

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Procedura di selezione per la chiamata a professore di I fascia da ricoprire ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge n. 240/2010 per il settore concorsuale 07/H3,
(settore scientifico-disciplinare VET/06)
presso il Dipartimento di MEDICINA VETERINARIA,
(avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 30 del 14 Aprile 2020) - Codice concorso 4324

[Maria Teresa Manfredi]

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME	MANFREDI
NOME	MARIA TERESA
DATA DI NASCITA	[14, Febbraio, 1960]

POSIZIONE RICOPERTA

Professore Associato di Parassitologia Veterinaria e Malattie Parassitarie degli Animali (SSD Vet/06),
Dipartimento di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Milano

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Aprile 2017 ad oggi: Abilitazione Scientifica Nazionale 2016
Bando D.D. 1532 del 29 luglio 2016, Fascia I; validità dal 04/04/2017 al 04/04/2026.
Settore Concorsuale 07/H3-Settore Scientifico Disciplinare VET/06
Dal 2001- Professore Associato di Parassitologia Veterinaria e Malattie Parassitarie degli Animali (SSD Vet/06), Dipartimento di Patologia Animale, Igiene e Sanità Pubblica Veterinaria, Università degli Studi di Milano
Dal 1992 al 2000 Ricercatore universitario (SSD Vet/06) Dipartimento di Patologia Animale, Igiene e Sanità Pubblica Veterinaria
Dal 1984 al 1989 Veterinario libero professionista- Attività professionale nell'ambito della clinica degli animali da compagnia
1984 Abilitazione all'esercizio della professione veterinaria

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

dal 1986 al 1989 Dottorato di ricerca in Patologia Comparata degli Animali Domestici. Università degli Studi di Milano, Facoltà di Medicina Veterinaria. Tesi: "Studio del rapporto ospite-parassita in animali a vita libera ed allevati" (Tutor: Prof. Claudio Genchi).
dal 1978 al 1984 Laurea in Medicina Veterinaria. Università degli Studi di Milano, Facoltà di Medicina Veterinaria. Conseguita il 10/07/1984, votazione 110/110, tesi sperimentale dal titolo "Strategie delle elmintiasi gastriche nei ruminanti domestici e selvatici in biotopi montani" (Tutor: Prof. Claudio Genchi).
1978 diploma di maturità scientifica

COMPETENZE PERSONALI

lingua madre: italiano
altre lingue: inglese (comprensione: ascolto B1, lettura C1; parlato: interazione B1, parlato B1; produzione scritta: C1)

Ha effettuato/frequentato i seguenti stages/corsi:

- Laboratoire de Vers du Museum d'Histoire Naturelle di Parigi (1984)
- Forschungsinstitut für Wiltierkunde, Università di Vienna (1988)
- Dipartimento di Parassitologia, Facoltà di Farmacia, Università di Barcellona (1989)
- International Institute of Parasitology (Commonwealth Agricultural Bureau, St. Albans, London) per

- il 5th International Course on the identification of helminth parasites of economic importance (1990)
- Istituto Superiore di Sanità, Roma, Seminario teorico-pratico sull'uso di sonde ad acidi nucleici in parassitologia(1990).
- Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Liegi (Belgio) per il corso Marine mammals, seabirds and pollution of marine systems (1993)
- Muséum d'Histoire Naturelle di Parigi per il corso Évolution des parasites et des relations hôtes-parasites (1999)
- COST shortterm Scientific Mission 2010, COST Action: FA0805, Hervé Hoste, Institut National de la Recherche Agronomique (INRA),Toulouse (FR),

Ha inoltre partecipato a numerosi workshop, giornate di studio e convegni su Parassitologia e Sanità Pubblica.

ATTIVITÀ DIDATTICA

Insegnamenti in atto

Modulo Parassitologia Veterinaria 5 CFU (CI Parassitologia e Malattie Parassitarie, Corso di Laurea in Medicina Veterinaria) dal 1998

Modulo Malattie Parassitarie 4 CFU (CI Parassitologia e Malattie Parassitarie, Corso di Laurea in Medicina Veterinaria) dal 2014

Modulo Parassitologia e Biosicurezza 3 CFU (CI Prevenzione e gestione delle tecnopatie, Corso di Laurea in Scienze e tecnologie delle produzioni animali, Curriculum Biosicurezza della Filiera zootecnica) dal 2015

Malattie Parassitarie 1 CFU (Attività formativa a scelta Bovine Health Management, Corso di Laurea in Medicina Veterinaria, proponente) dal 2015

Parassitologia 1 CFU (Scuola Specializzazione in Sanità animale, allevamento e produzioni zootecniche) 2019

Parassitologia 1 CFU (Scuola di Specializzazione in Patologia e Clinica degli Animali d'affezione) 2019

Parassitologia 1 CFU (Scuola Specializzazione in Medicina e Chirurgia del Cavallo) 2019

Parassitologia 2 CFU (Scuola di Specializzazione in Scienze e Medicina degli animali da laboratorio) 2019

Tirocinio pratico Corso di Laurea magistrale in Medicina Veterinaria

Insegnamenti precedenti

1992-2000: supporto alle attività di didattica pratica relative agli insegnamenti di Parassitologia e Malattie Parassitarie (Corso di Laurea in Medicina Veterinaria)

Modulo Parassitologia (CI Patologia, Parassitologia e Tossicologia, Corso di Laurea in Produzioni Animali, Alimenti e Salute) 2011-2015

Insegnamento Diagnosi e controllo delle malattie parassitarie 1 CFU (Attività formativa a scelta "Il ruolo del veterinario d'azienda a difesa della sanità animale, del benessere e della qualità delle produzioni", Corso di Laurea in Medicina Veterinaria, proponente), 2012-2014

Insegnamento Parassitosi intestinali del cane e del gatto 1 CFU (Attività formativa a scelta "Malattie Parassitarie del cane e del gatto: epidemiologia, prevenzione, controllo e trattamento", Corso di Laurea in Medicina Veterinaria, proponente) 2012

Insegnamento Epidemiologia e profilassi delle Malattie Parassitarie (60 ore). Modulo Professionalizzante Igiene degli Allevamenti per il corso di laurea in Medicina Veterinaria 2001-2004

Insegnamento Profilassi delle Malattie Parassitarie (30 ore). Modulo Professionalizzante Animali da Reddito. Corso di laurea in Medicina Veterinaria. 2001-2003

Ha svolto attività didattica regolare nelle seguenti Scuole di Specializzazione dell'Ateneo di Milano: Scuola di Specializzazione in Scienze e Medicina degli animali da laboratorio, Scuola di Specializzazione in Patologia e Clinica degli Animali d'affezione, Scuola Specializzazione in Medicina e Chirurgia del Cavallo, Scuola Specializzazione in Patologia Suina, Scuola Specializzazione in Sanità animale, allevamento e produzioni zootecniche

Altre attività didattiche

Ha svolto cicli di lezioni per il Master Ecopatologia della Fauna Selvatica e corso di Perfezionamento Fauna selvatica e sanità pubblica (2011-2012) e nell'ambito del XII Ciclo di Dottorato di ricerca in Patologia comparata degli animali domestici e selvatici (1996-97).

Attività didattica presso altri Atenei

Corso di Parassitologia e Malattie Parassitarie degli animali domestici, Facoltà di Medicina Veterinaria, Università di Padova (1995-1997).

Scuola di Specializzazione in Sanità Animale Facoltà Medicina Veterinaria-Università di Perugia (2007, 2 ore)

Scuola di Specializzazione in Sanità Animale, Allevamento e Produzioni Zootecniche Dipartimento di

Medicina Veterinaria Università degli Studi di Sassari (2011, 6 ore)
 Scuola di Specializzazione in Ispezione degli Alimenti di Origine Animale, Dipartimento di Medicina Veterinaria Università degli Studi di Sassari (2015, 6 ore)
 Scuola di Specializzazione in Ispezione degli Alimenti Di Origine Animale, Dipartimento di Medicina Veterinaria Università degli Studi di Sassari (2016, 6 ore)
 Scuola di Specializzazione in Sanità Animale, Allevamento e Produzioni Zootecniche Dipartimento di Medicina Veterinaria Università degli Studi di Sassari (2017, 14 ore)
 Scuola di Specializzazione in Sanità Animale, Allevamento e Produzioni Zootecniche Dipartimento di Medicina Veterinaria Università degli Studi di Sassari (2018, 9 ore)
 Master II livello in Gestione sanitaria e produttiva dell'allevamento ovino e caprino, Università degli Studi di Perugia (2018, 3 ore)

Attività didattica presso altri Enti.

Seminario nel Corso di formazione "Zoonosi e sicurezza alimentare- A.S.L. Provincia di Varese - 2009 (2 ore)
 Seminari nel Corso di Formazione professionale "Gestione, Alimentazione e riproduzione dei caprini" Centro di Formazione, Sperimentazione e Innovazione "Vittorio Tadini", Podenzano (PC) (2009, 4 ore).
 Seminario nel corso di formazione "Legislazione Alimentare", A.S.L. Provincia di Lecco (2009, 3 ore)
 Seminari nel 7° Seminario S.A.T.A. Caprini e Ovini "Approccio gestionale nell'allevamento della capra da latte: la gestione sanitaria" 13 - 14 Dicembre 2010 Padenghe sul Garda (BS) (6 ore)
 Seminari di formazione per gli allevatori caprini nell'ambito del Progetto INTERREG Italia Svizzera, Programma Operativo di Cooperazione Transfrontaliera 2007-2013 "Valorizzare l'allevamento e i prodotti della razza autoctona Nera di Verzasca negli ecosistemi montani" (2010, 8 ore),
 Seminario nel corso "Sanità animale e sicurezza alimentare: un percorso comune di formazione ed innovazione orientato alla salute umana ed animale-Anno 2013" ASL Provincia di COMO (2013, 2 ore)
 Seminario nel corso "Il ruolo del veterinario aziendale nel risanamento degli allevamenti dalle malattie infettive e parassitarie" (35 ECM) CREMOPAR, Eboli, Salerno (2016, 2 ore)

Attività didattica nell'ambito di corsi internazionali

Diagnosis of gastrointestinal strongyles in goats: identification of adult nematodes. 1st Training School, 10-15 May 2010, Eboli, Salerno, Italy, COST ACTION FA0805 - Goat-parasite interactions: from knowledge to control (CAPARA).

Tesi

Docente guida in 7 Tesi di Dottorato dell'Università degli Studi di Milano

1. Gazzonis Alessia Libera (2014) "Epidemiology of selected protozoan infections in domestic ruminants" Dottorato in Igiene veterinaria e Patologia animale
2. Alberti Eric Giovanni (2013) "Investigating the host-parasite interaction: intraspecific differences in a goat model". Dottorato in Igiene veterinaria e Patologia animale
3. Fraquelli Cristina (2012). "Gli endoparassiti nell'allevamento caprino: epidemiologia, interazione ospite-parassita nelle razze autoctone ed influenza sulle produzioni" Dottorato in Igiene veterinaria e Patologia animale
4. Zanzani Sergio Aurelio Giorgio (2010) "Il parassitismo gastrointestinale nella capra da latte: aspetti epidemiologici, ricadute sulle produzioni e problematiche di farmacoresistenza negli allevamenti lombardi". Dottorato in Igiene veterinaria e Patologia animale
5. Steidler Stephanie (2010) "Gastrointestinal parasites in laboratory animals: evaluation of risks for dogs and non human primates". Dottorato in Igiene veterinaria e Patologia animale
6. Di Cerbo Annarita (2009) "Epidemiology of parasitic infections in vertebrate hosts: methodological approaches using ecological indices and geographic information systems". Dottorato in Igiene veterinaria e Patologia animale
7. Piccolo Giuliana (2004) "Ruolo dei parassiti nella regolazione delle popolazioni animali". Dottorato in Igiene veterinaria e Patologia animale

Attualmente è Tutor del Dott Luca Villa dottorando del PhD Course in Veterinary and Animal Science Class XXIII "Epidemiology and molecular characterization of selected Protozoa in domestic ruminants" (2017).

Inoltre, è stata correlatrice della tesi di Dottorato della Dott.ssa Emanuela Olivieri "Ticks and epidemiology of tick-borne pathogens in carnivores." Dottorato in Fisiopatologia e Medicina degli Animali d'affezione Università degli Studi di Perugia (2018)

Relatore di 76 Tesi di Laurea, sperimentali, di cui 66 in Medicina Veterinaria, 3 in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali (CLASSE LM-86), 1 in Scienze della Produzione Animale, 3 Tesi di Laurea triennale in

Allevamento e Benessere Animale (CLASSE L-38) e 3 Tesi di Laurea triennale in Produzioni Animali, Alimenti e Salute (CLASSE L-38). Università degli Studi di Milano.

Relatore di una Tesi di Laurea in Scienze Biologiche, Università degli Studi dell'Insubria.

Relatore di 6 Tesi di Specializzazione in "Sanità Animale, Allevamento e Produzioni Zootecniche", Università degli Studi di Milano.

Tutor di tirocinio intradipartimentale di oltre 60 studenti del corso di studio in Medicina Veterinaria (2017-2020).

È docente co-tutor di un "*Alternative Training Programme*" per il conseguimento del Diploma del College Europeo (EVPC) di Parassitologia.

ATTIVITÀ ISTITUZIONALE

Responsabile del Laboratorio di Malattie Parassitarie dell'Ospedale Veterinario Universitario del Polo di Lodi (Università degli Studi di Milano) dal 2012.

Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Veterinarie e dell'allevamento, Università degli Studi di Milano dal 2012/13 a tutt'oggi e di quello in Igiene veterinaria e Patologia Animale dal 2006 al 2011.

Membro della Commissione Paritetica del Corso di Laurea di Medicina Veterinaria dal 2013 al 2018

Membro della Commissione Attività Formative del Corso di Laurea di Medicina Veterinaria dal 2013 al 2019

Rappresentante dei Professori Associati eletto nella Giunta del Dipartimento di Medicina Veterinaria (DIMEVET) dal 2014.

Membro del Comitato di Direzione della Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Milano, dal 2016 al 2019.

Membro della Commissione Scientifica della Biblioteca di Medicina Veterinaria dal 2016 ad oggi

Membro della Commissione dipartimentale per il monitoraggio e il riordino delle lauree triennali dal 2019

Direttore della Scuola di Specializzazione in Sanità Animale, Allevamento e Produzioni Zootecniche dal 2019/2020

Attività istituzionale extra-ateneo

Ordine dei Medici Veterinari di Milano (membro dal 1984 al 1992, 2018-ad oggi)

Società Italiana di Parassitologia: membro (dal 1984), segretario del Consiglio direttivo dal 2000 al 2008.

Presidente del comitato organizzatore del XVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia ed Allevamento degli ovini e dei caprini (2008)

Società Italiana di Patologia e Allevamento di ovini e caprini (SIPAOC): socio dal 2006, componente del Consiglio Direttivo (2010-2014), Presidente (2014-2018). Attualmente ricopre la carica di proboviro della SIPAOC.

Società Italiana di Buiatria (membro dal 2016)

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

Membro del comitato organizzatore del XXX Congresso Nazionale Società Italiana di Parassitologia (2018)

Membro commissioni concorso

Membro della Commissione giudicatrice per la selezione pubblica a 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, lett. A presso l'Università degli Studi di Milano per il settore concorsuale 07/H3 - Malattie Infettive e Parassitarie degli Animali - SSD VET/06 -Parassitologia e Malattie Parassitarie degli Animali (DR 2334/2016 del 28/7/2016)

Membro della Commissione giudicatrice per il conferimento del titolo di Dottore di Ricerca in Fisiopatologia e Medicina degli Animali d'affezione, XXVII Ciclo, Università di Perugia (11 dicembre 2014)

Membro della Commissione giudicatrice per la selezione pubblica a 10 posti per il Dottorato di Ricerca in Igiene Veterinaria e Patologia Animale (ciclo XXVIII), Università degli Studi di Milano, DR 0279818 del 29/06/2012

Membro della Commissione giudicatrice dei titoli per la conferma in ruolo dei Professori Associati settore scientifico disciplinare VET/06 (Parassitologia e Malattie parassitarie degli animali) (Prot. n. 1052 del 12/3/2010 del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca).

Membro della Commissione giudicatrice per la selezione pubblica a n 8 posti per il Dottorato di ricerca in Igiene veterinaria e Patologia animale (ciclo XXV), Università degli Studi Di Milano, DR n. 263357, 27/7/2009

Membro della Commissione giudicatrice per la selezione pubblica a n. 10 posti di Dottorati di ricerca in

Igiene veterinaria e Patologia animale (ciclo XXIII), DR n. 250109 del 27/07/2007

Membro della Commissione giudicatrice nella procedura di valutazione comparativa ad un posto di Ricercatore universitario presso la Facoltà di Medicina Veterinaria Università degli Studi di Perugia Settore VET/06 - Parassitologia e Malattie Parassitarie degli Animali (decreto n.2756, 11/11/2005)

Membro della Commissione per i giudizi di conferma in ruolo dei ricercatori universitari - settore scientifico-disciplinare VET/06 "Parassitologia e Malattie parassitarie degli animali (Prot. n. 981 del 14/4/2004 del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca)

Membro della Commissione giudicatrice nella procedura valutazione comparativa ad un posto di Ricercatore universitario presso la Facoltà di Medicina Veterinaria Università degli Studi di Camerino Settore V32B - Parassitologia e Malattie Parassitarie degli Animali Domestici (decreto n.159, 31/12/1999))

ATTIVITÀ CLINICO-ASSISTENZIALE

Ho svolto regolarmente attività diagnostica relativa alle malattie parassitarie degli animali da compagnia, da reddito e degli animali impiegati nella ricerca biomedica nell'ambito delle attività conto terzi dipartimentali, tale attività dal 2012 è stata inclusa nel Laboratorio centralizzato dell'ospedale Veterinario Universitario del Polo di Lodi (Università degli Studi di Milano) e a partire da questa data sono Responsabile del Laboratorio di Malattie Parassitarie.

ATTIVITÀ DI RICERCA

Progetti competitivi

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'oltrepo Pavese. Durata: 2017-2019

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

Responsabile di Unità di Ricerca. Progetto "Valorizzare l'allevamento e i prodotti della razza autoctona Nera di Verzasca negli ecosistemi montani". Programma Operativo di Cooperazione Transfrontaliera Italia-Svizzera 2007/2013 Misura 1.2. Proponente: Comunità Montana Valli del Verbano. Subcontratti 2009 e 2011. Responsabile di Unità di Ricerca. Progetto triennale "Allevamento caprino in Lombardia: stato igienico-sanitario e produzioni (SANCAPR)". Regione Lombardia, Piano per la ricerca e lo sviluppo Durata: 36 mesi. Durata: 2007-2010

Responsabile di Unità di Ricerca. PRIN (COFIN) 2005- Analisi del rischio e aspetti economici dei parassiti nell'industria suinicola: protozoi zoonosici. Durata 24 mesi. Decorrenza 30/1/2006

Partecipante. PRIN 2004. Epidemiologia molecolare di *Cryptosporidium* e *Giardia* in isolati di origine animale e valutazione del rischio zoonotico. Durata 24 mesi. Decorrenza 30/11/2004

Responsabile di Unità di Ricerca. Prin (COFIN) 2003: Echinococcosi animale: diagnosi nell'ospite definitivo mediante CA-ELISA e aggiornamenti epidemiologici in Nord Italia. Durata: 24 mesi

Partecipante. Ministero delle Politiche Agricole e Forestali nell'ambito del VI Piano triennale della pesca e dell'acquacoltura (bando 2003): "Sviluppo di test diagnostici molecolari e immunologici per parassiti zoonotici con proprietà allergeniche in prodotti ittici". Proponente: Parco Tecnologico Padano. Durata: 24 mesi

Partecipante. Progetto di ricerca corrente finanziato dal Ministero della Salute (bando 2002). "La volpe (*Vulpes vulpes*) quale indicatore di zoonosi parassitarie sull'arco alpino" in collaborazione con IZS di Aosta.

