (CL classe 38-ABA)

2009 - 2014 Direttore della Scuola di Specializzazione in "Etologia e benessere degli animali di interesse zootecnico e degli animali d'affezione" presso l'Università degli Studi di Milano)

2012 - 2013 Coordinatore del Corso di Perfezionamento in "Produzioni Animali e Cooperazione

allo Sviluppo" presso l'Università degli Studi di Milano.

Oltre ai corsi universitari, ha tenuto numerosi corsi di formazione a carattere divulgativo per allevatori, tecnici e veterinari.

**Dati personali** 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".

Milano, 15/03/2019

