

INFORMAZIONI PERSONALI

MARIA TERESA MANFREDI

 Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali (DIVAS), Università degli Studi di Milano
via dell'Università 6, Ospedale Veterinario, 26900 Lodi



POSIZIONE RICOPERTA

Professore ordinario di Parassitologia Veterinaria e Malattie Parassitarie degli Animali (SSD MVET-03/B - Parassitologia e malattie parassitarie degli animali e dell'uomo) dal 2021
Dipartimento di Medicina Veterinaria
Università degli Studi di Milano

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- dal 2001 al 2021** Professore associato di Parassitologia Veterinaria e Malattie Parassitarie degli Animali (SSD Vet/06)
Dipartimento di Medicina Veterinaria
Università degli Studi di Milano
- Dal 1992 al 2000** Ricercatore universitario (SSD Vet/06)
Dipartimento di Patologia Animale, Igiene e sanità pubblica veterinaria
- Responsabile di un laboratorio di parassitologia
- Dal 1984 al 1989** Attività di ricerca scientifica e didattica
VETERINARIO LIBERO PROFESSIONISTA
Clinica Veterinaria di VIA AMEDEO D'AOSTA 19, MILANO
- Attività professionale nell'ambito della clinica degli animali da compagnia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Dal 1986 al 1989** Dottore di Ricerca (Ph.D.) in Patologia Comparata degli Animali domestici
Università degli Studi di Milano, Facoltà di Medicina Veterinaria.
- Dal 1978 al 1984** Laurea in Medicina Veterinaria
Università degli Studi di Milano, Facoltà di Medicina Veterinaria.
Conseguita il 10/07/1984 con votazione 110/110

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue

inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
A2	B1	A2	A2	B1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Posseggo solide competenze comunicative, sviluppate attraverso un'esperienza pluriennale nel contesto accademico, in cui sia l'attività didattica che di ricerca sono caratterizzate da una costante interazione con il pubblico. Tali competenze sono state altresì sviluppate mediante la partecipazione a riunioni di settore, la presentazione di relazioni scientifiche e l'intervento in qualità di relatore a congressi scientifici nazionali e internazionali.

Competenze organizzative e gestionali

Ho organizzato e gestisco laboratori di parassitologia che svolgono attività di ricerca e diagnostica (Ospedale veterinario dell'Università degli Studi di Milano). Ho coordinato progetti di ricerca finanziati da diversi enti pubblici e privati, personale sul posto di lavoro, ho organizzato corsi di aggiornamento accreditati dal Ministero della Salute e convegni della Società Italiana di Parassitologia e della Società Italiana di Patologia ed Allevamento degli ovini e dei caprini. In qualità di direttore di una Scuola di Specializzazione, ho dovuto organizzare l'attività didattica della Scuola e gestire tutte le attività connesse.

- Membro della Commissione dei garanti della Società Italiana di Parassitologia (2024-2028)
- Revisore dei conti della Società Italiana di Parassitologia (2020-2024)
- Membro del Comitato Scientifico dell'Associazione Lyme Italia e Coinfezioni (dal 2018)
- Presidente della Società Italiana di Patologia ed Allevamento degli ovini e dei caprini per il quadriennio 2014-2018.
- Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Patologia ed Allevamento degli ovini e dei caprini per il quadriennio 2010-2014.
- Segretario del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Parassitologia (2000-2008)
- Presidente del comitato organizzatore del XVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia ed Allevamento degli ovini e dei caprini (2008)
- Membro del comitato organizzatore del XXX Congresso Nazionale Società Italiana di Parassitologia (2018)
- Membro della giunta del Dipartimento di Medicina Veterinaria (2014-2019)
- Membro della Commissione paritetica, Corso di Laurea in Medicina Veterinaria (2013-2018)
- Membro della Commissione attività formative, Corso di Laurea in Medicina Veterinaria, (dal 2013)
- Membro del Consiglio di Dottorato Scienze veterinarie e dell'allevamento
- Direttore Scuola di Specializzazione di sanità animale, allevamento e produzioni zootecniche (2019-2021)
- Componente del Senato Accademico dell'Università degli Studi di Milano (2021-2024)

Competenze professionali

durante l'attività lavorativa presso l'Università degli Studi di Milano ho avuto modo di acquisire competenze relative a

- Analisi epidemiologiche delle parassitosi (animali a vita libera, animali da compagnia, animali da reddito)
 - tecniche parassitologiche (studio morfologico dei parassiti, copro microscopia)
 - tecniche sierologiche applicate alla diagnosi delle malattie parassitarie
 - uso di software di elaborazione testi, di organizzazione ed analisi di dati, di grafica
- durante l'attività lavorativa svolta in precedenza in una clinica veterinaria, ho acquisito competenze di
- pratica clinica veterinaria in particolare nel settore degli animali da compagnia

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente intermedio	Utente base	Utente base

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato

[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

- buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di

presentazione)

Altre competenze

- Allevamento di cani, ottenendo il riconoscimento ENCI per l'allevamento di cani di razza barbone
- Coltivazione uliveto
- Cucina tradizionale

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni Sono autore e coautore di oltre 300 pubblicazioni scientifiche, capitoli di libri e abstract di congressi nazionali ed internazionali (h-index: 28, lavori 129, citazioni 2499, fonte Scopus accesso 07/04/2025).