Partecipante. EEC project 2001: Risk assessment and prevention of alveolar echinococcosis (Echinorisk) - FP5-LIFE QUALITY - Specific Programme for research, technological development and demonstration on "Quality of life and management of living resources", 1998-2002, coordinato dall'università OF ULM, Germany. Partecipante nell'unità di ricerca dell'istituto Superiore di sanità.

Responsabile di Unità di Ricerca. UE 2001. Progetto LIFE Natura "Conservazione di *Austropotamobius pallipes* in due SIC della Lombardia. Proponente: Parco Regionale Valle del Lambro (sub-contratto). Durata: 36 mesi.

Responsabile di Unità di Ricerca. Prin (COFIN) 2001: Il laboratorio di parassitologia veterinaria: validità e standardizzazione di tecniche per la diagnosi dell'echinococcosi da *Echinococcus multilocularis* nella volpe (*Vulpes vulpes*). Durata: 24 mesi

Responsabile di Unità di Ricerca. Prin (COFIN) 2000: Raccolta di esemplari adulti di *Dirofilaria immitis* e purificazione del simbionte *Wolbachia* per successivi studi genomici. Durata: 12 mesi

Partecipante. Prin (COFIN) 1999: Ricerca di antigeni dei batteri intracellulari (*Wolbachia*) in *Dirofilaria*

immitis e *D. Repens*; elettroforesi bidimensionale, clonaggio e sovraespressione. Durata: 24 mesi

Partecipante. Ministero delle Politiche Agricole 1999, IV Piano Triennale della Pesca e dell'acquacoltura in acque marine e salmastre: Presenza ed effetti sull'ecosistema dei farmaci usati in acquacoltura. Proponente: Università dell'Insubria. Durata: 24 mesi.

Partecipante. Prin (COFIN) 1997: Dinamica di popolazione di zecche Ixodidae ed eco-epidemiologia di alcuni microrganismi da esse trasmessi. Durata: 24 mesi

Progetti finanziati dall'università degli Studi di Milano

Responsabile di Unità di Ricerca. Piano "Sviluppo Unimi" - Fondi di ricerca del Dipartimento di Medicina Veterinaria- Linea 2 Azione B: 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. 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. 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. 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

Responsabile di Unità di Ricerca. Fondi di ricerca UNIMI -Ruolo di *Cryptosporidium* nella diarrea post-svezzamento del suino. 2007-ATE-1131

Responsabile di Unità di Ricerca. Fondi di ricerca UNIMI- Protozoi zoonotici nell'allevamento suino. 2006-ATE-0122

È stata inoltre responsabile di progetti finanziati da Fondi FIRST (Fondo Interno Ricerca Scientifica e Tecnologica - Ex-60%) dal titolo "Diagnosi di echinococcosi mediante CA-ELISA in ospiti definitivi"(2003), "Monitoraggio di *Echinococcus multilocularis* nella volpe" (2002) e "Parassiti delle specie ittiche in ambienti naturali o d'allevamento" (2001).

Ricerche affidate

Angiostrongylus vasorum: serosurvey, risk factors and spatial analysis in dogs from Northern Italy. IDEXX, 2016

Contaminazione da elementi parassitari nel suolo delle aree cani del comune di Milano. Bayer, 2015

Eco-epidemiologia delle infestazioni da Ixodidae e determinazione del rischio di esposizione nel Parco nazionale dell'isola dell'asinara. Ente Parco Nazionale dell'isola dell'asinara 2015

Diagnostica di infezioni parassitarie in primati utilizzati nella ricerca biomedica (Serono, 2013 e 2014).

È stata inoltre responsabile di ricerche finanziate da Provincia di Milano, Comune di Sassello e Comune di Savona relative allo stato sanitario delle nutrie e delle popolazioni di colombe sinantropici e allo studio della contaminazione ambientale da Ixodidae nel Parco dell'Adelasia.

Dal 1984 al 1992 ha fatto parte di gruppi di lavoro coinvolti in progetti di ricerca finanziati da Enti pubblici (es. Vari Enti Parco) e relativi allo studio dell'elmintofauna dei ruminanti selvatici e della contaminazione ambientale da Ixodidae.

Ha svolto attività di referee per progetti di ricerca nazionali (Università di Roma "La Sapienza", Università di Roma "Tor-Vergata", Università di Teramo, Ministero della Ricerca Scientifica). È iscritta a REPRIS (albo degli esperti scientifici istituito presso il MIUR) per la sezione Ricerca di base.

Altri tipi di finanziamento

Due linee di ricerca "Epidemiologia molecolare di *Toxoplasma gondii* negli animali domestici e in prodotti di origine animale" (2015-2019) e "Diagnosi dell'Echinococcosi Cistica nei ruminanti" (2011-2015) sono state supportate da finanziamenti ottenuti tramite Assegni post doc - di tipo A, Università degli Studi di Milano.

Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca

Dal 1993 ha diretto le attività di ricerca, svolgendo compiti di Tutor, di assegnisti di ricerca, dottorandi e borsisti ed instaurando collaborazioni con Enti di Ricerca nazionali ed internazionali, pubblici e privati. Le attività di ricerca si sono concentrate principalmente su tematiche inerenti la parassitologia e le malattie parassitarie di diverse specie ospiti (es. animali a vita libera, di interesse zootecnico e specie da compagnia)

con particolare riferimento allo studio del rapporto ospite-parassita, all'eziologia e l'epidemiologia delle malattie parassitarie e alle zoonosi parassitarie. L'attività di ricerca si è esplicitata sia in numerose pubblicazioni e comunicazioni scientifiche, sia in diversi progetti di ricerca ammessi a finanziamento mediante bandi competitivi, e in sub-contratti e collaborazioni di ricerca con Enti pubblici e privati (vedi progetti inseriti nella presente domanda al punto relativo a "Progetti di Ricerca").

In particolare, le attività di ricerca si sono incentrate su:

Studi in popolazioni animali a vita libera. In questo filone rientrano gli studi sulle infestazioni elmintiche da nematodi gastrointestinali e broncopolmonari in popolazioni di ruminanti a vita libera (cervo, stambecco, camoscio, muflone, capriolo, daino) e in cinghiali utilizzando approcci diversi che vanno dall'applicazione di modelli matematici atti allo studio dello stato di equilibrio tra ospite e parassita (modello binomiale) fino all'analisi delle comunità elmintiche in accordo con la letteratura internazionale. I risultati hanno più volte confermato come l'elmintofauna nei ruminanti selvatici possa subire modificazioni in relazione alla densità delle popolazioni, al loro comportamento, all'habitat e ai contatti con i ruminanti domestici e come questi eventi possano influire sul rapporto ospite-parassita. L'analisi delle comunità elmintiche gastrointestinali mediante la determinazione di specie core o dominanti e specie satelliti, di associazione di specie, e di specie generaliste o specialiste ha consentito di approfondire i rapporti di specie-specificità che legano i parassiti agli ospiti. Gli studi sull'elmintofauna dei carnivori selvatici hanno riguardato principalmente la volpe rossa; nello specifico è stata studiata l'elmintofauna intestinale di questo canide, attraverso l'analisi delle comunità e l'analisi della distribuzione spaziale dei parassiti in relazione ai fattori ambientali utilizzando il GIS (Geographic Information System). Relazioni e meccanismi ecologici esistenti all'interno della comunità sono stati misurati attraverso l'uso di variabili spaziali e temporali. La posizione geografica delle località in cui le volpi sono state campionate è stata riportata su mappe territoriali digitalizzate mediante un software GIS ed è stato creato un database relazionale che includeva per ogni campione le condizioni corporee, gli elminti raccolti e la posizione geografica delle volpi. Sono stati condotti studi sulla variabilità dell'elmintofauna intestinale di specie ittiche dulciacquicole in relazione all'inquinamento ambientale e su alcune specie di micromammiferi (*Apodemus* e *Clethrionomys*) in relazione alla loro abbondanza. Sono state inoltre indagate popolazioni sinantropiche quali il Colombo e la nutria al fine di valutare i rischi sanitari per l'uomo. Studi sulle infestazioni parassitarie in specie protette sono relativi a cetacei, rettili marini e rapaci sviluppati nell'ottica del rapporto ospite-parassita. Nel contesto di alcune di queste indagini si è cercato di definire il ruolo dei cetacei nel ciclo di *Anisakis*. Sono state svolte indagini sugli elminti della coturnice alpina in cui sono stati valutati anche gli effetti di *Ascaridia compar* sull'ovodeposizione e su alcuni parametri ematochimici.

Gli studi epidemiologici, anche alla luce delle conoscenze precedenti relative al territorio italiano, hanno fornito un contributo originale alla definizione dello spettro parassitario nei ruminanti selvatici, nei cinghiali, nei carnivori, nelle capre e in specie ittiche destinate al consumo umano.

Studi in animali allevati. Sono stati condotti studi epidemiologici sulle infestazioni gastrointestinali di bovini, caprini e ovini. Diversi studi hanno riguardato l'analisi della comunità parassitaria e la distribuzione spaziale dei parassiti dei caprini allevati in Lombardia al pascolo o in sistemi intensivi. Sono stati definiti i principali fattori di rischio che determinano le infestazioni parassitarie della capra da latte confermando che i soggetti in lattazione sono quelli maggiormente esposti alle infestazioni da Strongylida. Le infestazioni da nematodi gastrointestinali e da *Eimeria* sono state studiate in differenti razze caprine conducendo al risultato che le razze autoctone esprimono delle cariche parassitarie inferiori rispetto alle razze cosmopolite; inoltre, in studi in cui è stata valutata la produzione latte, le razze autoctone mostrano una maggiore resilienza rispetto a quelle cosmopolite, risultate meno efficienti nel contrastare gli effetti dei nematodi gastrointestinali. È stato dimostrato che il nematode *Elaphostrongylus cervi* è causa di nematodiosi cerebrospinale nella capra, che l'infestazione da *Cysticercus tenuicollis* larva di *Taenia hydatigena* determina gravi fenomeni patologici e che le pratiche di controllo dei parassiti gastrointestinali adottate negli allevamenti caprini lombardi necessitano di implementazioni come indicato dalla evidenziazione di fenomeni di antielmintico resistenza.

Il filone sulle infezioni protozoarie ha riguardato i) sperimentazioni sull'uso dei tannini condensati nella dieta dei capretti per controllare le infezioni da *Eimeria*, ii) la determinazione delle IgG di *Toxoplasma gondii* nel latte e nel siero al fine di poter utilizzare il latte come matrice biologica per la diagnosi di infezione nella capra, iii) studi sieroepidemiologici, definizione dei fattori di rischio e analisi spaziale di *Toxoplasma gondii* e *Neospora caninum* in ovini e caprini.

In questo filone rientrano gli studi epidemiologici sull'infezione da *Besnoitia besnoiti* nel bovino, che hanno condotto a determinarne la sieroprevalenza nell'Italia insulare e nord-occidentale, le forme cliniche, i fattori di rischio in due casi studio relativi ad un'azienda di bovini da carne linea vacca-vitello e ad una azienda di bovini da latte, l'infestazione da *Demodex bovis* in soggetti con coinfezione da *Besnoitia besnoiti*. L'approccio sierologico è stato utilizzato per dimostrare la circolazione dell'infezione da *Besnoitia* anche in

equidi del Nord Italia, poi confermata attraverso la descrizione di un caso clinico in asini. Nel bovino, gli studi relativi a *Neospora caninum*, hanno dimostrato che l'uso del seme di tori da carne è utile per il controllo della diffusione della neosporosi nelle bovine da latte come evidenziato dalla riduzione della sieroprevalenza nell'arco di un triennio di applicazione del piano di controllo in un'azienda. Le indagini epidemiologiche sulla diffusione e i fattori di rischio delle parassitosi gastrointestinali in aziende di bovini da latte ha rivelato l'elevata diffusione di infezioni sub-cliniche da nematodi gastrointestinali indipendentemente dal sistema di allevamento e correlate alla categoria produttiva degli animali, nei bovini da carne sono stati evidenziati la provenienza dei ristalli e la razza quale fattori di rischio delle parassitosi gastrointestinali. Dati epidemiologici sono stati ottenuti relativamente a protozoi quali *Cryptosporidium*, *Giardia* e *Toxoplasma gondii* nel suino.

Studi sulle specie da compagnia e sugli equidi. Sono state condotte ricerche finalizzate a determinare i parametri epidemiologici, i fattori di rischio, gli effetti patogeni, i vettori e la diagnosi delle parassitosi del cane e del gatto (con particolare riferimento ad elminti, *Dirofilaria*, *Angiostrongylus*, infezioni protozoarie, *Babesia*, *Tritrichomonas*, *Blastocystis*, artropodi, zecche). Negli equidi è stata determinata la sieroprevalenza di *Besnoitia*, *Neospora* e *Toxoplasma* oltre alle variazioni dell'escrezione di uova di strongili intestinali in funzione del tipo di gestione in cavalli scuderizzati, in cavalli all'alpeggio e in uno studio longitudinale la persistenza delle uova di *Parascaris equorum*. È stato inoltre descritto il primo caso clinico in Italia di besnoitiosi negli equidi. Sono stati effettuati studi sulla infezioni del tratto gastroenterico di primati impiegati nella ricerca biomedica utilizzando approcci diagnostici diversi e che hanno condotto in particolare alla determinazione del ruolo patogeno di *Blastocystis*, di diversi subtipi di *Blastocystis* (ST1, ST2, ST3, ST5, ST7) tra cui alcuni zoonotici e di *Cyclospora*.

Le zoonosi parassitarie. Sono state effettuate indagini sull'elmintofauna delle popolazioni di volpe rossa dell'arco alpino tese a definire il ruolo della volpe nella trasmissione di malattie zoonotiche e principalmente a verificarne il ruolo nella diffusione di *Echinococcus multilocularis* agente dell'Echinococcosi Alveolare, una grave antropozoonosi. Le indagini hanno portato per la prima volta in Italia alla identificazione di un'area a rischio in Alto Adige; la diffusione di *E. multilocularis* è stata indagata sia attraverso metodi parassitologici classici sia con tecniche biomolecolari portando a definire il carattere a focolaio della antropozoonosi. È stata determinata la prevalenza dell'Echinococcosi cistica nell'uomo e in diverse specie animali in Lombardia e la diffusione a clusters con elevato e basso rischio di infezione. La caratterizzazione genetica delle cisti idatidee isolate da bovini ha consentito l'identificazione di *Echinococcus ortleppi* in bovini del nord Italia e alla identificazione dei genotipi G1, G2 e G3 di *E. granulosus*. Questi studi hanno portato a importanti collaborazioni internazionali finalizzate a caratterizzare la diversità genetica tra gli isolati di *E. granulosus* in Europa. Diversi studi su *Toxoplasma gondii* hanno consentito di determinare la sieroprevalenza e i fattori di rischio in popolazioni di piccoli ruminanti, del cinghiale e del suino oltre che in specie sentinelle come i rapaci. Nel suino l'infezione è stata correlata al livello di biosicurezza delle aziende campionate ed è stata determinata la presenza di tutti e 3 genotipi (Types I, II, e III). Nella capra, gli studi effettuati hanno condotto a dimostrare la correlazione tra presenza di anticorpi anti-*Toxoplasma* nel siero e nel latte individuale, tra latte a livello individuale e latte di massa, la validità dell'uso del latte e del latte di massa per lo screening nelle aziende caprine, la presenza di anticorpi anti-*Toxoplasma* nel succo di carne ed è stata determinata la presenza nel muscolo del genotipo Type II sequenziando il gene B1. Inoltre, nel cinghiale sono stati identificati attraverso indagini molecolari due importanti parassiti zoonotici quali *Alaria alata* (metacercarie) e *Sarcocystis suis hominis*.

Diversi studi sono relativi alla presenza di larve di anisakidi zoonotici e ai fattori di rischio in specie ittiche marine idonee al consumo umano importate o pescate nei nostri mari. Uno studio sulla distribuzione di larve di Anisakidae in filetti importati in Belgio è stato possibile grazie ad una collaborazione internazionale. Analisi molecolari sull'its di larve estratte da alici e sgombrini hanno evidenziato *Anisakis pegreffii*, genotipo eterozigote tra *A. pegreffii* e *A. simplex* sensu stricto, e *Hysterothylacium aduncum*. Nell'ambito delle zoonosi parassitarie di origine ittica, è stata dimostrata, mediante inoculazione in topi di estratti parassitari, l'attività allergenica delle larve del cestode *Molicola horridus* (Cestoda, Trypanorhyncha), un parassita a diffusione cosmopolita presente nelle masse muscolari del pesce spada.

Da comprendere nel filone delle zoonosi sono le ricerche relative alla diffusione di *Bartonella henselae* nel gatto e *Ixodes ricinus*, zecca vettore di *Borrelia burgdorferi*. A questo riguardo, sono stati condotti diversi studi volti a determinare il rischio di contaminazione ambientale da *Ixodes ricinus* in aree differenti e la diffusione dell'infestazione in specie ospiti che svolgono un ruolo vicariante nel mantenimento delle popolazioni della zecca, come i lacertidi. È stata determinata la prevalenza di *Borrelia burgdorferi* in esemplari di *Ixodes ricinus* raccolti in alcune aree del Trentino e del Nord Italia e sono stati analizzati i fattori di rischio e la distribuzione attraverso l'analisi spaziale in Lombardia dei casi di borreliosi di Lyme diagnosticati nell'uomo nell'arco di 15 anni. Gli studi sulle zecche Ixodidae sono stati numerosi e hanno consentito: i) la caratterizzazione dell'ixodofauna in diverse specie animali e in particolare nei ruminanti, nell'uomo in aree a rischio come la provincia di Savona, ii) di determinare le variabili climatiche che influiscono sulla distribuzione di *Dermacentor reticulatus* in un parco periurbano, iii) di definire i fattori di

rischio che determinano le infestazioni da Ixodidae degli asini, in un importante area naturale come il Parco Nazionale dell'Isola dell'Asinara. Parallelamente è stato definito lo spettro di patogeni in zecche isolate dall'uomo in Italia ed è stata dimostrata sperimentalmente la trasmissione di *Rickettsia raoultii* e *Rickettsia massiliae* in *Dermacentor reticulatus* e *Rhipicephalus sanguineus* (s.l.).

Relativamente alle zoonosi parassitarie trasmesse da carnivori domestici, gli studi hanno condotto a determinare la sieroprevalenza di *Toxocara* sp e i fattori di rischio nell'uomo, la contaminazione ambientale da uova di parassiti zoonosici in aree adibite a mostre canine, nel territorio e nelle aree cani della città di Milano. Gli studi epidemiologici sui parassiti del cane e del gatto hanno confermato la diffusione di parassiti zoonosici quali *T. canis* e *T. cati*, *T. vulpis*, Ancylostomidae e *G. duodenalis* assemblage A, quelli sulla volpe rossa hanno definito il ruolo di questo ospite quale reservoir, oltre che di *E. multilocularis*, di parassiti di importanza veterinaria e zoonosica quali *T. canis*, risultato largamente diffuso e abbondante nelle popolazioni vulpine del nord Italia e responsabile di sindromi da larva migrans viscerale e oculare nell'uomo. Nell'ultimo decennio la sottoscritta ha instaurato diverse proficue collaborazioni di ricerca; in particolare, si sottolineano quelle con SALUVET, Animal Health Department, Faculty of Veterinary Sciences, Complutense University of Madrid, Madrid, Spain e con il Department of Zoology, Institute of Ecology and Earth Sciences, University of Tartu, Estonia su tematiche relative alle infezioni protozoarie da Apicomplexa con particolare riferimento a *Besnoitia* nonché a *Echinococcus granulosus*. La produzione scientifica risultante da queste collaborazioni comprende lavori pubblicati su riviste internazionali con Impact Factor e comunicazioni a Convegni nazionali ed internazionali. Nell'ultimo decennio sono state intraprese collaborazioni con l'Istituto Superiore di Sanità-Roma (Dott. Casulli e Dott. Pozio) su indagini epidemiologiche e molecolari sui cestodi del genere *Echinococcus*; l'Istituto Zooprofilattico della Lombardia e dell'Emilia Romagna sullo stato sanitario della nutria, infezioni protozoarie dei ruminanti e rischi zoonosici; l'Università di Napoli Federico II, Dipartimento di Medicina Veterinaria per studi sugli endoparassiti del cane e rischi zoonosici in ambiente urbano; la Divisione di Malattie Infettive e Tropicali, Università di Pavia, IRCCS Fondazione S. Matteo, Pavia, Italy per indagini sull'Echinococcosi nell'uomo e negli animali in Lombardia; il Moredun Research Institute (Pentlands Science Park Bush, Scotland) per l'identificazione di marcatori ematici correlati alla suscettibilità o resistenza dei ruminanti alle infestazioni da nematodi gastrointestinali; l'Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Medicina Veterinaria per indagini sulle infezioni protozoarie negli animali e rischi zoonosici con particolare riferimento a *Toxoplasma gondii* e malattie trasmesse da zecche; il Parasitological Institute of the Slovak Academy of Science, Košice, Slovak Republic per uno studio sulla resistenza agli antelmintici nei piccoli ruminanti mediante l'impiego di test in vivo; l'Università degli Studi di Bari, Dipartimento di Medicina Veterinaria per indagini su zecche e patogeni trasmessi; l'Università di Foggia, Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente per la messa a punto di test diagnostici per le infezioni protozoarie (*Cyclospora*, *Blastocystis*, *Toxoplasma*) di interesse zoonosico; l'Università di Roma La Sapienza, Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive, per una ricerca sulla caratterizzazione molecolare di nematodi anisakidi; Università degli Studi di Sassari, Dipartimento di Medicina Veterinaria per uno studio ixodologico nel Parco Nazionale dell'Asinara. Tutte queste collaborazioni hanno consentito la produzione di lavori scientifici su riviste con Impact Factor e comunicazioni a Convegni nazionali ed internazionali relativamente agli argomenti di ricerca trattati.

PRODUZIONE SCIENTIFICA

È coautrice in lavori scientifici pubblicati su Riviste internazionali peer-reviewed con IF (72), su Riviste nazionali peer-reviewed senza IF (20), su Riviste nazionali senza advisory board (39), comunicazioni scientifiche presentate a Convegni nazionali (145) ed internazionali (72).

Le pubblicazioni prodotte sono state citate oltre 1083 volte con un H-index pari a 18 (Scopus, 08/05/2020).

È inoltre coautrice di articoli divulgativi (7), pubblicazioni varie (14), capitoli di libro in 10 opere a stampa, editor di due libri (Parassitologia e Malattie Parassitarie degli Animali e Guida alla diagnosi e terapia delle Malattie Parassitarie degli Animali) e una monografia, Editor di 5 volumi di riviste scientifiche (Parassitologia, Small Ruminant Research e Animals), di atti di congressi (1).

È stato membro dell'Editorial board della rivista Parassitologia.

Attività di referee

Ha svolto e svolge attività di referee per conto di diverse riviste scientifiche nazionali ed internazionali quali: Parassitologia, Veterinary Parasitology, Veterinary Record, Animals, Parasitology Research, Parasite & Vectors, Journal of Helminthology, J. of Parasitology, Veterinary Quarterly, Acta Parasitologica, Geo-Spatial Health, MEEGID, Parasite, Veterinaria Italiana, Parasitology International, Microbiome, Anais da Academia Brasileira de Ciências, J. Parasitology Research, Advanced Research in Biological Sciences, South

Asian Journal of Parasitology, Large Animals, Studi Trentini di Scienze naturali, Food Control, Revista brasileira de parasitologia, Small Ruminant research, Tarim Bilimeri Dergisi, Scientia Parasitologica, Open Veterinary Journal, Acta Adriatica, Journal of Parasitology and Vector Biology, Journal of Wildlife diseases, Journal of Biodiversity, Italian Journal of Animal Science

È stata referee esterno di tre Tesi di Dottorato della Andhra University (India) e dell'Università di Madrid (Spagna):

2011-“Histochemical, ultrastructural and electrophoretic studies of the tegument of hemiurid digenean, *Stomachicola muraenesocis* parasitic in the gut of the marine eel, *Congresox talabonoides* (Bleeker)”. Submitted by Sri. K. Rakesh Selva

2012 -“Morphology and electron microscopic studies of parasites of dolphin fish, *Coryphaena hippuris* Linnaeus, from Visakhapatnam coast, Bay of Bengal”. Submitted by Ms. Indira Ashaha Latha Peter.

2019- “In vitro models of *Besnoitia besnoiti* infection and their application in molecular pathogenesis and drug screening studies”. Submitted by Alejandro Jiménez Meléndez

Ha svolto attività di referee per progetti di ricerca nazionali (Università di Roma “La Sapienza”, Università di Roma “Tor-Vergata”, Università di Teramo, Ministero della Ricerca Scientifica).

Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico

Membro della segreteria scientifica del Corso teorico-pratico su: “Parassiti ematici e intestinali dell'uomo” Milano, 18-19 Settembre 2003- Organizzazione della Società Italiana di Parassitologia

Membro del Comitato Organizzatore del Convegno “Attualità sulle parassitosi gastro-intestinali degli ovini e dei caprini” (Milano, Facoltà di Medicina Veterinaria, 3 novembre 2005; Sassari, 4 novembre 2005)

Presidente del comitato organizzatore del XVIII Congresso Nazionale della S.I.P.A.O.C (2008)

Membro del comitato scientifico del Convegno “La ricerca sulla filiera lattiero-casearia si apre alle aziende”

Progetto FILAGRO: strategie innovative e sostenibili per la filiera agroalimentare Venerdì 25 settembre 2015, CNR Area della Ricerca di Milano - sala Convegni

Membro del Comitato Organizzatore- L'allevamento ovino e caprino: tra ricerca e assistenza Convegni Fieragricola 3 febbraio 2016 Verona

Organizzatore- “L'allevamento caprino: opportunità per il territorio, allevatori e consumatori” 17 Settembre 2015 Milano

Giornata buiatria 2017 e 2018. Il ruolo del Veterinario nel settore degli animali da reddito, bovini e piccoli ruminanti. Incontro tra gli studenti di Medicina Veterinaria e i professionisti. In collaborazione con S.I.B e S.I.P.A.O.C.. Dipartimento di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Milano

Membro del comitato organizzatore del XXX Congresso Nazionale Società Italiana di Parassitologia (2018)

Come membro del Direttivo e quindi come presidente della Società Italiana di Patologia ed Allevamento degli Ovini e dei Caprini (S.I.P.A.O.C.), dal 2010 al 2018 ha fatto parte del comitato organizzatore dei Convegni S.I.P.A.O.C organizzati in tale periodo.

Partecipazione come relatore su invito

Ha partecipato a 22 eventi Convegni e Workshop.

Iscrizione a società scientifiche

Società Italiana di Parassitologia (SolPA)

Società Italiana di Patologia ed Allevamento degli Ovini e dei Caprini (S.I.P.A.O.C.)

Società Italiana di Buiatria

Associazione Lyme Italia e Coinfezioni

Riconoscimenti e premi

Presidente della Società Italiana di Patologia ed Allevamento degli Ovini e dei Caprini (S.I.P.A.O.C.) dal 2014 al 2018.

Premio per la Migliore pubblicazione del DIMEVET (categoria senior, anno 2017)

PUBBLICAZIONI DI MARIA TERESA MANFREDI

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE INTERNAZIONALI PEER-REVIEWED

1. Torres J, Casanova JC, Feliu C, Gisbert J, Manfredi MT (1989). Contribución al conocimiento de la cestodofauna de *Felis silvestris* Schreber, 1776 (Carnivora: Felidae) en la Península Ibérica. Rev. Ibér. Parasitol. (49): 307-312
2. Genchi C., Traldi G., Manfredi M.T. (1990) Field trials of the anthelmintic efficacy of nitroscanate and

- mebendazole in dogs. Vet. Rec. 126: 77-90
3. Ambrosi M., Manfredi M.T., Lanfranchi P. (1993). Pattern of abomasal helminths in fallow deer farming in Umbria (Central Italy). Veterinary Parasitology 47: 81-86
 4. Genchi C., Fabbi M., Manfredi M. T., Rizzoli A.P., Magnino S., Chemini C., Nicolini G., Moroni A., Armati S., Massaria F., Marangoni A. (1994). Prevalence of *Borrelia burgdorferi* in *Ixodes ricinus* in some areas of Trentino. Alpe Adria Microbiology Journal 3: 298-299
 5. Pacetti A. Fabbi M., Altabev R., Lombardo D., Manfredi M.T., Magnino S., Armati S., Massaria F., Genchi C. (1994). Health status of the pigeon in Bolzano. Alpe Adria Microbiology Journal 3: 302-303
 6. Lanfranchi P, Manfredi MT, Zaffaroni E, Fraquelli C, Ratti P, Giacometti M (1995). Eine dreijährige Untersuchung der Labmagen-Helminthenfauna beim Alpensteinbock (*Capra i. Ibex*) der Kolonie Albris, Graubünden, Schweiz (A three-year evaluation of abomasal helminths of Piz Albris Ibex colony). Z. Jagdwiss. 41: 24-35.
 7. Caracappa S., Loria G.R., Donn A., Manfredi M.T., Guarda F. (1996). *Hypoderma bovis* neuropathology in veal calves. Case Report. European Journal of Veterinary Pathology 2 (1): 35-38
 8. Genchi C., Manfredi M.T., Basano F. S., Chemini A.P., Fabbi M., Magnino S., Garbarino C. (1998). *Ixodes ricinus* and *Borrelia burgdorferi* ecology in northern Italy. Alpe Adria Microbiology Journal 8: 57-58
 9. Comazzi S., Paltrinieri S., Manfredi M.T., Agnes F. (1999). Diagnosis of canine babesiosis by percoll gradient separation of parasitized erythrocytes. J.Veterinary Diagnostic Investigation 11:102-104
 10. Piccolo G., Manfredi M.T., Hoste L., Vercruysse J. (1999) Anisakidae larval infection in fish fillets imported to Belgium. Veterinary Quarterly 21: 66-67
 11. Manfredi M.T., Crosa G., Galli P., Ganduglia S. (2000) Distribution of *Anisakis simplex* in fish caught in the Ligurian Sea. Parasitol Res 86: 551-553
 12. Zaffaroni E., Manfredi M.T., Citterio C., Sala M., Piccolo G., Lanfranchi P. (2000) Host specificity of abomasal nematodes in free ranging alpine ruminants. Vet Parasitol 90: 221-230
 13. Manfredi M.T., Genchi C., Deplazes P., Trevisiol K., Fraquelli C. (2002) *Echinococcus multilocularis* infection in red foxes in Italy. The Veterinary Record 150, 757
 14. Casulli A., Manfredi M.T., La Rosa G., Di Cerbo A.R., Dinkel A., Romig T., Deplazes P., Genchi C., Pozio E. (2005). *Echinococcus multilocularis* in red foxes (*Vulpes vulpes*) of the Italian Alpine region: is there a focus of autochthonous transmission? International. Journal for Parasitology 35 1079-1083
 15. Manfredi MT, Di Cerbo AR, Tranquillo V, Nassuato C, Pedrotti L, Piccolo G (2007). Abomasal nematodes of the red deer *Cervus elaphus* in north-eastern Italy. Journal of Helminthology, 81: 247-253
 16. Di Cerbo, A. R., Manfredi, M. T., Bregoli, M, Milone N. Ferro, Cova, M. (2008). Wild carnivores as source of zoonotic helminths in north-eastern Italy. Helminthologia, 45 (1): 13-19
 17. Casulli A, Manfredi MT, La Rosa G, Di Cerbo AR, Genchi C, Pozio E (2008). *Echinococcus ortleppi* and *E. granulosus* G1, G2 and G3 genotypes in Italian bovines. Veterinary Parasitology 155 : 168-172
 18. Gomez-Morales M. A., Ludovisi A., Giuffra E, Manfredi M.T., Piccolo G, Pozio E. (2008). Allergenic activity of *Molicola horridus* (Cestoda, Trypanorhyncha), a cosmopolitan fish parasite, in a mouse model. Vet Parasitol 157 314-320
 19. Di Cerbo AR, Manfredi MT, Trevisiol K, Bregoli M, Ferrari N, Pirinesi F, Bazzoli S (2008). Intestinal helminth communities of the red fox (*Vulpes vulpes* L) in the Italian Alps. Acta Parasitologica 53 (3): 302-311
 20. Casulli A, Bart J.M., Knapp J., La Rosa G., Dusher G., Gottstein B., Di Cerbo A., Manfredi MT, Genchi C, Piarroux R, Pozio E (2009). Multi-locus microsatellite analysis supports the hypothesis of an autochthonous focus of *Echinococcus multilocularis* in northern Italy. Intern J for Parasitol 39(7):837-842
 21. Di Cerbo AR., Manfredi MT, Zanzani S., Stradiotto K. (2010). Gastrointestinal infection in goat farms in Lombardy (Northern Italy): Analysis on community and spatial distribution of parasites. Small Ruminant Research, 88, 102-112
 22. Manfredi M.T., A.R. Di Cerbo, S. Zanzani, K. Stradiotto (2010). Breeding management in goat farms of Lombardy, northern Italy: Risk factors connected to gastrointestinal parasites. Small Rumin Res, 88, 113-118.
 23. Alberti E.G., Gioia G., G. Sironi, Zanzani S., Riccaboni P., Magrini M., Manfredi M.T. (2011). Presence of *Elaphostrongylus cervi* in the red deer (*Cervus elaphus*) population and evidence of cerebrospinal nematodiasis in small ruminants in the province of Varese (Lombardy, Italy). J Helminthol 85, 313-318
 24. Manfredi M.T., Di Cerbo A.R., Zanzani S., Meriggia A., Fattori D., Siboni A. Bonazza V., Filice C., Brunetti E (2011). Prevalence of echinococcosis in humans, livestock and dogs in northern Italy. Helminthologia 48:59-66
 25. Alberti E.G., Zanzani S.A., Ferrari N, Bruni G, Manfredi M.T. (2012). Effects of gastrointestinal nematodes on milk productivity in three dairy goat breed. Small Ruminant Research, 106 (1): S12-S17
 26. Manfredi MT, Di Cerbo AR, Zanzani S. (2013). Cystic echinococcosis in Lombardy: epidemiological aspects

- and spatial analysis. *Helminthologia*, 50, 2: 96 - 103
27. D. Ranucci, F. Veronesi, A. Moretti, R. Branciarì, D. Miraglia, MT Manfredi, D Piergili Fioretti (2013). Seroprevalence of *Toxoplasma gondii* in wild boars (*Sus scrofa*) from Central Italy. *Parasite*, 20, 48
 28. P Favole, A Cauduro, M Opreni, S Zanzani, F Albonico, MT Manfredi, C Cantile, V Lorenzo (2013). Epidural dirofilariosis in a paraparetic cat: Case report of *Dirofilaria immitis* infection. *J Feline Med Surg* 15:1160-1164.
 29. Zanzani S, Epis S, Bandi C, Manfredi MT (2014). What is your diagnosis? Fecal smear stained with Lugol's solution and Giemsa from a cynomolgus macaque (*Macaca fascicularis*) presenting with liquid diarrhea. *Veterinary Clinical Pathology*: 43 (2): 293-294.
 30. SA Zanzani, AL Gazzonis, P Scarpa, F Berrilli, MT Manfredi (2014). Intestinal parasites of owned dogs and cats from metropolitan and micropolitan areas: prevalence, zoonotic risks, and pet owner awareness in Northern Italy. *Biomed Research International*, Article ID 696508.
 31. Alberti E. G., Zanzani S.A., Zanatta G., Bruni G., Villa M., Rizzi R., Manfredi M.T.. (2014). Effects of gastrointestinal infections caused by nematodes on milk production in goats in a mountain ecosystem: comparison between a cosmopolite and a local breed. *Small Ruminant Research* 120: 155-163
 32. Zanzani SA, Gazzonis AL, Di Cerbo A, Varady M, Manfredi MT (2014). Gastrointestinal nematodes of dairy goats, anthelmintic resistance and practices of parasite control in Northern Italy. *BMC Vet Research* 10:114
 33. Zanzani S, Piseddu E, Barelli A, Manfredi MT. (2014). What Is Your Diagnosis? CBC and blood film related to a thoroughbred gelding. *Veterinary Clinical Pathology*, 43 (4): 609-610.
 34. Otranto D, Dantas-Torres F, Giannelli A, Latrofa MS, Cascio A, Cazzin S, Ravagnan S, Montarsi F, Zanzani SA, Manfredi MT, Capelli G (2014). Ticks infesting humans in Italy and associated pathogens. *Parasite & Vectors* 7:328
 35. Gazzonis, A. L.; Alvarez Garcia, G.; Zanzani, S. A.; Garippa, G.; Rossi, L.; Maggiora, M.; Dini, V.; Invernizzi, A.; Luini, M.; Tranquillo, V. M.; Ortega Mora, L.; Manfredi, M. T. (2014). *Besnoitia besnoiti* among cattle in insular and northwestern Italy: endemic infection or isolated outbreaks? *Parasites & Vectors* 7: 585
 36. Zanzani SA, Di Cerbo AR, Gazzonis AL, Genchi M, Rinaldi L, Musella V, Cringoli G, Manfredi MT (2014). Canine fecal contamination in a metropolitan area (Milan, North-Western Italy): prevalence of intestinal parasites and evaluation of health risks, *The Scientific World Journal*, Article ID 132361
 37. Gazzonis A.L. , F. Veronesi , A. R Di Cerbo , S. A. Zanzani , G. Molineri, I. Moretta, A. Moretti, D. Piergili Fioretti, A. Invernizzi , M. T. Manfredi (2015). *Toxoplasma gondii* in small ruminants in Northern Italy - prevalence and risk factors. *Annals of Agricultural and Environmental Medicine*, 22 (1):62-68
 38. S. A. Zanzani, A. Gazzonis, S. Magistrelli, M. T. Manfredi (2015). Pulmonary and intestinal parasites in urban colony cats. *Urban Ecosyst* 18:1415-1425
 39. C. Fraquelli, S.A. Zanzani, A.L. Gazzonis, R. Rizzi, M.T. Manfredi (2015). Effects of condensed tannin on natural coccidian infection in goat kids. *Small Ruminant Research* 126 (1):19-24.
 40. M Marangi, A V Koehler, S A Zanzani, M T Manfredi, E Brianti, A Giangaspero, R B Gasser (2015). Detection of *Cyclospora* in captive chimpanzees and macaques by a quantitative PCR-based mutation scanning approach. *Parasites & Vectors*, 8:274
 41. Pernin A., S. Zanzani, V. Mereghetti, M. T. Manfredi, G. Lozzia, M. Montagna (2015). First record of a mermithid nematode in the leaf beetles *Galeruca laticollis* (Coleoptera: Chrysomelidae). *Russian Journal of Nematology* 23 (1):73-75
 42. S A. Zanzani, A Di Cerbo, A L. Gazzonis, S Epis, A Invernizzi, S Tagliabue, M T. Manfredi (2016). Parasitic and bacterial Infections of *Myocastor coypus* in a metropolitan area of Northwestern Italy. *Journal of Wildlife Diseases*, 52(1): 126-130
 43. E Olivieri, S A. Zanzani, M S. Latrofa, R P. Lia, F Dantas-Torres, D Otranto, M T. Manfredi (2016). The southernmost foci of *Derma-centor reticulatus* in Italy and associated Babesia canis infection in dogs. *Parasite & Vectors* 9 (1): 213
 44. S A Zanzani, AL Gazzonis, S Epis, MT Manfredi (2016). Study of the gastrointestinal parasitic fauna of captive non-human primates (*Macaca fascicularis*). *Parasitol Res* 115 (1): 337-312
 45. SA Zanzani, L Cozzi, E Olivieri, AL Gazzonis, MT Manfredi (2016). Oestrus ovis L. (Diptera: Oestridae) induced nasal myiasis in a dog from northern Italy. Case reports in *Veterinary Medicine* Article ID 520541,1-4.
 46. Gazzonis, A.L., Alvarez Garcia, G.Zanzani, S.A., Ortega Mora L, Invernizzi, A., Manfredi, M.T (2016). *Neospora caninum* infection in sheep and goats from north-eastern Italy and associated risk factors. *Small Ruminant Research* 140:7-12
 47. Kinkar L, Laurimaä T, Simsek S, Balkaya I, Casulli A, Manfredi MT, Ponce-Gordo F, Varcasia A, Lavikainen A, González LM, Rehbei S, Van Der Giessen J, Sprong H, Saarma U. (2016). High-resolution phylogeography of zoonotic tapeworm *Echinococcus granulosus* sensu strict genotype 1 with an emphasis on its distribution