Sono co-editor della versione italiana del libro di testo Parassitologia e Malattie Parassitarie degli Animali (Blackwell, 2009; EMSI 2010) e del manuale Guida alla diagnosi e terapia delle Malattie Parassitarie degli Animali (Blackwell, 2009; EMSI 2011).

Sono referee per riviste scientifiche internazionali (Parasitology Research, Animals, Veterinary Parasitology, Journal of Animal Science, Small Ruminant Research, Food Control, Trends in Parasitology, Journal of Helminthology, Acta parasitologica polonica, Scientia Parasitologica, Veterinary record, ecc.).

Progetti Progetti svolti come partecipante o responsabile di unità di ricerca (ultimi 10 anni):

Proponente. 2022PN4NRZ - PREDICTING CONTAMINATION OF FRESHWATER SYSTEMS BY ZOONOTIC PARASITES. Bando PRIN 2022. Durata: 24 mesi. Anno finanziamento: 2024.

Partecipante. 2022PN4NRZ - PARALT. Sviluppo di approcci integrati innovativi per il controllo dei parassiti gastrointestinali e per la prevenzione dell'insorgenza dell'antelmintico resistenza nei piccoli ruminanti. Bando PRIN 2022. Durata: 24 mesi. Anno finanziamento: 2024.

Partecipante. L'emmoncosi caprina negli allevamenti Lombardi: diffusione, impatto e prospettive gestionali di una elmintiasi abomasale potenzialmente letale. Piano di Sostegno alla Ricerca: Linea 2 – Azione A (Università degli Studi di Milano). 2023

Partecipante. MEDGOAT. Goat farming systems characterization and novel strategies to sustain production in the changing climate scenario in the Mediterranean regions. PRIMA. Topic 2.2.1 (RIA). Call 2022.

Partecipante. SMARTER, SMALL RuminanTs breeding for Efficiency and Resilience, Progetto europeo Call H2020-SFS-2017-2. 2018-2023. Partner ARAL, DIVAS subcontractor of ARAL. Anno finanziamento: 2023

Proponente. ARCA (Approccio integrato e multidisciplinare per un controllo sostenibile dell'antelmintico resistenza nei ruminanti e nel cavallo) - Progetto finanziato nell'ambito del Programma Operativo Nazionale (PON) "Ricerca e Innovazione" 2014-2020. Azione IV.4 "Dottorati e contratti di ricerca su tematiche dell'innovazione" e IV.6 "Contratti di ricerca su tematiche Green". Referente scientifico (UNIMI): Prof.ssa M.T. Manfredi, Partner: PTP Science Park S.c.a.r.l. Anno finanziamento: 2022.

Proponente. Parassiti e gestione sostenibile degli allevamenti caprini. Attività di informazione e dimostrazione per le aziende lombarde pascolive (PASPAS_GOAT). Regione Lombardia - Operazione 1.2.01 - Durata: 24 mesi. Decorrenza settembre 2022.

Partecipante. COST Action CA21170 - Prevention, anticipation and mitigation of tick-borne disease risk applying the DAMA protocol (PRAGMATICK). Membro del Working Group 2 (Urban tick and tick-borne disease hotspots, effect of anthropogenic pressure) e del Working Group 3 (Spread and establishment of ticks and tick-borne pathogens under changing climate). Anno finanziamento: 2022.

Proponente. Progetto biennale: Miglioramento dell'efficienza riproduttiva e produttiva delle aziende di bovini latte lombarde attraverso azioni di divulgazione e dimostrative di modelli gestionali per il controllo della neosporosi (DEMONE). FEASR – Programma di Sviluppo Rurale 2014-2020, MISURA 1. – "Trasferimento di conoscenze e azioni di informazione", SOTTOMISURA 1.2 – "Sostegno a attività dimostrative e azioni di informazione", OPERAZIONE 1.2.01 – "Progetti dimostrativi e azioni di informazione, Regione Lombardia Durata: 24 mesi. Decorrenza giugno 2020.