- in Turkey, Italy and Spain. *Parasitology* 143 (13) 1790-1801
48. Veronesi, F., Gazzonis, A.L., Napoli, E., Brianti, E., Santoro, A., Zanzani, S.A., Olivieri, E., Diaferia, M., Giannetto, S., Pennisi, M.G., Manfredi, M.T. (2016). Cross-sectional survey on *Tritrichomonas foetus* infection in Italian cats. *Veterinary Parasitology: Regional Studies and Reports* 6:14-19
 49. S.A. Zanzani, A.L. Gazzonis, P. Scarpa, E. Olivieri, H.-Jörg Balzer, M.T. Manfredi (2016). Case Report: Coinfection with *Tritrichomonas foetus* and *Giardia duodenalis* in two cats with chronic diarrhea. *Case Reports in Veterinary Medicine*, volume 2016, Article ID 5705168, 5 pages
 50. Gazzonis, A.L., Cavallero, S., Zanzani, S.A., Olivieri, E., Malandra, R., Ranghieri, V., D'Amelio, S., Manfredi, M.T. (2017). *Anisakis* sp. and *Hysterothylacium* sp. larvae in anchovies (*Engraulis encrasicolus*) and chub mackerel (*Scomber colias*) in the Mediterranean Sea: Molecular identification and risk factors. *Food Control* 80: 366-373
 51. Gazzonis, A.L., Alvarez Garcia, G., Maggioni, A., Zanzani, S.A., Olivieri, E., Compiani, R., Sironi, G., Ortega Mora, L.M., Manfredi, M.T. (2017). Serological dynamics and risk factors of *Besnoitia besnoiti* infection in breeding bulls from an endemically infected purebred beef herd. *Parasitology Research* 116, 4:1383-1393
 52. Olivieri E, SA Zanzani, AL Gazzonis, C Giudice, P Brambilla, I Alberti, S Romussi, R Lombardo, CM Mortellaro, B Banco, FM Vanzulli, F Veronesi, MT Manfredi (2017). *Angiostrongylus vasorum* infection in dogs from a cardiopulmonary dirofilariosis endemic area of Northwestern Italy: a case study and a retrospective data analysis. *BMC Veterinary Research* 13:165
 53. Olivieri, E., Gazzonis, A.L., Zanzani, S.A., Veronesi, F., Manfredi, M.T. (2017). Seasonal dynamics of adult *Dermacentor reticulatus* in a peri-urban park in southern Europe. *Ticks and Tick-borne Diseases* 8: 772-779
 54. G. Annoscia, MS Latrofa, C Cantacessi, E Olivieri, MT Manfredi, F Dantas Torres, D. Otranto (2017). A new PCR assay for the detection and differentiation of *Babesia canis* and *Babesia vogeli*. *Ticks and Tick-borne Diseases* 8: 862-865
 55. Gazzonis, A.L., Marangi, M., Villa, L., Ragona, M.E., Olivieri, E., Zanzani, S.A., Giangaspero, A., Manfredi, M.T. (2018). *Toxoplasma gondii* infection and biosecurity levels in fattening pigs and sows: serological and molecular epidemiology in the intensive pig industry (Lombardy, Northern Italy). *Parasitology Research* 117, 2: 539-546
 56. Gazzonis, A.L., Villa, L., Riehn, K., Hamedy, A., Minazzi, S., Olivieri, E., Zanzani, S.A., Manfredi, M.T. (2018). Occurrence of selected zoonotic food-borne parasites and first molecular identification of *Alaria alata* in wild boars (*Sus scrofa*) in Italy. *Parasitology Research* 117, 7: 2207-2215
 57. Villa L, Gazzonis AL, Álvarez-García G, Diezma-Díaz C, Zanzani SA, Manfredi MT (2018). First detection of anti-*Besnoitia* spp. specific antibodies in horses and donkeys in Italy. *Parasitol Intern* 67, 5:640-643
 58. Kinkar, L., Laurimäe, T., Acosta-Jamett, G., Andresiuk, V., Balkaya, I., Casulli, A., Gasser, R.B., van der Giessen, J., González, L.M., Haag, K.L., Zait, H., Irshadullah, M., Jabbar, A., Jenkins, D.J., Kia, E.B., Manfredi, M.T., Mirhendi, H., m'rad, S., Rostami-Nejad, M., Oudni-m'rad, M., Pierangeli, N.B., Ponce-Gordo, F., Rehbein, S., Sharbatkhori, M., Simsek, S., Soriano, S.V., Sprong, H., Šnábel, V., Umhang, G., Varcasia, A., Saarma, U. (2018). Global phylogeography and genetic diversity of the zoonotic tapeworm *Echinococcus granulosus* sensu stricto genotype G1. *International Journal for Parasitology*, 48, 9-10:729-74
 59. Olivieri, E., Wijnveld, M., Bonga, M., Berger, L., Manfredi, M.T., Veronesi, F., Jongejan, F. (2018). Transmission of *Rickettsia raoultii* and *Rickettsia massiliae* DNA by *Dermacentor reticulatus* and *Rhipicephalus sanguineus* (s.l.) ticks during artificial feeding. *Parasites & Vectors* 11, 1: 494
 60. Kinkar, L., Laurimäe, T., Acosta-Jamett, G., Andresiuk, V., Balkaya, I., Casulli, A., Gasser, R.B., González, L.M., Haag, K.L., Zait, H., Irshadullah, M., Jabbar, A., Jenkins, D.J., Manfredi, M.T., Mirhendi, H., m'rad, S., Rostami-Nejad, M., Oudni-m'rad, M., Pierangeli, N.B., Ponce-Gordo, F., Rehbein, S., Sharbatkhori, M., Kia, E.B., Simsek, S., Soriano, S.V., Sprong, H., Šnábel, V., Umhang, G., Varcasia, A., Saarma, U (2018). Distinguishing *Echinococcus granulosus* sensu stricto genotypes G1 and G3 with confidence: A practical guide. *Infection, Genetics and Evolution*, 64:178-184
 61. Sala G, Gazzonis A, Boccardo A, Coppoletta E, Galasso C, Manfredi MT, Pravettoni D (2018). Using beef-breed semen in seropositive dams for the control of bovine neosporosis. *Preventive Vet Medicine*, 161:127-133
 62. Gazzonis, A.L., Zanzani, S.A., Stradiotto, K., Olivieri, E., Villa, L., Manfredi, M.T. (2018) *Toxoplasma gondii* antibodies in bulk tank milk samples of caprine dairy herds. *Journal Parasitol*, 104 (5): 560-565
 63. Gazzonis, A.L., Zanzani, S.A., Santoro, A., Veronesi, F., Olivieri, E., Villa, L., Lubian, E., Lovati, S., Bottura, F., Epis, S., Manfredi, M.T. (2018). *Toxoplasma gondii* infection in raptors from Italy: seroepidemiology and risk factors analysis. *Comparative Immunology, Microbiology and Infectious Diseases*, 60:42-45.
 64. Zanzani, S.A., Pintore, E., Olivieri, E., Columbano, N., Scanu, A., Melosu, V., Sanna Passino, E., Careddu, G., Gazzonis, A.L., Manfredi, M.T., Garippa, G. (2019). Ixodid ticks on wild donkeys in a Mediterranean

- nature reserve (Asinara National Park): diversity and risk factors. *Medical Vet Entomol* 33 (2):238-246.
65. Gazzonis, A.L., Gjerde, B., Villa, L., Minazzi, S., Zanzani, S.A., Riccaboni, P., Sironi, G., Manfredi, M.T. (2019). Prevalence and molecular characterisation of *Sarcocystis miescheriana* and *Sarcocystis suihominis* in wild boars (*Sus scrofa*) in Italy. *Parasitology Research* 118 (4):1271-1287
 66. Zanzani, S.A., Rimoldi, S.G., Manfredi, M.T., Grande, R., Gazzonis, A.L., Merli, S., Olivieri, E., Giacomet, V., Antinori, S., Cislighi, G., Bestetti, G., Nan, K., Sala, V., Gismondo, M.R., Atzori, De Faveri (2019). Lyme borreliosis incidence in Lombardy, Italy (2000-2015): spatiotemporal analysis and environmental risk factors. *Ticks and Tick-borne Diseases*, 10 (6), art. No. 101257
 67. Gazzonis AL, Marangi M, Zanzani SA, Villa L, Giangaspero A, Manfredi MT (2019). Molecular epidemiology of *Blastocystis* sp. in dogs housed in Italian rescue shelters. *Parasitology Research*, 118 (10):3011-3017.
 68. Gazzonis, A.L., Zanzani, S.A., Villa, L., Manfredi, M.T. (2019). *Toxoplasma gondii* in naturally infected goats: monitoring of specific igg levels in serum and milk during lactation and parasitic DNA detection in milk. *Preventive Veterinary Medicine*, 170, art. No. 104738
 69. Gazzonis A, Villa L, Manfredi MT, Zanzani S. (2019). Spatial analysis of infections by *Toxoplasma gondii* and *Neospora caninum* (Protozoa: Apicomplexa) in small ruminants in northern Italy. *Animals* 9(11): 916
 70. Villa, L., Gazzonis, A.L., Zanzani, S.A., Perlotti, C., Sironi, G., Manfredi, M.T. (2019). Bovine besnoitiosis in an endemically infected dairy cattle herd in Italy: serological and clinical observations, risk factors, and effects on reproductive and productive performances. *Parasitology Research*, 118 (12):3459-3468
 71. Villa L, Gazzonis AL, Perlotti C, Zanzani SA, Sironi G, Manfredi MT (2020). First report of *Demodex bovis* infestation in bovine besnoitiosis co-infected dairy cattle in Italy. *Parasitol Internat* 75: 102021
 72. Gazzonis AL, Zanzani SA, Villa L, Manfredi M.T. (2020). *Toxoplasma gondii* infection in meat-producing small ruminants: meat juice serology and genotyping. *Parasitology International* 76: 102060

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE NAZIONALI CON COMITATO EDITORIALE SENZA IF

1. Genchi C., Manfredi M.T., Roncaglia R., Sioli C., Traldi G. (1982). Contributo alla conoscenza degli elminti gastrointestinali dei ruminanti selvatici: osservazioni sul camoscio (*Rupicapra rupicapra* L.) Nella riserva della Val Belviso. *Parassitologia* 24: 197-203
2. Genchi C., Manfredi M.T., Tosi F., Frigo W. (1983). Composizione della popolazione dei nematodi gastrointestinali del camoscio (*Rupicapra rupicapra*) in relazione alle variazioni di ambiente in alcune zone dell'arco alpino centrale. *Parassitologia* 25: 1-3
3. Genchi C., Bossi A., Manfredi M.T. (1985). Gastrointestinal nematode infections in wild ruminants *Rupicapra rupicapra* and *Dama dama*: influence of density and cohabitation with domestic ruminants. *Parassitologia* 1985, 27: 211-223
4. Genchi C., Manfredi M.T. (1987). Madonna M. Morphological variations in nematodes parasites after a radioactive fallout: preliminary results. *Parassitologia* 29: 75-78
5. Costantini R., Manfredi M.T., Iori A., Pacetti A. (1990). *Protostrongylus pulmonalis* from hares (*Lepus europaeus*) in Italy. *Parassitologia* 32: 353-357
6. Manfredi M.T., Saino N., Genchi C. (1992). *Aprocta matronensis* in crows (*Corvus corone corone*) from northern Italy. *Parassitologia* 34:97-101
7. Manfredi M.T., Piccolo G., Prato F., Loria G.R. (1996). Parasites in Italian sea turtles. I. The leatherback turtle *Dermochelys coriacea* (Linnaeus, 1766). *Parassitologia* 38: 581-584
8. Manfredi M.T., Oneto M. (1997). *Phagicola longa* (Heterophyidae) in dogs from Chile: morphological findings and taxonomical problems. *Parassitologia* 39: 9-12
9. Rizzoli AP, Manfredi MT, Rosso F, Rosà R, Cattadori I, Hudson P (1997). A survey to identify the important macroparasites of rock partridge (*Alectoris graeca saxatilis* B) in Trentino, Italy. *Parassitologia* 39:331-334
10. Manfredi M.T., Piccolo G., Meotti C. (1998). Parasites in Italian sea turtles. II. Loggerhead turtles (*Caretta caretta* Linnaeus, 1758). *Parassitologia* 40: 581-584
11. Manfredi M.T., Dini V., Piacenza S., Genchi C. (1999). Tick species parasitizing people in an area endemic for tick-borne diseases in North-Western Italy. *Parassitologia*, 41: 555-560
12. Rizzoli A., Manfredi M.T., Rosso F., Rosà R., Cattadori I., Hudson P. (1999). Intensity of nematode infections in cyclic and non cyclic rock partridge (*Alectoris graeca saxatilis*) populations. *Parassitologia*, 41:561-565
13. Zaffaroni E., Manfredi M.T., Lanfranchi P. (1999). Effect of seasonality on abomasal helminth community in Alpine ibex (*Capra ibex ibex*). *Parassitologia* 41:567-572
14. Scali S., Manfredi M.T., Guidali F. (2001). *Lacerta bilineata* (Reptilia, Lacertidae) as a host of *Ixodes ricinus* (Acari, Ixodidae) in a protected area of Northern Italy. *Parassitologia* 43 (4):165-169
15. Manfredi M.T., Di Cerbo A.R., Arlati G. (2003). Helminths in *Leuciscus cephalus* from the river Adda (Lombardy, Northern Italy). *Parassitologia* 45(2):73-78
16. Di Cerbo A R, Roncari S, Zanzani S, Bencetti F, Manfredi MT (2006). Parassitismo gastrointestinale in

- allevamenti caprini della provincia di Bergamo (Lombardia). *Parassitologia* 48: 385-390
17. Manfredi MT (2006). Biomorfologia dei nematodi gastrointestinali dei piccoli ruminanti. *Parassitologia* 48:397-402
 18. Manfredi MT, Ghirardelli R, Zanzani S (2006). Infestazione da *Cysticercus tenuicollis* in un allevamento di capre. *Parassitologia* 48:433-436
 19. Sironi G, Zanzani S, Villa M, Manfredi MT (2006). Segnalazione di *Elaphostrongylus cervi* in una capra in Nord Italia. *Parassitologia* 48: 437-440
 20. Ruggeri M, Preti R, Martino PA, Manfredi MT (2008). Aspetti sanitari di origine parassitaria dell'allevamento biologico del bovino da latte. *Large Animal Review* 14,5:211-216.

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE NAZIONALI SENZA COMITATO EDITORIALE

1. Gallazzi D., Genchi C., Manfredi M.T., Rampin T., Traldi G. (1983). Infezioni parassitarie delle specie minori. *Informatore zootecnico* 1983, 5: 104-108.
2. Genchi C., Manfredi M.T., Pallante F. (1987). Elmintofauna gastro-intestinale del capriolo (*Capreolus capreolus*) in provincia di Trento. *Studi Trentini di Scienze Naturali, Acta biologica* 64: 157-164
3. Scaglia M., Gatti S., Sangalli G., Manfredi M.T., Viganò T., Bruno A., Genchi C. (1988). L'infezione da *Toxocara* sp: siero-epidemiologia in una coorte di donatori di sangue e valutazione critica dei fattori di rischio. *Giornale di Malattie Infettive e Parassitarie* 40 (9): 915-920.
4. Traldi G., Manfredi M.T., Rosa M. (1988). Le strongilosi intestinali dell'equino. *Praxis* 1:11-13
5. Manfredi M.T., Rocco M., Rosa M., Bossi P., Traldi G., Genchi C. (1988). Efficacia dell'ivermectina in formulazione topica nel trattamento delle endo ed ectoparassitosi del bovino da carne. *Obiettivi e Documenti Veterinari* 9: 53-55
6. Tozzi F., Vezzoni A., Manfredi M.T., Genchi C. (1988). Filariosi cardio-polmonare del cane. *Obiettivi e Documenti Veterinari* 11: 1-8
7. Manfredi M.T., Dorcaratto A. (1989). Infestazione da sanguisuga (*Limnatis africana*) delle cavità nasali del cane. *Veterinaria* 1: 105-106
8. Genchi C., Manfredi M.T., Gordini R., Cheroni C. (1989). Impiego dell'amitraz nel trattamento e nel controllo delle infestazioni da zecche e da pulci del cane. *Riv. Zoot. Vet.* 17 (2): 73-79
9. Genchi C., Madonna M., Manfredi M.T., Di Sacco B. (1989). L'approccio epidemiologico in medicina veterinaria: principi metodologici ed esempi applicativi. *Arch. Vet. Ital.* 40: 149-160
10. Genchi C., Manfredi M.T., Re Calegari M., Di Sacco B. (1989). Contaminazione ambientale da uova di *Toxocara canis*: ruolo di una mostra canina e tentativi di decontaminazione con calciocianamide. *Arch. Vet. Ital.* 40 (2): 112-117
11. Genchi C., Rizzoli A.P., Manfredi M.T. (1990). Definizione della popolazione elmintica degli Ungulati selvatici del Parco Naturale Adamello-Brenta. *Studi Trentini di Scienze Naturali* 67: 135-144. Trento 1992.
12. Genchi C., Manfredi M.T., Di Sacco B., Traldi G., Franzelli D. (1990). Efficacia del nitroscanato nel trattamento delle infestazioni elmintiche del cane: valutazioni comparative con prodotti a base di mebendazolo. *Veterinaria* 1: 93-96
13. Podestà M., Marsili L., Focardi S., Manfredi M.T., Mignone W., Genchi C. (1992). Ricerche patologiche, parassitologiche e sulla presenza di xenobiotici in *Stenella coeruleoalba* (Meyen, 1833) (Mammalia, Cetacea). *Atti Soc Ital Scienze Nat e del Museo Civico di Storia Naturale di Milano* 133 (9):101-112
14. Manfredi M.T., Ganduglia S., Dini V., Anselmo S., Genchi C. (1993). Indagine preliminare sull'infestazione da Anisakidi in alcune specie ittiche del Mar Ligure. *Boll. Soc. It. Patol. Ittica* 12:19-27
15. Manfredi M.T., Gandini G., Caricato P. (1993). Presenza di plerocercoidi di *Diphylllobothrium dendriticum* Nitzsch 1824 (Cestoda: Pseudophyllidae) in salmoni (*Salmo salar*) d'importazione. *Boll. Soc. It. Patol. Ittica* 12:35-39
16. Manfredi M.T., Felicita A. (1993). Recenti rilievi epidemiologici sui cestodi del cane e del gatto. *Praxis Vet* 15:5-7
17. Manfredi M.T., Cammarata G., Dini V., Ganduglia S., Repetto G. (1994). Infestazione da *Pholeter gastrophilus* in Delphinidae della specie *Stenella coeruleoalba* nel Mar Ligure. *Praxis Vet.* 15 (2):27-28
18. Manfredi M.T., Marone M., Traldi G. (1994). Anisakidae nei prodotti ittici importati. *Obiettivi e documenti veterinari* 9: 49-53
19. Troncone A., Zizzo N., Colella G., Perillo A., Manfredi M.T. (1994). Parassitosi dei delfini. *Obiettivi e documenti veterinari* 12: 39-44
20. Genchi C., Manfredi M.T., Di Sacco B. (1994). Impiego di una associazione di permetrina, estratto di piretro e piperonil-butossido microincapsulati per il trattamento delle infestazioni da ectoparassiti nel cane e nel gatto. *Notiziario farmaceutico veterinario* 2: 18-25
21. Genchi C., Manfredi M.T., Solari Basano F., Calderone A., Pengo G., Oldani G. (1994). Efficacia residuale di amitraz in corso di infestazioni da zecche (*Rhipicephalus sanguineus*) nel cane. *Notiziario farmaceutico veterinario* 4: 23-26
22. Manfredi M.T., Gandini G., Brichese M. (1994). Presenza di larve di *Grillotia erinaceus* (Cestoda:

- Trypanoryncha) e *Metanematobothrium* sp. (Trematoda: Didymozoida) in cernie importate. Boll. Soc. It. Patol. Ittica 14:30-33
23. Sartorelli P., Manfredi M.T., Zaffaroni E., Lanfranchi (1995). Rilievi ematochimici ed elminti abomasali e polmonari nello Stambecco (*Capra ibex*). Bull. Information Pathologie Animaux Sauvages 12:63-68
 24. Zaffaroni E., Fraquelli C., Manfredi M.T., Siboni A., Lanfranchi P., Sartori E., Partel P. (1996). Abomasal helminth communities in eastern alpine sympatric roe deer (*Capreolus capreolus*) and chamois (*Rupicapra rupicapra*) populations. Ric. Biol. Selvaggina 24 (Suppl.): 53-68
 25. Manfredi MT, Zaffaroni E, Fraquelli C, Bonicalzi A, Lanfranchi P. (1996). Diffusione del parassitismo broncopolmonare nello Stambecco (*Capra ibex*) del Piz Albris. Ric Biol Selvaggina 24 (Suppl.):97-104
 26. Manfredi MT, Dini V, Ganduglia S (1996). Nematodi broncopolmonari in cinghiali provenienti dall'entroterra ligure: diffusione e struttura della comunità elmintica. Ricerche Biologia della Selvaggina 24 (S): 119-126
 27. Genchi C., Manfredi M.T., Solari Basano F., Fabbi M., Magnino S., Garbarino C., Corradi M., Vanini A. (1996). Ecologia di *Ixodes ricinus* e diffusione di *Borrelia afzelii* nel Parco regionale dei Boschi di Carrega. Ricerche di Biologia della Selvaggina 24 (Suppl.): 311-319
 28. Manfredi M.T., Rosso F., Barbarini A. (1997). Presenza di larve di *Anguillicola crassus* nei tessuti di *Anguilla anguilla* d'allevamento. Boll. Soc. It. Patol. Ittica 21:32-38
 29. Rosso F., Gandini G., Manfredi M.T. (1997). Rilievi parassitologici in pesce spada (*Xiphias gladius*) d'importazione. Boll. Soc. It. Patol. Ittica 21: 39-44
 30. Manfredi MT, Gandini G, Calderola S, Barnabò S, Lima dos Santos MCA (1998). Parassitosi del persico africano (*Lates niloticus*). Localizzazione muscolare di Myxosporea. Obiettivi Documenti vet 2:63-66
 31. Genchi C., Manfredi M.T., Solari Basano F., Venco L. (1998). Le endo e le ectoparassitosi del cane: aggiornamento epidemiologico e nuove prospettive di trattamento e controllo. Veterinaria 3:101-106
 32. Manfredi M.T., Franzelli D. (1998). A proposito di miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo di lavoro: valutazioni sui rischi da parassiti per i lavoratori del settore carni. Il Progresso Veterinario:50-54
 33. Piccolo G, Manfredi MT. (1999). Reperti parassitologici in tartarughe marine del Mediterraneo. Riv Idrobiol 38:77-82
 34. Manfredi M.T. (1999). Infestazione da *Otobius megnini*. PRAXIS VET. 20: 15-17
 35. Genchi C., Solari Basano F., Manfredi M.T., Traldi G., Pieri M., Ghiglietti R. (2000). Terapia delle strongilosi gastrointestinali del bovino. Efficacia della eprinomectina. Obiettivi & Documenti Veterinari 5:61-65
 36. Manfredi M.T., Piccolo G., Rosso F. (2001). Infezioni protozoarie e diffusione di trematodi monogenei in anguille allevate. Quaderni ETP, 30:69-73
 37. Manfredi M.T., Di Cerbo A. R., Trevisiol K., Lombardo D., Bregoli M., Ferro Milone N. (2003). The spread of *E. multilocularis* (Cestoda; Taeniidae) in Northern Italy. Giornale Italiano di Malattie Infettive 9:200-204
 38. Manfredi M.T., Gandini G., Garzella F., De Santis G. (2004). Segnalazione di *Spraguea lophii* in rana pescatrice (Actinopterygii, Lophiidae). ITTIOPATOLOGIA 1:135-139
 39. M.T. Manfredi, I. Veneziani, G. Garippa, W. Mignone, S. Platto (2005). Infestazioni parassitarie dei cetacei spiaggiati. Obiettivi e Documenti Veterinari 26, 7/8:37-45

PARTECIPAZIONE CONGRESSI INTERNAZIONALI

1. Genchi C., Manfredi M.T., Bossi A. Les infestations naturelles par les strongles digestifs sur les paturages de haute montagne: interaction entre la chevre et le chamois. Les colloques de l'Inra 1984, 28: 501-505.
2. Genchi C., Manfredi M.T., Sioli C. Les infestations naturelles des chèvres par les strongles pulmonaires en milieu alpin. Les colloques de l'inra 1984, 28: 347-352
3. Birattari C., Bonardi M., Cantone M.C., Rimoldi E., Manfredi M.T., Frigo W., Zecchini O., Genchi C. Distribuzione di 134, 137 Cs negli organi di ruminanti selvatici del Parco Nazionale dello Stelvio nel periodo Maggio 1986/primavera 1987. Convegno italo-francese, Gli studi sulla radioattività ambientale e sull'impatto sanitario anche sulla base dell'incidente di Chernobyl, 1987: 211-216.
4. Genchi C., Falagiani P., Simeoni J., Pacetti A., Lang A., Riva G., Manfredi M.T. Interazione tra sieroprevalenza per *Argas reflexus* e *Toxocara canis* in pazienti sieropositivi a *Borrelia burgdorferi*. Atti Convegno Internazionale Malattie infettive dell'arco Alpino, Castelrotto Siusi, 1988: 37
5. Genchi C., Tassi P., Rocco M., Manfredi M.T. Efficacy of a topical formulation of ivermectin against endoparasites and ectoparasites in feedlot cattle. Vth European Multicolloquium of Parasitology, Budapest, 1988: 94
6. Genchi C., Traldi G., Manfredi M.T. Epidemiology of canine heartworm infection in Northern Italy. XIII World Congress of the World Small Animals Veterinary Association. Barcelona, 1988: 355
7. Genchi C., Traldi G., Manfredi M.T. Epidemiology of canine heartworm infection in Northern Italy.

- Momentum, Technical information from MSD Agvet 1988, 3
8. Manfredi M.T., Ambrosi M. Influence of abomasum parasites (Nematoda, Trichostrongylidae) on growth of fallow deer bred in Umbria. World Association for the advancement of Veterinary Parasitology, 13th Conference, Berlin 1989
 9. Manfredi M.T., Genchi C. Forme teratologiche in nematodi gastrointestinali in popolazioni di ruminanti domestici e selvatici. Atti Congresso Icasep I, Valencia 1991: 286-287
 10. Manfredi M.T., Lanfranchi P., Rizzoli A.P., Macconi S., Boggiosola L. Dynamique saisonniere des helminthes du bouquetin dans les Grisons. BIPAS - vol 7 - Groupe ecopathologie Faune de Montagne, 1991: 123
 11. Lanfranchi P., Manfredi M.T., Ratti P., Macconi S., Rizzoli A.P. Elmintofauna abomasale nello stambecco della colonia Albris. Atti 4° Incontro Internazionale Gruppo Stambecco Europa 1991: 138-148
 12. Genchi C., Manfredi M.T., Fabbi M., Magnino S. Vectors, hosts and reservoirs in Italy. Proceedings of the Scientific Workshop on Lyme Disease in Southern Europe, Barcelona 18-20 June 1991. X. Gonzales Mestre editor.
 13. Manfredi M.T., Zanin E., Rizzoli A.P. Helminth community on alpine marmots. First International Symposium on Alpine marmot (*Marmota marmota*) and on genus *Marmota*, Saint Vincent, Aosta, 28-30 October 1991. Proceedings, 1992: 203-207
 14. Manfredi M.T., Genchi C. Evaluation of the abomasal helminthic infracommunity of roe deer (*Capreolus capreolus*) from different habitats in Italy. Proceedings of the European Multicolloquium of Parasitology, September 7-11, 1992 The Hague, The Netherlands: 212
 15. Lanfranchi P., Manfredi M.T., Madonna M., Zaffaroni E., Ratti P. Annual patterns and dynamics of gastrointestinal helminths in alpine ibex of Piz Albris colony. Atti "Congreso internacional del Genero Capra en Europa", (ed. De Zulueta J. E Catalina M.A) Ronda (E), 20-22 ottobre 1992, pagg 119-126.
 16. Manfredi M.T., Dini W., Ganduglia S., Podestà M., Repetto G. Parasitological findings in striped dolphins. Proceeding of the sixth Annual Conference of the European Cetacean Society, San Remo 20-22 Febbraio 1992: 218-219
 17. Genchi C., Manfredi M.T., Farina L. Abomasal infection in goats bred in subtropical lands of Africa. Etudes et Syntheses de l'iemvt. Institut d'Elevage et de Medecine Veterinaire des Pays Tropicaux, Maisons-Alfort, France, 1993, 42: 618
 18. Genchi C., Fabbi M., Manfredi M. T., Rizzoli A.P., Chemini C., Nicolini G., Armati S., Massaria F., Marangoni A. Prevalenza di *Borrelia burgdorferi* in *Ixodes ricinus* in alcune aree del Trentino. Atti Convegno Internazionale di Malattie Infettive dell'arco alpino, 1994: 67-68
 19. Pacetti A. Fabbi M., Altabev R., Lombardo D., Manfredi M.T., Armati S., Massaria F., Genchi C. Stato sanitario del colombo nella città di Bolzano. Atti Convegno Internazionale di Malattie Infettive dell'arco alpino, 1994: 46-47
 20. Genchi C., Rizzoli A.P., Fabbi M., Sambri V., Manfredi M. T., Magnino S., Moroni A., Massaria F., Cevenini R. Ecology of *Borrelia burgdorferi* in some areas of northern Italy. Proceedings of the VI International conference on Lyme borreliosis, 1994: 232-235
 21. Genchi C., Manfredi M.T., Rizzoli A.P., Fabbi M., Magnino S. *Borrelia* infection and the ecology of *Ixodes ricinus* in two areas of northern Italy. VIII International Congress of Parasitology, Izmir Turkey, 1994: 316
 22. Manfredi M.T., Ganduglia S., Dini V., Barnabò S., Hossain Q.Z. Dynamics of *Anisakis simplex* larvae in fish from the Ligurian sea (Italy). Fourth International Symposium of Ichthyoparasitology October 3-7, Munich Germany 1995: 25
 23. Rizzoli A.P., Cattadori I., Manfredi M.T., Rosà R. Rock partridge (*Alectoris graeca saxatilis*) population dynamics and parasites: first survey on host helminth community. VII European Multicolloquium of Parasitology, Parma, Italy. Abstracts. Parassitologia 1996, 38: 271
 24. Sironi M., Bandi C., Manfredi M.T., Zaffaroni E., Lanfranchi P. Direct sequencing of the PCR amplified ribosomal ITS of *Teladorsagia circumcincta* from sheep. VII European Multicolloquium of Parasitology, Parma, Italy. Abstracts. Parassitologia 1996, 38: 125
 25. Manfredi M.T., Ganduglia S., Dini V., Barnabò S. Dynamics of *Anisakis simplex* larvae in fish from the Ligurian Sea (Italy). VII European Multicolloquium of Parasitology, Parma, Italy. Abstracts. Parassitologia, 1996, 38: 40
 26. Zaffaroni E., Manfredi M.T., Lanfranchi P. Seasonality and abomasal helminth community structure in *Capra ibex*. VII European Multicolloquium of Parasitology, Parma, Italy. Abstracts. Parassitologia, 1996, 38: 25.
 27. Poglayen G., Calderola S., Roda R., Manfredi M.T., Zaffaroni E., Lanfranchi P. Alpine marmot (*Marmota marmota*) intestinal parasites through the active season: two years of sampling. VII European Multicolloquium of Parasitology, Parma, Italy. Abstracts.; Parassitologia, 1996, 38: 269.
 28. Paltrinieri S., Manfredi M.T., Comazzi S. Haematological and parasitological findings in early stages of acute canine babesiosis. 15 th meeting of the European Society of Veterinary Pathology, Sassari - Alghero

- 16-19 september 1997, 48
29. Genchi C., Manfredi M.T., Basano Solari F., Rizzoli A.P., Chemini C., Fabbi M., Magnino S., Garbarino C. Ecologia di *Ixodes ricinus* e *Borrelia burgdorferi* in Nord Italia. 4° Convegno Internazionale di Malattie infettive nell'arco Alpino, Siusi allo Sciliar 1997: 28-30
 30. Manfredi M.T., Scali S., Guidali F. *Ixodes ricinus* on green lizards in a natural area from North Italy. 17th International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology, 15-19 August 1999, Copenhagen
 31. Genchi C, Manfredi MT. Tick species infesting ruminants in Italy: ecological and bioclimatic factors affecting the different regional distribution. Proceedings of Workshop on tick-borne diseases of livestock in the Mediterranean Area, 3-6 march 1999, Palermo, Italy. Parassitologia 1999, 41: 41-45
 32. Genchi C., Kramer L., Manfredi M.T. Endo et ectoparasites presents chez les bovins français importés en Italie. Congrès de la Société Française de Buiatrie, Paris 15-17 Nov. 2000, 46-53
 33. Rizzoli A.P., Rosà R., Tagliapietra V., Hudson P.J., Cattadori I., Ferrari N., Favia G., Manfredi M.T., Genchi C. *Borrelia* infection in a natural population of *Apodemus* mice: preliminary results. 18th WAAVP 26-30 August 2001, Stresa Italy
 34. Manfredi M.T., Deplazes P., Fraquelli C., Trevisiol K. *Echinococcus multilocularis* in red foxes in north eastern Italy. 18th WAAVP 26-30 August 2001, Stresa Italy.
 35. Piccolo G., Manfredi M.T., Fraquelli C., Pedrotti L. Abomasal nematodes in red deer from the Stelvio National Park (Italy). 18th WAAVP 26-30 August 2001, Stresa Italy
 36. Spagnolo V., Giordano A., Manfredi M.T., Aurecchia P., Basilico M., Paltrinieri S. Prevalence of electrophoretical and hematological changes in a colony of free-roaming cats. 11TH Congress The European Society of Veterinary Internal Medicine, Dublin (Ireland) 5-8 September 2001
 37. Piccolo G., Manfredi M.T. New reports on parasites of marine turtles stranded along the Italian coasts. The First Mediterranean Conference on Marine Turtles, Rome 24-28 October 2001
 38. Citterio C.V., Casiraghi M., Simoncini L., Casanova V., Milani F., Manfredi M.T., Piccolo G., Lanfranchi P. Sanitary interactions between chamois and domestic ruminants: study of the mitochondrial DD4 gene diversity of *Haemonchus contortus* in the Italian Alps. Third World Conference on mountain ungulate, 2002 Saragossa (Aragon, Spain) June 10-15
 39. Manfredi M. T., Di Cerbo A. R., Bazzoli S., Trevisiol K., Lombardo D., Pasolli C., Ferro N. *Echinococcus multilocularis* nelle volpi italiane e impiego del test ELISA per la ricerca dei coproantigeni di *Echinococcus* in indagini epidemiologiche. 6° Convegno Internazionale Malattie Infettive nell'arco alpino, Siusi allo Sciliar (BZ), 20-22 Marzo 2003
 40. Lombardo D., Trevisiol K., Rabini M., Manfredi M.T. *Echinococcus multilocularis* in Alto Adige. 6° Convegno Internazionale Malattie Infettive nell'arco alpino, Siusi allo Sciliar (BZ), 20-22 Marzo 2003
 41. Di Cerbo A.R., Manfredi M.T., Trevisiol K., Bregoli M. Intestinal helminths of *Vulpes vulpes* (Linnaeus, 1758) from eastern Italian Alps. Ninth International Helminthological Symposium, Stara Lesna (Slovak Republic) June 9-13, 2003.
 42. Casulli A., La Rosa G., Manfredi MT, Genchi C, Pozio E (2007). First detection of *Echinococcus ortleppi* in Italy. 22nd international Congress of Hydatidology and International Symposium on Zoonoses, May 15-19, 2007, Athens, Greece
 43. Manfredi MT, Preti R, Lalle M, Pozio E, Cacciò S, Veneziani I (2007). *Cryptosporidium* sp infection in pigs from industrial farms in northern Italy: prevalence and genetic studies. 22nd international Congress of Hydatidology and International Symposium on Zoonoses, May 15-19, 2007, Athens, Greece
 44. Casulli A, Bart J-M, Knapp J, Piarroux R, Manfredi MT, La Rosa G., Genchi C, Pozio E (2007). Multi-loci microsatellite analysis of *Echinococcus multilocularis* from the alpine region of Italy. 22nd international Congress of Hydatidology and International Symposium on Zoonoses, May 15-19, 2007, Athens, Greece
 45. Garippa G, Battelli G, Cringoli G, Manfredi MT, Di Cerbo AR, Giangaspero A, Brianti E, Giannetto S, Poglayen G, Varcasia A, Scala A (2007). Updating on epidemiology and molecular characterization of *Echinococcus granulosus* strains in Italy. 22nd international Congress of Hydatidology and International Symposium on Zoonoses, May 15-19, 2007, Athens, Greece
 46. Manfredi MT, Di Cerbo AR, Veneziani I (2007). Echinococcosis risk in livestock from a non-endemic area in Italy. 22nd international Congress of Hydatidology and International Symposium on Zoonoses, May 15-19, 2007, Athens, Greece
 47. Manfredi MT, Gandini G (2007). Parasites of marine fish: which are implicated in the human health? Parassitologia, 49: 404. 7th International Symposium on fish parasites. Viterbo, Italy, 24-28 September 2007
 48. Manfredi MT, Veneziani I, Lalle M, Pozio E, Cacciò S M, Preti R. *Cryptosporidium* sp. Infection in pigs from industrial farms in Northern Italy: prevalence and genetic studies. 6th International Symposium on the Mediterranean Pig. 11-13 ottobre 2007. Capo d'Orlando Messina
 49. Di Cerbo AR, Manfredi MT, Zanzani S, Ruggeri M (2008). Helminth infection and breeding management in dairy goats of northern Italy. Congresso EMOP, Xth European Multicollloquium of parasitology, Paris, August