Proponente. Progetto triennale: Valutazione di un sistema integrato per il controllo delle parassitosi gastrointestinali degli allevamenti caprini: implicazioni ambientali, agrozootecniche e sanitarie. PSR MISURA 16 – "COOPERAZIONE" SOTTOMISURA 16.1 – "Sostegno per la costituzione e la gestione dei Gruppi Operativi del PEI in materia di produttività e sostenibilità dell'agricoltura" OPERAZIONE 16.1.01 – "Gruppi Operativi PEI, Regione Lombardia Durata: 36 mesi. Decorrenza settembre 2019

Partecipante. OLTREPÒ (BIO) DIVERSO, Fondazione Cariplo, Programma AttivAree. Proponente: Fondazione per lo Sviluppo dell'Oltrepò Pavese. Durata: 2017-2019

Rappresentante italiano nel Managing Committee. COST Action FA0805 Goat-parasite interactions: from knowledge to control (CAPARA). Durata: 2009-2013

Partecipante al programma di ricerca. Piano Sviluppo Unimi - Fondi di ricerca del Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali Università degli Studi di Milano.- Linea 2 **Azione A**: Investigating novel diagnostic tools to improve the reproductive management in Neospora caninum infected dairy cattle farms. 2023.

Partecipante al programma di ricerca. Piano Sviluppo Unimi - Fondi di ricerca del Dipartimento di Medicina Veterinaria- Linea 2 **Azione A**: Infezione da Cryptosporidium spp in Coregonus lavaretus: indagine parassitologica, molecolare ed istopatologica. 2020

Responsabile di unità di ricerca. Piano Sviluppo Unimi - Fondi di ricerca del Dipartimento di Medicina Veterinaria- Linea 2 **Azione A**: Approccio integrato per uno studio delle infezioni protozoarie a carattere zoonotico del bovino e del cavallo. 2019

Responsabile di unità di ricerca. Piano Sviluppo Unimi - Fondi di ricerca del Dipartimento di Medicina Veterinaria- Linea 2 **Azione B**: EXPLORING REPRODUCTIVE DISORDERS IN DAIRY CATTLE: AN INTEGRATED APPROACH. 2018

Partecipante al programma di ricerca Piano "Sviluppo UNIMI" - Fondi di ricerca del Dipartimento di Medicina Veterinaria- Linea 2 **Azione B** Exploring the role of Besnoitia besnoiti in the reproductive failure during an outbreak in a dairy cattle herd. 2017

Partecipante al programma di ricerca Piano "Sviluppo UNIMI" - Fondi di ricerca del Dipartimento di Medicina Veterinaria- Linea 2 **Azione B**: Assessment of welfare and health conditions in pigs reared in conventional and organic farms. 2016

Partecipante al programma di ricerca Piano "Sviluppo UNIMI" - Fondi di ricerca del Dipartimento di Scienze Veterinarie e Sanità Pubblica- Linea 2 **Azione B**: Field trial assessing the impact of feeding waste milk (WM) on intestinal physiology and microbiota and the possible transmission of antibiotic resistance genes in calves. 2015

Responsabile di unità di ricerca. Piano Sviluppo Unimi - Programma Transition Grant - Horizon 2020 - Linea 1B. Progetto "Italia per l'Europa: Anisakidi zoonotici nel pescato e rischio di trasmissione ed allergia all'uomo dell'anisakiasi. 2014

Negli anni precedenti sono stata responsabile di unità di ricerca nell'ambito di progetti finanziati da fondi dell'Università degli Studi di Milano, Regione Lombardia, Piano per la ricerca e lo sviluppo, MIUR (PRIN), Ministero delle Politiche Agricole e Forestali, Ministero della Salute, fondi europei, aziende private e pubbliche.

Appartenenza a gruppi / associazioni

ordine dei Medici Veterinari di Milano (membro dal 1984)

Società Italiana di Patologia e Allevamento di ovini e caprini (membro dal 2006)

Società Italiana di Patologia e Allevamento di ovini e caprini (membro del Consiglio Direttivo 2010-2014, proboviro dal 2020)

Società Italiana di Patologia e Allevamento di ovini e caprini (Presidente 2010-2014)

Società Italiana di Parassitologia (membro dal 1984, revisore dei conti dal 2020)

Società Italiana di Parassitologia (segretario dal 2000 al 2008)

Società Italiana di Buiatria (membro dal 2016)

Associazione Lyme Italia e Coinfezioni (membro del Comitato scientifico dal 2018)

ALLEGATI

Le pubblicazioni indicizzate sono visibili collegandosi al sito www.scopus.it:
<https://www.scopus.com/results/results.uri?origin=searchhistory&s=AU-ID%28%22Manfredi%2C+Maria+Teresa%22+57211641591%29&sort=plf-f&src=s&sot=a&sdt=comb&limit=10&sessionSearchId=ee87051a90cbcc89f376860fc8704281>

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

Lodi,

Firma MARIA TERESA MANFREDI