- 24-28, 2008
50. Manfredi M. T., C. Fraquelli, S. Zanzani, G. Zanatta (2009). Effects of condensed tannin on natural coccidian infection in goat kids. 1st CAPARA Cost action FA805, wgs WORKSHOP & MC Meeting Thessaloniki, 7-9 Ottobre 2009
 51. Alberti E.G., Archetti I.L., M.T. Manfredi, S. Zanzani, G. Bruni, G. Zanatta (2010). Gastrointestinal nematodes infection in two caprine breeds reared in northern Italy: the autochthonous Nera di Verzasca versus the Alpine goat. 2nd CAPARA, , Cost action FA805, wgs WORKSHOP & MC Meeting, Stara Lesna, Slovakia, 29-1 Ottobre 2010
 52. G. Giuliani, C. Fraquelli, S.A. Zanzani, E.G. Alberti, M. Villa, M.T. Manfredi (2011). One year survey on the emission of coccidial oocysts in adult goats: comparison between two dairy breeds. 3th CAPARA, Cost action FA805, wgs WORKSHOP & MC Meeting, Lymassol- Cyprus, 10-12 November 2011
 53. E.G. Alberti, S.A. Zanzani, N. Ferrari, G. Zanatta, G. Bruni, M.T. Manfredi (2011). Comparison of the effects of gastrointestinal nematodes on milk productivity in three dairy goat breeds. 3th . CAPARA, Cost action FA805, wgs WORKSHOP & MC Meeting, Lymassol- Cyprus, 10-12 November 2011
 54. Gazzonis A.L., Zanzani S.A., Villa M., Manfredi M.T. (2012). Survey of parasite infections in dairy goats in Lombardy (Northern Italy). 4th CAPARA, Cost action FA805, wgs WORKSHOP & MC Meeting, Gran Canaria, 19-21 September 2012
 55. Giuliani G., Zanzani S.A., Villa M., Bencetti F., Zanatta G., Bruni G., Manfredi M.T. (2012). Control practices and anthelmintic resistance against gastro-intestinal helminths in goat herds in Lombardy (northern Italy). 4th CAPARA, Cost action FA805, wgs WORKSHOP & MC Meeting, Gran Canaria, 19-21 September 2012
 56. Alberti Eg, mcneilly T, Villa M, Giuliani G, Manfredi MT (2012). *Teladorsagia circumcincta* specific antibody responses in two goat breeds with differing susceptibilities to gastro-intestinal nematode infection. 4th CAPARA, Cost action FA805, wgs WORKSHOP & MC Meeting, Gran Canaria, 19-21 September 2012
 57. Gazzonis AL, Zanzani SA, Molineri G, Villa M, Manfredi MT (2013). Detection of *Toxoplasma gondii* antibodies in sera and milk of naturally infected goats. 5th wgs CAPARA, Cost action FA805, Meeting, Berlin, Germany, 2 - 4 December 2013
 58. Gazzonis AL, Veronesi F, Zanzani SA, Manfredi MT (2013). Seroprevalence and risk factors for *Toxoplasma gondii* in small ruminants in Lombardy, northern Italy. 5th wgs CAPARA, Cost action FA805, Meeting, Berlin, Germany, 2 - 4 December 2013
 59. Gazzonis AL, Zanzani SA, Manfredi MT. Detection of antibodies anti-*Toxoplasma gondii* in tank bulk milk of caprine dairy herds in Lombardy (Northern Italy). EFSA Journal 2015;13(10):s1310: 110. Doi:10.2903/j.efsa.2015.s1310. 2nd EFSA Scientific Conference. EFSA (European Food Safety Authority), 2015. Shaping the Future of Food Safety, Together. Milan, Italy, 14-16 October 2015
 60. Manfredi MT, Zanzani SA, Gazzonis AL. Serosurvey based on meat juice analysis on *Toxoplasma gondii* infection in slaughtered small ruminants. EFSA Journal 2015;13(10):s1310: 107. Doi:10.2903/j.efsa.2015.s1310. 2nd EFSA Scientific Conference. EFSA (European Food Safety Authority), 2015. Shaping the Future of Food Safety, Together. Milan, Italy, 14-16 October 2015
 61. Gazzonis A L, Zanzani S, Manfredi MT. Spatial analysis of *Toxoplasma gondii* and *Neospora caninum* infections in small ruminants bred in Northern Italy. WAAVP 2015 Conference, Liverpool 16-20 August 2015
 62. Gazzonis A L, Zanzani S, Molineri G, Villa M., Manfredi MT. *Toxoplasma gondii* infection in a naturally infected caprine herd: antibody detection in sera and milk samples during lactation period. WAAVP 2015 Conference, Liverpool 16-20 August 2015
 63. V. Veneziano, F. Veronesi, F. Buono, R. Paolo Lia, P. Beraldo, M.T. Manfredi, D. Traversa, A. Frangipane di Regalbono, R. Papini, E. Brianti, D. Otranto, A. Scala, G. Poglayen, E. Ferroglio, G. Capelli, S. Sconza, V. Varasano, M. Gobbo, G. Cringoli, C. Genchi. A national questionnaire survey of helminth control practices on horses in Italy - preliminary results. WAAVP 2015 Conference, Liverpool 16-20 August 2015
 64. E Olivieri, M Bonga, L Berger, M Wijnveld, M T. Manfredi, F Jongejan. Transmission of *Rickettsia raoultii* and *Rickettsia massiliae* by in vitro feeding *Dermacentor reticulatus* and *Rhipicephalus sanguineus* ticks. International Symposium on Tick-borne pathogens and disease, Vienna, Austria, 14-17 September 2017.
 65. S Zanzani, E Olivieri, A Gazzonis, MT Manfredi. *Ixodes ricinus* infestation in cattle and goats: host preference in a (mixed) grazing herd in a mountain pasture (northern Italy). International Symposium on Tick-borne pathogens and disease, Vienna, Austria, 14-17 September 2017.
 66. Gazzonis A.L., M. Marangi, L. Villa, M.E. Ragona, E. Olivieri, S. A. Zanzani, A. Giangaspero, M.T. Manfredi. Serological and molecular epidemiology of *Toxoplasma gondii* infection in intensive pig farms in Northern Italy. Proceedings of the 4th International Meeting on Apicomplexa in Farm Animals, 11-14 October 2017, Madrid (Spain).
 67. Zanzani S A, AL Gazzonis, E Olivieri, l villa, MT Manfredi. Evaluation of *Eimeria* sp. infection and predictors of oocysts excretion in newly introduced beef cattle in northern Italy. Proceedings of the 4th International

- Meeting on Apicomplexa in Farm Animals, 11-14 October 2017, Madrid (Spain).
68. M.T. Manfredi, A. L. Gazzonis, L. Villa, A. M. Marino, G. Garippa, S. A. Zanzani, L. Rossi, W. Mignone. *Toxoplasma gondii* infection in beef cattle: a seroepidemiological multicenter study in Italy. COST Action FA1408: European Network for Foodborne Parasites (EURO-FBP), Foodborne Parasites Conference 14th February 2019, Oeiras, Portugal.
 69. Gazzonis AL, B. Gjerde, L. Villa, S. Minazzi, S. A. Zanzani, P. Riccaboni, G. Sironi, M. T. Manfredi. Molecular epidemiology of *Sarcocystis miescheriana* and *Sarcocystis suis hominis* in wild boar meat. COST Action FA1408: European Network for Foodborne Parasites (EURO-FBP), Foodborne Parasites Conference 14th February 2019, Oeiras, Portugal.
 70. Villa L. Gazzonis AL, Zanzani S., Riccaboni P., Sironi G., Manfredi MT. *Besnoitia besnoiti* in muscle from a chronically infected cow: a novel food-borne parasite? COST Action FA1408: European Network for Foodborne Parasites (EURO-FBP), Foodborne Parasites Conference 14th February 2019, Oeiras, Portugal
 71. L. Villa, AL Gazzonis, GA-Garcia, C Perlotti, C Diezma-Diaz, M Fernandez-Alvarez, S A Zanzani, F Ferrucci, MT Manfredi. First evidence of clinical besnoitiosis in donkeys in Italy. 5th International Meeting on Apicomplexan Parasites in Farm Animals 2-4 October 2019, Berlin, Germany.
 72. Gazzonis AL, SA Zanzani, L Villa, MT Manfredi. Monitoring *Toxoplasma gondii* infection in lactating goats: antibody detection in serum and milk samples and parasitic DNA detection in milk. 5th International Meeting on Apicomplexan Parasites in Farm Animals 2-4 October 2019, Berlin, Germany.

PARTECIPAZIONE CONGRESSI NAZIONALI

1. Traldi G., Manfredi M.T., Zanin E., Frigo W. Infestazioni naturali da nematodi parassiti dell'apparato digerente del camoscio (*Rupicapra rupicapra*) e del capriolo (*Capreolus capreolus*) nella provincia di Trento e Bolzano. XIII Congresso Nazionale SOIPA, Roma. Annali Istituto Superiore di Sanità 1986, 22: 483-486
2. Manfredi M.T., Ganduglia S., Genchi C. Impiego della chetotassi per la identificazione delle cercarie di trematodi nelle infestazioni naturali dei molluschi gasteropodi d'acqua dolce. XIII Congresso Nazionale SOIPA, Roma. Annali Istituto Superiore di Sanità 1986, 22: 509-512
3. Manfredi M.T., Zecchini O. Composizione dell'elmintofauna abomasale in popolazioni di *Capreolus capreolus*. XIV congresso nazionale SOIPA. Pisa, 21-24 maggio 1986; Parassitologia 1986, 28: 276-277
4. Traldi G., Manfredi M.T. Modificazioni morfologiche in nematodi abomasali dopo "fall out" radioattivo. Risultati preliminari. Atti sisvet. 1987, 41: 1144-1147.
5. Manfredi M.T., Pacetti A., Simeoni J., Genchi C. *Argas reflexus*: un possibile vettore di *Borrelia burgdorferi*. Atti SISVET 1988, 42 (1): 699-700
6. Manfredi M.T., Pacetti A., Gordini R., Costantini R., Madonna M., Genchi C. Epidemia di *Protostrongylus* sp in *Lepus europaeus* in Alto Adige. XV Congresso SOIPA; Parassitologia 1988, 30 (1): 117-118
7. Poglayen G., Manfredi M.T., Capelli G., Altinier E., Boggiosola L., Maragno M. Ricerche sulle parassitosi dell'apparato respiratorio di caprioli (*Capreolus capreolus*). XV Congresso SOIPA; Parassitologia 1988, 30 (1): 144-145
8. Manfredi M.T., Mohamed M. A. Le elmintiasi broncopolmonari dei ruminanti domestici e selvatici. Atti sisvet 1989, 43:1461-1464
9. Boggiosola L., Manfredi M.T. Prevalenza di nematodi broncopolmonari in cani di provenienza nazionale ed estera. Atti sisvet 1989, 43: 1465-1468
10. Lanfranchi P., Manfredi M.T., Boggio Sola L., Canavesi R., Tosi G. Elmintofauna gastro-intestinale del muflone in ambiente alpino. XVI Congresso SOIPA; Parassitologia 1990, 32 (Suppl.): 159-160
11. Manfredi M.T., Lanfranchi P. Elminti broncopolmonari in ruminanti domestici e selvatici. XVI Congresso SOIPA; Parassitologia 1990, 32 (Suppl.): 175-176
12. Manfredi M.T., Farina L., Madonna M., Ahmed M. A. Epidemiologia delle tricostrongilosi abomasali in capre allevate in aree subtropicali. Atti Sisvet 1990, 44: 1283-1286
13. Sironi G., Rizzoli A.P., Mandelli G., Manfredi M.T. Broncopolmonite verminosa nei ruminanti selvatici della Valle di Fiemme: rilievi anatomo-patologici e parassitologici. Atti sisvet 1990, 44: 983-986
14. Genchi C., Traldi G., Manfredi M.T., Di Sacco B., Nogara B., Dominoni S. Il controllo delle infestazioni elmintiche del cavallo: uso del pirantel pamoato. Atti del X Congresso Nazionale della Società Italiana di Ippologia, Padova 5-7 giugno 1991: 237-245.
15. Genchi C., Manfredi M.T., Rizzoli A.P., Zecchini O., Pacetti A., Flaim S. L'interazione ospite-parassita: espressione di uno stato di fatto o possibile parametro gestionale? Atti del II Convegno dei Biologi della selvaggina, Bologna 1991, Ricerche di Biologia della Selvaggina 1991, 19 (suppl.): 361-369
16. Lanfranchi P., Manfredi M.T., Madonna M., Tosi G., Boggiosola L., Colombi G. Significato dell'elmintofauna gastrointestinale nell'analisi delle interazioni muflone-camoscio. Atti del II Convegno dei Biologi della selvaggina, Bologna 1991, Ricerche di Biologia della Selvaggina 1991, 19 (suppl.): 371-382
17. Genchi C., Fabbi M., Bursi G., Martini G., Manfredi M.T. Sieroprevalenza di anticorpi anti-*Borrelia*

- burgdorferi* nel cane in alcune aree del Nord Italia. Atti Sisvet, 1992, 46: 1049-1052
18. Manfredi M.T., Fiorentini A. Rilievi parassitologici in roditori (Muridae e Cricetidae) sinantropici. XVII Congresso SOIPA; Parassitologia 1992, 34 (suppl. 1): 84-85
 19. Genchi C., Manfredi M.T., Rizzoli A.P., Madonna M., Zaffaroni E. Comunità elmintiche in popolazioni di caprioli (*Capreolus capreolus*). XVII Congresso SOIPA; Parassitologia 1992, 34 (Suppl.): 74-75
 20. Lanfranchi P., Manfredi M.T., Madonna M., Ratti P. Valutazioni sulle cariche elmintiche broncopolmonari ed abomasali nello stambecco. XVII Congresso SOIPA; Parassitologia 1992, 34 (Suppl.): 76-77
 21. Manfredi M.T., Gandini G., Traldi G. Infestazione muscolare da larve di cestodi Trypanorhyncha in pesce spada (*Xiphias gladius*). Atti Sisvet 1993, 47: 765-767
 22. Genchi C., Manfredi M.T., Vanini A., Fraquelli C. Osservazioni sulla contaminazione ambientale da Ixodidae in un'area protetta. Atti Sisvet 1993, 47: 1453-1455
 23. Genchi C., Manfredi M.T., Rizzoli A.P., Zecchini O., Nicolini G., Flaim S. L'epidemiologia nello studio delle malattie diffuse dei ruminanti selvatici e implicazioni gestionali. Atti Società Italiana di Buiatria 1993, 25: 135-145
 24. Caracappa S., Riili S., Prato F., Stancanelli A., Di Marco V., Loria G.R., Manfredi M.T. Indagine sulla fauna elmintica abomasale in ovini e caprini siciliani. Dati preliminari. Atti XI Congresso Nazionale S.I.P.A.O.C., Perugia 1-4 Giugno 1994: 287-290
 25. Manfredi M.T., Ambrosi M. Recent surveys of helminths in fallow deer (*Dama dama*) in Umbria (Central Italy). XVIII Congresso SOIPA; Parassitologia 1994, 36 (Suppl.): 87
 26. Ambrosi M.T., Manfredi M.T. Recent surveys of helminths in moufflons (*Ovis musimon*) in Umbria (Central Italy). XVIII Congresso SOIPA; Parassitologia 1994, 36 (Suppl.): 4
 27. Gelmetti D., Manfredi M.T., Cammarata G. Note a margine di alcune lesioni parassitarie della muscolatura del pesce spada (*Xiphias gladius*). Atti XIV Convegno Nazionale Associazione Patologi Italiani Veterinari, Saturnia 16-18 Marzo 1995: 109-117
 28. Manfredi M.T. *Dermacentor reticulatus* Fabricius 1794 nel cane in Italia. Atti Sisvet 1995, 49: 759-760.
 29. Genchi C., Manfredi M.T., Pacetti A., Baldaccini N.E. Parassitismo gastrointestinale di *Columba livia*: distribuzione e fruizione ambientale. Atti Sisvet 1995, 49: 753-754
 30. Manfredi M.T., Dini V., Ganduglia S., Furfaro V., Genchi C. Infestazione da zecche (Ixodidae) nell'uomo in un'area a rischio per borreliosi di Lyme. Atti Sisvet 1997, 51: 347-348
 31. Poglayen G., Manfredi M.T., Roda R., Saccarola N. Problematiche parassitarie in cuccioli di cane di importazione. Atti Sisvet 1997, 51: 641-642
 32. Manfredi M.T., Dini V., Ganduglia S., Genchi C. Environmental contamination by ticks in a risk area for tick-borne diseases. XX Congresso SOIPA, Roma. Parassitologia 1998, 40: 93
 33. Manfredi M.T., Dini V., Ganduglia S., Genchi C. Tick infestation in humans from a risk area for tick-borne diseases. XX Congresso SOIPA, Roma. Parassitologia 1998, 40: 94
 34. Piccolo G., Manfredi M.T., Milanese M. *Crassicauda* infection in cetaceans from the coasts of Italy. XX Congresso SOIPA, Roma. Parassitologia 1998, 40: 135
 35. Manfredi M.T., Rosso F., Zaffaroni E., Rosà R., Arlati G. Diffusion of *Anguillicola crassus* in wild and cultured populations of european eels from north Italy. XX Congresso SOIPA, Roma. Parassitologia, 1998, 40: 95
 36. Piccolo G., Manfredi M.T. Reperti parassitologici in tartarughe marine del Mediterraneo. Societas Herpetologica Italica. 2° Congresso Nazionale, Praia a Mare (Cs), 6-10 ottobre 1998: 12-13
 37. Manfredi M.T., Scali S., Guidali F., Bertolino D. Osservazioni sulla ixodofauna del ramarro (*Lacerta bilineata*) nel Parco Lombardo della Valle del Ticino. Societas Herpetologica Italica. 2° Congresso Nazionale, Praia a Mare (Cs), 6-10 ottobre 1998: 63-64
 38. Rizzoli A.P., Rosso F., Ferrari N., Manfredi M.T., Rosà R., Hudson P.J. Infestazione da *Ascaridia compar* (Schrunk, 1790) nella coturnice alpina (*Alectoris graeca saxatilis*): effetti sull'ovodeposizione e su alcuni parametri ematochimici. 2° Convegno Nazionale Ecopatologia della Fauna Selvatica, Bormio 8-10 ottobre 1998, J. Mt. Ecol 2003, 7 (Suppl.): 291-294
 39. Manfredi M.T., Piccolo G., Fraquelli C., Perco F. Elmintofauna in cervi provenienti dal Parco Nazionale dello Stelvio. Atti del 2° Convegno Nazionale Ecopatologia della Fauna Selvatica, Bormio 8-10 ottobre 1998, J. Mt. Ecol. 2003, 7 (suppl): 245-249
 40. Manfredi M.T., Giacometti A., Fraquelli C. Studio della popolazione elmintica in volpi (*Vulpes vulpes*) del Trentino Alto-Adige. Atti del 2° Convegno Nazionale Ecopatologia della Fauna Selvatica, Bormio 8-10 ottobre 1998; J. Mt. Ecol. 2003, 7 (suppl): 261-263
 41. Zaffaroni E., Manfredi M.T., Lanfranchi P. Specie-specificità dei nematodi abomasali in ruminanti selvatici. Atti del 2° Convegno Nazionale Ecopatologia della Fauna Selvatica, Bormio 8-10 ottobre 1998 in J. Mount. Ecology. 2003 7 (suppl): 191-197
 42. Manfredi M.T., Galli P., Crosa G., Piccolo G., Albricci O. Studio dei parassiti della fauna ittica realizzato mediante un sistema informativo territoriale. IX Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecologia, 14-

- 17 Settembre 1999, Lecce: 100-101
43. Manfredi M.T., Piccolo G., Rizzoli A.P., Genchi C. Rilievi sanitari su alcune popolazioni di piccioni (*Columba livia* forma domestica) in Nord Italia. Convegno "La gestione sanitaria dei piccioni in ambito urbano" 13 maggio 1999, Roma
 44. Rizzoli A.P., Rosso F., Ferrari N., Rosà R., Manfredi M.T., Hudson P. Elminti intestinali della coturnice alpina (*Alectoris graeca saxatilis*) e possibili conseguenze dell'infestazione sulla dinamica di popolazione. 4° Convegno Nazionale dei Biologi della Selvaggina, 28-30 ottobre 1999, Bologna: 79
 45. Platto S., Martin V., Valladares B., del Castillo A., de Armas F., Piñero J., Manfredi M.T. Studio epidemiologico delle infestazioni parassitarie in cetacei spiaggiati lungo le coste dell'arcipelago canario. Dati preliminari. 4° Convegno Nazionale sui Cetacei, 11-12 Novembre 1999, Milano
 46. Manfredi M.T., Sacchi R., Piccolo G., Barbieri F., Gentili A., Razzetti E., Sartorelli P., Grilli G., Rampin T., Fabbi M. Analisi morfometrica, stima numerica e valutazione dello stato sanitario in alcune colonie di colombi della città di Milano. Atti del Convegno "Colombi e storni, controllo e gestione", 15 Dicembre 2000, Modena
 47. Piccolo G., Manfredi M.T., Schiavini N. Parasitological monitoring of pigeons from an urban area of northern Italy. XXI Congresso SOIPA, Padova. Parassitologia 2000, 42: 88
 48. Manfredi., Dini V., Piacenza S. Tick infestation in domestic carnivores from north Italy. XXI Congresso SOIPA, Padova. Parassitologia 2000, 42: 203
 49. Riva G., Manfredi M.T., D'Intino C. Serological diagnosis of human infection by *Anisakis simplex*. XXI Congresso SOIPA, Padova. Parassitologia 2000, 42: 222
 50. Manfredi M.T., Piccolo G., Rosso F. Infezioni protozoarie e diffusione di trematodi monogeni in anguille allevate. VIII Convegno Nazionale AIAD (Associazione Italiana Ittiologi Acque Dolci), 29-30 giugno 2000, Codroipo (UD).
 51. Piccolo G., Manfredi M.T. Indagini parassitologiche in tartarughe marine del Mediterraneo. First Italian Meeting on Sea Turtle, biology and conservation, 19-20 ottobre 2000 Policoro (MT), 26-27
 52. Ferretti L., Simoncini L., Bazzocchi C., Venco L., Manfredi M.T., Bandi C. Purification of *Wolbachia* from the filarial nematode *Dirofilaria immitis* and genome size analysis through PFGE. XXII Congresso SOIPA, Parassitologia 2002, 44 (Suppl.1), 63
 53. Fabbi M., De Giuli L., Tranquillo M., Gragoni R., Manfredi M.T., Genchi C. Prevalence of *Bartonella henselae* in stray cats in Northern Italy: evaluation of serological and bacteriological tests as diagnostic tools. XXII Congresso SOIPA, Parassitologia 2002, 44 (Suppl.1), 58
 54. Piccolo G., Manfredi M.T. Nematode infections in loggerhead turtles from the coasts of Italy. XXII Congresso SOIPA, Parassitologia 2002, 44 (Suppl.1), 136
 55. Rosso F., Manfredi M.T., Ferrari N., Scalet G., Rizzoli A.P. Nematode infections in *Apodemus* spp and *Clethrionomys glareolus* (Schreber, 1780) from Trentino (Italian Alps). XXII Congresso SOIPA, Parassitologia 2002, 44 (Suppl.1), 16
 56. Scalet G., Rizzoli A.P., Paolucci P., Manfredi M.T. Ectoparasites of *Clethrionomys glareolus* (Schreber, 1780) and *Chionomys nivalis* (Martins, 1842) from a protected area of north-eastern Alps. XXII Congresso SOIPA, Parassitologia 2002, 44 (Suppl.1), 169
 57. Perrucci S., D'Agostino C., Ferrari F., Prins C., Manfredi M.T., Barsanti A., Sce S., Scoccianti S., Macchioni G. Parasites isolated from raptors in Tuscany. XXII Congresso SOIPA, Parassitologia 2002, 44 (Suppl.1), 134
 58. Manfredi M.T., Di Cerbo A.R., Trevisiol K. Infestazione da *Echinococcus multilocularis* in *Vulpes vulpes* in Italia. Convegno sulla ricerca zoologica e botanica in Alto Adige, Bolzano 12-14 Settembre 2002
 59. Scalet G., Rizzoli A.P., Paolucci P., Manfredi M.T. Indagine sulla fauna ectoparassitaria di *Clethrionomys glareolus* (Schreber, 1780) e *Chionomys nivalis* (Martins, 1842) nel Parco di Paneveggio-Pale di S. Martino (Alpi centro-orientali). Convegno sulla ricerca zoologica e botanica in Alto Adige, Bolzano 12-14 Settembre 2002
 60. Poglayen G., Gaglio G., Capelli G., Traldi G., Manfredi M.T., Giangaspero A. Il laboratorio di parassitologia veterinaria: indagine sulle tecniche diagnostiche. V Congresso Società Italiana di Diagnostica di Laboratorio Veterinaria (S.I.Di.L.V.), Pisa 20-21 Novembre 2003
 61. Casulli A., La Rosa G., Manfredi M.T., Romig T., Deplazes P., Genchi C., Pozio E. Copro-diagnosis of *Echinococcus multilocularis* in red foxes (*Vulpes vulpes*) from the Trentino Alto Adige Region (Northern Italy) by a Nested PCR Analysis. XXIII Congresso SOIPA, Parassitologia 2004, 46 (suppl 1): 36
 62. Casulli A., La Rosa G., Manfredi M.T., Di Cerbo A.R., Dinkel A., Romig T., Deplazes P., Genchi C., Pozio E. Copro-diagnosis of *Echinococcus multilocularis* by a nested PCR in red foxes (*Vulpes vulpes*) from northern Italy. Convegno Nazionale di Iddatologia, Sassari 7-8 Ottobre 2004, Parassitologia 2004, 46: 419-420
 63. Togni T., Manfredi M.T., Di Cerbo A.R., Zanzani S., Gioppo S., Piccolo G., Bregoli M., Trevisiol K. Abomasal nematodes community in Cervidae (*Cervus elaphus* and *Capreolus capreolus*) from the Trentino Alto Adige (North Italy). XXIII Congresso SOIPA, Parassitologia 2004, 46 (suppl 1): 71
 64. Di Cerbo A.R., Manfredi M.T., Bregoli M., Chini A., Pirinesi F., Bazzoli S. Epidemiological study on intestinal helminths of *Vulpes vulpes* (Linnaeus, 1758) from Trento (Northern Italy). Parassitologia 2004,

- 46 (suppl 1): 38
65. Manfredi M.T., Di Cerbo A.R., Trevisiol K, Bregoli M., Ferro Milone N., Orusa R, Bazzoli S. Epidemiological study on *Echinococcus multilocularis* in red fox (*Vulpes vulpes*) in Northern Italy. XXIII Congresso SOIPA, Parassitologia 2004, 46 (suppl 1): 49
 66. Santagati S., Manfredi M.T., Piccolo G., Bazzocchi C., Casiraghi M., Bandi C. Populational genetic analysis in four species of nematodes of subfamily Ostertagiinae Lopez-Neyra, 1947 from wild ruminants (Cervidae and Bovidae) in North Italy based on ND4 gene sequences. XXIII Congresso SOIPA, Parassitologia 2004, 46 (suppl 1): 189
 67. Fognani P., Manfredi M.T., Insacco G., Cancelli F., Mignone W., Poggi R., Pietrobelli M. Parasitological survey on cetaceans stranded along the Italian coasts: preliminary results. XXIII Congresso SOIPA, Parassitologia 2004, 46 (suppl 1): 150
 68. Garippa G., Battelli G., Cringoli G., Giangaspero A., Giannetto S., Manfredi M.T. Aggiornamenti epidemiologici sull'echinococcosi animale in Italia. Convegno Nazionale di Idatidologia, Sassari 7-8 Ottobre 2004, Parassitologia 2004, 46: 37-38
 69. Traldi G., Di Cerbo A., Attili A., Bazzoli S., Manfredi M.T. Preliminary data on *Echinococcus granulosus* (Batsch, 1786) in dogs from Lombardia and Marche regions (northern and central Italy). Convegno Nazionale di Idatidologia, Sassari 7-8 Ottobre 2004, Parassitologia 2004, 46: 445-447
 70. Manfredi M.T., Di Cerbo A.R., Trevisiol K. An updating on the epidemiological situation of *Echinococcus multilocularis* in Trentino Alto Adige (northern Italy). Convegno Nazionale di Idatidologia, Sassari 7-8 Ottobre 2004, Parassitologia 2004, 46: 431-433
 71. Razzetti E., Gentili A., Sacchi R., Bernini F., Manfredi M.T., Piccolo G. Ecologia del colombo (*Columba livia* forma domestica) in tre diverse realtà urbane dell'Italia settentrionale. Atti del Workshop "Ecosistemi urbani: ecologia e gestione della fauna in città", Milano 8 Marzo 2003. Natura, Rivista di Scienze Naturali, 2004, 94: 55-62
 72. Manfredi M.T., Di Cerbo A.R., Casulli A., Bazzoli F., Trevisiol K., Bregoli M., Ferro Milone N., Gaffuri A., Orusa R. (2005). An updating on *Echinococcus multilocularis* and other intestinal helminths of the red fox *Vulpes vulpes* (Linnaeus, 1758) from Italian Alps. Congresso di Teriologia, Hystrix, suppl. 105
 73. Manfredi MT, Casulli A, La Rosa G, Di Cerbo AR, Trevisiol K, Genchi C, Pozio E. (2006). *Echinococcus multilocularis* in north Italy. XXIV Congresso Nazionale SOIPA, Parassitologia 48: 43-46
 74. Capra M, D'Amelio S, Bandi C, Manfredi MT, Piccolo G, Gomez Morales MA, Pozio E, Giuffra E (2006). Use of Real Time PCR to detect different species of Anisakidae and to reveal contaminants in fish product. XXIV Congresso Nazionale SOIPA, Parassitologia 48: 282
 75. Manfredi MT, Preti R, Lalle M, Tonanti D, Pozio E, Cacciò SM (2006). *Cryptosporidium* spp infections in pigs from industrial farms of northern Italy: prevalence and genotyping. XXIV Congresso Nazionale SOIPA, Parassitologia 48: 269
 76. Di Cerbo A R, Manfredi MT, Villa M, Bencetti F, Traldi G, Zanzani S (2006). A parasitological survey on goat farms in Varese and Bergamo provinces (Lombardy, north Italy). XXIV Congresso Nazionale SOIPA, Parassitologia 48:304
 77. Manfredi MT, Steidler S, Zanzani S (2006). Survey of endoparasites in cynomolgus macaque (*Macaca fascicularis*) of a Research Centre. XXIV Congresso Nazionale SOIPA, Parassitologia 48: 310
 78. Manfredi MT, Di Cerbo AR, Casulli A, Pozio E, Varcasia A, Garippa G (2006). *Echinococcus granulosus* in the Lombardy region. XXIV Congresso Nazionale SOIPA, Parassitologia 48: 341
 79. Rotondi S, Di Cerbo AR, Manfredi MT (2006). Parasitological study on exotic reptiles imported as pet animals in Lombardy (northern Italy). XXIV Congresso Nazionale SOIPA, Parassitologia 48: 343
 80. Brianti E, Poglayen G, Virga A, Manfredi MT, Di Cerbo AR, Varcasia A, Tomaselli A, Giannetto S (2006). Echinococcosis and Hydatid Disease in Sicily (Italy). XXIV Congresso Nazionale SOIPA, Parassitologia 48: 330
 81. Giangaspero A, Paletti B, Gatti A, Iorio R, Traversa D, Capelli G, Manfredi MT, Varcasia A, Garippa G (2006). The epidemiological scenario of echinococcosis in the Abruzzo region. XXIV Congresso Nazionale SOIPA, Parassitologia 48: 338
 82. Manfredi MT (2006). Diagnostica delle endoparassitosi: importanza del riconoscimento degli elminti adulti. Atti XVII Congresso SIPAOC 25-28 ottobre 2006 Lamezia Terme (CZ).
 83. Manfredi MT, Di Cerbo AR, Bencetti F, Roncari S, Zanzani S (2006). Infestazioni parassitarie del tratto gastroenterico in caprini allevati in Lombardia. Atti XVII Congresso SIPAOC 25-28 ottobre 2006 Lamezia Terme (CZ).
 84. Ruggeri M., Damiani R., Bencetti F., Di Cerbo AR, Manfredi MT (2008). Presenza di *Cryptosporidium* e *Giardia* spp in allevamenti caprini da latte: indagine nel territorio della valle Brembana (Lombardia, Nord Italia). XVIII Congresso SIPAOC 17-20 settembre 2008 Trezzo sull'adda (MI), Large Animal Review 14 (suppl): 220
 85. Manfredi M.T., Di Cerbo AR, Bronzo V, Zanzani S, Ruggeri M, Moroni P, Villa M, Robustelli I (2008). Correlazioni tra nematodi gastrointestinali e caratteristiche igieniche del latte in allevamenti di capre lombardi. XVIII Congresso SIPAOC 17-20 settembre 2008 Trezzo sull'adda (MI), Large Animal Review 14

- (suppl): 192
86. Di Cerbo AR, Manfredi MT, Zanzani S, Ruggeri M, Stradiotto K, Drigo M (2008). Distribuzione spaziale e analisi dei fattori di rischio delle infestazioni da parassiti gastrointestinali dei caprini in Lombardia. XVIII Congresso SIPAOC 17-20 settembre 2008 Trezzo sull'adda (MI), Large Animal Review 14 (suppl): 176
 87. Alberti E, Zanzani S, Villa M, Sironi G, Manfredi MT (2008). *Elaphostrongylus cervi*: un parassita emergente nell'allevamento caprino in Italia? XVIII Congresso SIPAOC 17-20 settembre 2008 Trezzo sull'adda (MI), Large Animal Review 14 (suppl): 149
 88. Manfredi MT (2008). Risk analysis of pig zoonotic protozoa. XXV Congresso Nazionale soipa Pisa, 18-21 Giugno 2008, Parassitologia
 89. Ruggeri M., Manfredi M.T., Preti R., Zanzani S.A. Health aspects of parasitic origin in organic dairy cattle. XXV Congresso Nazionale soipa Pisa, 18-21 Giugno 2008 Parassitologia
 90. Garippa G., Manfredi MT (2009). Cystic echinococcosis in Europe and in Italy. LXII Convegno Nazionale sisvet - San Benedetto del Tronto 24-29 settembre 2008, Vet. Res. Comm. 33, supp 1, s35-s39
 91. Battelli G., G. Garippa, MT Manfredi (2009). Animal cystic echinococcosis in Italy. V Workshop Nazionale di Epidemiologia, Torino 10-11 dicembre 2009.
 92. M.T. Manfredi, A. Invernizzi, S. Tagliabue, S. Zanzani (2009). Rischi sanitari legati alla presenza di nutrie in un'area urbanizzata. V Workshop Nazionale di Epidemiologia, Torino 10-11 dicembre 2009.
 93. Manfredi M.T., Zanzani S., Alberti E., Ferrari N., Stradiotto K. (2010). Parassitismo gastrointestinale e produzioni in caprini allevati in Lombardia: confronto tra razze diverse. BIOD 2010, Coltivare la biodiversità, Milano 10-11 giugno 2010.
 94. Gazzonis A., Fernández A., Gonzalez J., Arbelo M., Manfredi M.T. (2010). Retrospective study of parasites found in stranded Cetaceans in Canary Islands from 2000 to 2009. XXVI Congresso Nazionale soipa Perugia, 22-25 Giugno 2010, Parassitologia 52 (1-2): 352
 95. Zanzani S, Bonassi L., Maffi S., Manfredi M.T. (2010). Prevalence of intestinal parasites in dogs and cats from two provinces of Lombardy region and perception of related risks by the pet owners. XXVI Congresso Nazionale soipa Perugia, 22-25 Giugno 2010, Parassitologia 52 (1-2): 341
 96. Zanzani S., Alberti E.G., Manfredi M.T., N. Ferrari, Stradiotto K. (2010). A study of the effects of gastrointestinal Strongylida on milk production in dairy goats bred in Lombardy. XXVI Congresso Nazionale soipa Perugia, 22-25 Giugno 2010, Parassitologia 52 (1-2): 259
 97. Zanzani S., Di Cerbo AR., Musella V., Rinaldi L., Maghenzani C., Manfredi M.T. (2010). Environmental fecalization in Milan, northern Italy: prevalence of canine intestinal parasites and evaluation of health risk. XXVI Congresso Nazionale soipa Perugia, 22-25 Giugno 2010, Parassitologia 52 (1-2): 342
 98. Mattiucci, S., Paoletti M., Marcer F., Gazzonis A., Fernandez A., Gonzales F., Manfredi M.T., Nascetti G. (2010). Genetic heterogeneity within *Anisakis physeteris* (sensu lato) (Nematoda: Anisakidae) from sperm whales, *Physeter macrocephalus*, from Ionian Sea (Apulian coast) and Atlantic Ocean (Canarias Island coast). XXVI Congresso Nazionale soipa Perugia, 22-25 Giugno 2010, Parassitologia 52 (1-2): 342
 99. Manfredi M.T., Fraquelli C., Cavazzoni M., Zanzani S. (2010). L'infezione da *Eimeria* nel capretto in allevamenti a diverso sistema di conduzione. XIX Congresso Sipaoc, Pesaro 22-25 Settembre 2010, Large Animal Review (5 suppl.), 89.
 100. Manfredi M.T., Zanzani S., G. Bruni, K. Stradiotto, G. Zanatta, M. Villa (2010). Il controllo degli endoparassiti negli allevamenti caprini in Lombardia: tra strategie convenzionali ed alternative. XIX Congresso Sipaoc, Pesaro 22-25 Settembre 2010, Large Animal Review (5 suppl.), 23-27.
 101. Alberti E.G., Archetti I.L., Manfredi M.T., Zanzani S., Bruni G., Zanatta G. (2010). Valutazione preliminare dell'infestazione da nematodi gastrointestinali in due razze caprine allevate in Lombardia. XIX Congresso Sipaoc, Pesaro 22-25 Settembre 2010, Large Animal Review 16 (5 suppl.), 55
 102. Manfredi M.T., Fraquelli C., Piccolino Boniforti P., Rizzi R., Zanzani S. (2012). Effects of condensed tannin on natural coccidian infection in goat kids. XXVII Congresso Nazionale SOIPA, Alghero 26-29 Giugno 2012, In Mappe Parassitologiche, series editor G. Cringoli, 2012, vol 18: 82
 103. Zanzani S., Tarlarini A., Di Cerbo A., Preti R., Manfredi M.T. (2012). Alien parasites following the introduction of *Myocastor coypus* in northern Italy. XXVII Congresso Nazionale SOIPA, Alghero 26-29 Giugno 2012, In Mappe Parassitologiche, series editor G. Cringoli, 2012, vol 18: 150
 104. Gazzonis A., Zanzani S., Epis S., Manfredi M.T. (2012). Health risk associated with the presence of coypus (*Myocastor coypus*) in Lombardy: an overview of *Toxoplasma gondii*, *Giardia* sp. and *Cryptosporidium* sp. Infections. XXVII Congresso Nazionale SOIPA, Alghero 26-29 Giugno 2012, In Mappe Parassitologiche, series editor G. Cringoli, 2012, vol 18: 135
 105. Giuliani G, Alberti EG, Zanzani SA, Manfredi MT (2012). Emission of coccidian oocysts by two goat breeds during one year survey. XXVII Congresso Nazionale SOIPA, Alghero 26-29 Giugno 2012, In Mappe Parassitologiche, series editor G. Cringoli, 2012, vol 18: 253
 106. Alberti E.G., Bruni G., Zanatta G., Rizzi R., Manfredi M.T. (2012). Natural and experimental infection with gastrointestinal nematodes in dairy goats Alpine and Nera di Verzasca. XXVII Congresso Nazionale SOIPA,

- Alghero 26-29 Giugno 2012, In Mappe Parassitologiche, series editor G. Cringoli, 2012, vol 18: 243
107. Manfredi M.T., Fraquelli C., Piccolino Boniforti P., Rizzi R., Zanzani S. (2012). Utilizzo di un concentrato tanninico per il contenimento dei coccidi del capretto. XX Congresso SIPAOC, Siracusa, 26-29 Settembre 2012, Large Animal Review 2013, 5 (suppl 1): 34
 108. Gazzonis A.L., G. Alvarez Garcia, S. A. Zanzani, A. Maggioni, G. Garippa, L. Rossi, M. Maggiora, A. Invernizzi, M. Luini, V. Dini, M. Tranquillo, L. Ortega Mora, MT. Manfredi. Epidemiological study of *Besnoitia besnoiti* infection among cattle in insular and North-Western Italy. XXVIII Congresso Nazionale SOIPA, 24-27 Giugno 2014, ROMA
 109. A.L. Gazzonis, F. Veronesi, S. A. Zanzani, G. Molineri, I. Moretta; A. Moretti, D. Piergili Fioretti, A. Invernizzi, MT. Manfredi. Seroprevalence and risk factors for *Toxoplasma gondii* in small ruminants in Northern Italy. XXVIII Congresso Nazionale SOIPA, 24-27 Giugno 2014, ROMA
 110. S Aurelio Zanzani, A L Gazzonis, A Di Cerbo, MT Manfredi. Gastrointestinal nematodes of dairy goats in northern Italy: anthelmintic resistance and practices of parasite control. XXVIII Congresso Nazionale SOIPA, 24-27 Giugno 2014, ROMA
 111. Gazzonis A.L., S.A. Zanzani, G. Alvarez-Garcia, L. Ortega-Mora, M.T. Manfredi. Studio di sieroprevalenza di *Neospora caninum* in aziende ovicaprine in Lombardia. XXI Congresso Nazionale SIPAOC, 9/12 Settembre 2014, FOGGIA, Large Animal Review 20, supp 4, 138
 112. A L Gazzonis, S Aurelio Zanzani, Gabriele Giuliani, Eric Alberti, MT Manfredi. Longitudinal survey on *Eimeria* infection in two goat breeds in northern Italy. Atti del LXIX Convegno S.I.S.Vet, Perugia 15-17 giugno 2015, ISBN 978-88-909002-0-7
 113. S Zanzani, A Gazzonis, MT Manfredi. Endoparasitic infections in sheep: prevalence and risk factors using age-clustered pooled fecal samples. Atti LXIX Convegno S.I.S.Vet, Perugia 15-17 giugno 2015, ISBN 978-88-909002-0-7
 114. S Zanzani, A Gazzonis, MT Manfredi. Gastrointestinal parasites in psittacine birds reared in northern Italy. Atti LXIX Convegno S.I.S.Vet, Perugia 15-17 giugno 2015, ISBN 978-88-909002-0-7
 115. A L Gazzonis, S A Zanzani, S Magistrelli, MT Manfredi. Parasitic infections in colony cats from a metropolitan area: markers for urban biodiversity. Atti LXIX Convegno S.I.S.Vet, Perugia 15-17 giugno 2015, ISBN 978-88-909002-0-7
 116. E Olivieri, G Morganti, ML Marenzoni, F Veronesi, MT Manfredi, M Coletti, MT Antognoni, A Moretti. Epidemiological survey on *Anaplasma phagocytophilum* infection in dogs in central Italy: serological and biomolecular evidences. Atti LXIX Convegno S.I.S.Vet, Perugia 15-17 giugno 2015, ISBN 978-88-909002-0-7
 117. E Olivieri, A L Gazzonis, S Aurelio Zanzani, F Veronesi, F Bottura, A Santoro, MT Manfredi (2016). Survey on parasitic infections in captivity and wild birds of prey. LXX Convegno SISVET, Palermo 13 -16 Giugno 2016
 118. G Garippa, E Pintore, E Sanna Passino, S Pau, N Columbano, A Scanu, S Caggiu, R Deiana, V Melosu, MT Manfredi. Risk factors of gastrointestinal parasites lungworms ticks and lice in donkeys in the Asinara National Park (SARDINIA - ITALY). LXX Convegno SISVET, Palermo 13 -16 Giugno 2016
 119. A L Gazzonis, S Cavallero, Stefano D'Amelio, S Zanzani, R Malandra, V Ranghieri, MT Manfredi. *Anisakis* and *Hysterothylacium* larvae in anchovies (*Engraulis encrasicolus*) and chub mackerel (*Scomber japonicus*) in the Mediterranean sea: molecular identification and risk factor. Atti XXIX Congresso soipa e European Veterinary Parasitology College, Bari 21-24 Giugno 2016 Pag 42
 120. E Olivieri, S A. Zanzani, A L. Gazzonis, F Veronesi, MT Manfredi. Seasonal activity of *Dermacentor reticulatus* in a peri-urban park in north-eastern Italy. Atti XXIX Congresso soipa e European Veterinary Parasitology College, Bari 21-24 Giugno 2016 pag 95
 121. A Scala, AL Gazzonis; G Lai, A Varcasia, AP Pipia, MT Manfredi. Bovine besnoitiosis: first outbreak in beef cattle in Sardinia island. Atti XXIX Congresso soipa e European Veterinary Parasitology College, Bari 21-24 Giugno 2016 Pag 113
 122. S Aurelio Zanzani, A L Gazzoni, E Olivieri, F Folatti, MT Manfredi. A longitudinal study on endoparasites in grazing equids in an alpine environment (northern Italy). Atti XXIX Congresso soipa e European Veterinary Parasitology College, Bari 21-24 Giugno 2016 Pag 117
 123. Gazzonis A L, F Veronesi, Napoli E, E Brianti, A Santoro, S A Zanzani, E Olivieri, M Diaferia, M G Pennisi, M T Manfredi. Cross-sectional survey on *Tritrichomonas foetus* infection in Italian cats. Atti XXIX Congresso soipa e European Veterinary Parasitology College, Bari 21-24 Giugno 2016 Pag 119
 124. G Garippa, E Pintore, N Columbano, S Caggiu, A Scanu, V Melosu, S A Zanzani, A L Gazzonis, P A G Aranda, MT Manfredi. Risk factors of gastrointestinal parasites and lungworms in donkeys in the Asinara National Park (Sardinia- Italy). Atti XXIX Congresso soipa e European Veterinary Parasitology College, Bari 21-24 Giugno 2016 pag 223
 125. G Garippa, E Pintore, N Columbano, E Olivieri, A Scanu, V Melosu, R Deiana, G Careddu, MT Manfredi. Ticks and lice of the donkeys in the Asinara National Park (Sardinia - Italy). Atti XXIX Congresso soipa e European Veterinary Parasitology College, Bari 21-24 Giugno 2016 pag 224
 126. AL Gazzonis, E Olivieri, F Veronesi, SA Zanzani, L Villa, MT Manfredi Infezione da *Toxoplasma gondii* in

- piccoli ruminanti: ricerca di anticorpi nel succo di carne e del DNA del parassita nelle carni destinate al consumo umano. Atti del XXII Congresso SIPAOC, Cuneo 13-16 Settembre 2016: 94. ISBN 978-88-905827-8-3
127. M.T. Manfredi, S.A. Zanzani, A.L. Gazzonis, E. Olivieri, L. Villa. Infestazioni da nematodi gastrointestinali della capra: differenze nel rapporto ospite/parassita tra razze monticanti in Lombardia. Atti del XXII Congresso SIPAOC, Cuneo 13-16 Settembre 2016: 99. ISBN 978-88-905827-8-3
 128. G. Curone, A.L. Gazzonis, S.A. Zanzani, D. Vigo, M. Faustini, L. Bertolotti, D. Negroni, F. Riva, P. Moroni, S. Mazzola, I.L. Archetti, M.T. Manfredi. Indicazioni ematologiche in capre di razza Nera di Verzasca vs Camosciata delle Alpi di un allevamento delle Prealpi lombarde. Atti del XXII Congresso SIPAOC, Cuneo 13-16 Settembre 2016: 135. ISBN 978-88-905827-8-3
 129. Villa L., A.L. Gazzonis, M.T. Manfredi. Epidemiologia e genotipi di *Toxoplasma gondii* nel cinghiale e in suini da allevamenti convenzionali. Proceedings of the S.I.P.A.S. National Conference: 16-17 March 2017, Reggio Emilia (Italy).
 130. Zanzani S.A., E. Olivieri, A.L. Gazzonis, Eleonora De Faveri, M.T. Manfredi. Hard ticks infestation of dogs and cats in northern Italy. ATTI LXXI Convegno SISVET, Napoli 28 Giugno - 1 Luglio 2017 ISBN: 9788890909245
 131. E. Olivieri, A.L. Gazzonis, S.A. Zanzani, Paola Scarpa, Chiara Locatelli, L. Villa, M.T. Manfredi. A serological study of exposure to tick-borne pathogens in dogs from northern Italy. ATTI LXXI Convegno SISVET, Napoli 28 Giugno - 1 Luglio 2017 ISBN: 9788890909245
 132. E. Olivieri, M. Bonga, L. Berger, M. Wijnveld, M.T. Manfredi, F. Veronesi, F. Jongejan. Transmission of *Rickettsia raoultii* and *Rickettsia massiliae* by in vitro feeding *Dermacentor reticulatus* and *Rhipicephalus sanguineus* ticks. ATTI LXXI Convegno SISVET, Napoli 28 Giugno - 1 Luglio 2017 ISBN: 9788890909245
 133. E. Brianti, F. Arfuso, G. Cringoli, A. Di Cesare, L. Falsone, E. Ferroglio, A. Frangipane Di Regalbano, G. Gaglio, R. Galuppi, M. Genchi, R. Iorio, L. Kramer, R. P. Lia, M.T. Manfredi, G. Morganti, S. Perrucci, C. Pessarini, G. Poglayen, D. Otranto, L. Rinaldi, A. Scala, F. Solari Basano, A. Varcasia, L. Venco, V. Veneziano, F. Veronesi, S. Zanet, S.A. Zanzani. Italian nationwide survey on endoparasites of dogs. Atti del XXX Congresso Nazionale SOIPA, 2018, 45-48, ISBN 978-88-943575-0-9
 134. A.L. Gazzonis, M. Marangi, S.A. Zanzani, L. Villa, A. Giangaspero, M.T. Manfredi. Epidemiology and genetic diversity of *Blastocystis* sp. in dogs housed in sanitary and rescue shelters. Atti del XXX Congresso Nazionale SOIPA, 2018, 84, ISBN 978-88-943575-0-9
 135. S.A. Zanzani, E. Olivieri, E. Pintore, G. Garippa, A.L. Gazzonis, L. Villa, V. Melosu, A. Scanu, N. Columbano, E. Sanna Passino, M.T. Manfredi. A serological study of exposure to tick-borne pathogens in donkeys from Asinara Island. Atti del XXX Congresso Nazionale SOIPA, 2018, 124, ISBN 978-88-943575-0-9
 136. Villa L., A.L. Gazzonis, C. De Maria, M.F. Persichetti, G. Caracappa, S. Caracappa, F. Vitale, S.A. Zanzani, E. Olivieri, M.T. Manfredi. Seroprevalence of selected equine vector-borne diseases in horses reared in Northern Italy. Atti del XXX Congresso Nazionale SOIPA, 2018, 125, ISBN 978-88-943575-0-9
 137. Zanzani S.A., A.L. Gazzonis, V. Lippolis, L. Villa, M.T. Manfredi. Seasonal variation and survival of *Parascaris equorum* eggs in soil. Atti del XXX Congresso Nazionale SOIPA, 2018, 137, ISBN 978-88-943575-0-9
 138. Gazzonis A.L., A.M. Marino, R. Giunta, R. Conti, G. Garippa, L. Rossi, W. Mignone, L. Villa, S.A. Zanzani, M.T. Manfredi. Seroprevalence of *Toxoplasma gondii* infection in beef cattle raised in Italy: a multicenter study. Atti del XXX Congresso Nazionale SOIPA, 2018, 168, ISBN 978-88-943575-0-9
 139. Villa L., A.L. Gazzonis, S. Mazzola, S.A. Zanzani, C. Perlotti, G. Sironi, M.T. Manfredi. Investigating on *Besnoitia besnoiti* (Apicomplexa, Sarcocystidae) in naturally infected dairy cattle by an integrated approach. Atti del XXX Congresso Nazionale SOIPA, 2018, 178, ISBN 978-88-943575-0-9.
 140. Gazzonis A.L., S.A. Zanzani, L. Villa, A. Vetere, M.T. Manfredi. Parasitic contamination in off-leash fenced dog areas' soil: an underestimated zoonotic risk? Atti del XXX Congresso Nazionale SOIPA, 2018, 228, ISBN 978-88-943575-0-9.
 141. S. Zanzani, A. Gazzonis, E. Migliorati, G. Aloisio, C. Failla, L. Villa, G. Curone, D. Vigo, M.T. Manfredi. Gastrointestinal parasites in dairy cattle in northern Italy: up to date and risk factors. Atti 50° Congresso della Società Italiana di Buiatria, Bologna 10-13 Ottobre 2018: 79
 142. Villa L., Bonfanti S., Ongaro I., Proserpio M., Riboli S., Perlotti C., Gazzonis A.L., Zanzani S.A., Sironi G., Pravettoni D., Manfredi M.T. *Demodex bovis* in *Besnoitia besnoiti* co-infected dairy cattle. Atti 50° Congresso della Società Italiana di Buiatria, Bologna 10-13 Ottobre 2018: 162
 143. S. Zanzani, L. Villa, A. L. Gazzonis, M.T. Manfredi. Coprological survey of hunting dogs from Northern Italy. 73° Convegno Sisvet, Olbia 19-22 Giugno 2019
 144. L. Villa, A. L. Gazzonis, C. Perlotti, S. Zanzani, L. Stucchi, G. Stancari, F. Ferrucci, M.T. Manfredi. First evidence of clinical besnoitiosis in donkeys in Italy. 73° Convegno Sisvet, Olbia 19-22 Giugno 2019
 145. A. L. Gazzonis, S. Zanzani, L. Villa, M.T. Manfredi. Strongyle infection in horses under different management

PUBBLICAZIONI A CARATTERE DIVULGATIVO

1. Traldi G., Manfredi M.T. (1990). La diarrea neonatale del vitello. *Bianco Nero* 6: 43-44
2. Manfredi M.T., Traldi G. (1990). Un ospite pericoloso: la pulce. *Cinologia* 1:41-43
3. Manfredi M.T. (1991). Un parassita di stagione. *Cinologia* 2:51-53
4. Manfredi M.T. (1992). Le infestazioni da elminti negli allevamenti. *Cinologia* 1:33-34
5. Manfredi M.T., Tomba M., Ganduglia S., Genchi C. (1994). Un esempio di adattabilità all'ambiente: gli Ixodidae. *Praxis Vet.* 15(3):11-12
6. Manfredi M.T., Genchi C. (1998). Anisakis visto dal parassitologo. *Notiziario allergologico* 1:37-41
7. Manfredi M.T. (2000). La criptosporidiosi nell'allevamento bovino ed ovi-caprino. *Riv. Zoot. Vet.* 28:3-12

ALTRE PUBBLICAZIONI

1. Rimoldi E., Frigo W., Manfredi M.T., Birattari C., Bonardi M., Cantone M.C. (1989). Rilievi sulla contaminazione di 137 Cs e 134 Cs nel camoscio (*Rupicapra rupicapra*) nel Parco Nazionale dello Stelvio. Parco Nazionale dello Stelvio, Quaderni del Parco 7: 9-26
2. Genchi C., Manfredi M.T., Lanfranchi P., Di Sacco B., Frigo W. (1989). Correlazione tra elmintofauna e indici epidemiologici in ungulati selvatici del Parco Nazionale dello Stelvio. Parco Nazionale dello Stelvio, Quaderni del Parco 7: 27-45
3. Genchi C., Manfredi M.T. (1991). Principi di epidemiologia. Atti I e II Corso di Aggiornamento sulla Gestione del Patrimonio Faunistico. Brescia 1989-1990. Istituto per la qualificazione e l'aggiornamento tecnico-professionale in agricoltura - Brescia 1991, 32: 177-188
4. Rizzoli A.P., Zaffaroni E., Fraquelli C., Genchi C., Manfredi M.T. (1993). La gestione faunistica del Parco Naturale Adamello-Brenta: monitoraggio sullo stato sanitario degli Ungulati selvatici. Parco Documenti, Notiziario Ufficiale del Parco Adamello-Brenta 3: 83 pp.
5. Manfredi M.T., Fabbi M., Magnino S., Rizzoli A.P., Genchi C. (1996). Rilievi sanitari sulla popolazione di colombi (*Columba livia* forma domestica) della città di Trento. Report Centro Ecologia Alpina 7:63-68
6. Rizzoli A.P., Rosso F., Rosà R., Hudson P.J., Manfredi M.T., Cattadori I.M., Genchi C. (1998). Studi sulla fauna macroparassitaria intestinale della coturnice (*Alectoris graeca saxatalis*) in provincia di Trento. Report Centro Ecologia Alpina 15: 91-110
7. Arcadipane M., Galli P., Crosa G., Garibaldi L., Bertoglio S., Riva M., Barcella M., Barzaghi C., Manfredi M.T. (2000). Carta delle vocazioni ittiche. Caratterizzazione ambientale degli ecosistemi acquatici. Provincia di Milano. Tutela e Sviluppo Ambientale. U.O. caccia, pesca e Polizia Provinciale, 2000. Pp. 360.
8. Galli P., Manfredi M. T. (2000). Parassitosi della fauna ittica in provincia di Milano. In Carta delle vocazioni ittiche. Caratterizzazione ambientale degli ecosistemi acquatici. Provincia di Milano. Tutela e Sviluppo Ambientale. U.O. caccia, pesca e Polizia Provinciale, 2000: 21-22
9. Genchi C., Manfredi M.T. (2000). Problemi sanitari legati ai ripopolamenti. Atti del Convegno Carta delle vocazioni ittiche. Caratterizzazione ambientale degli ecosistemi acquatici. Provincia di Milano. Tutela e Sviluppo Ambientale. U.O. caccia, pesca e Polizia Provinciale 2000: 37-41
10. Rizzoli A.P., Rosso F., Farrè L., Merz S., Nespereira J., Sebastiani D., Manfredi M.T., Rosà R., Maffei S. (2002). Il recupero degli uccelli rapaci in Trentino: l'esperienza del Centro di Ecologia Alpina. Report n. 26 del Centro di Ecologia Alpina: 1-45
11. Fognani P., Manfredi M.T., Pietrobelli M. (2005) Parassiti dei cetacei del Mediterraneo in Mammiferi marini del Mediterraneo. Storia naturale, Biologia, Anatomia, Patologia, Parassitologia. A cura di Bruno Cozzi. The Coffee House art & adv. (Pubblicazione in DVD)
12. Pietrobelli M., Manfredi M.T., Marcer F. (2006). Parasites of cetaceans of the Italian Mediterranean Sea. In Marine mammals of the Mediterranean and Black Sea. Natural history and biomedicine. Bruno Cozzi & Authors editors. The Coffee House art & adv Massimo Valdina publisher. Special edition for Accobams. (Pubblicazione in DVD).
13. Manfredi M.T., Bronzo V., Di Cerbo A. (2011). Allevamento caprino in Lombardia: stato igienico-sanitario e produzioni. Quaderni della ricerca; 129: 1-62. Regione Lombardia Agricoltura.
14. Manfredi M.T., Zanzani S.A., Roncari S., Di Cerbo A., Veneziani I. 2011. Guida alla diagnosi e controllo delle principali endoparassitosi della capra [Interactive Resource] /; [a cura di] M.T. Manfredi. - Milano: Regione Lombardia

ATTIVITÀ DI EDITOR

1. Membro dell'editorial board della rivista Parassitologia, official journal of the Italian Society of Parasitology (2000-2008)
2. Guest editor del volume 48 2006 della rivista Parassitologia. Parte dei contributi pubblicati in questo fascicolo sono stati presentati al Convegno "Attualità sulle parassitosi gastro-intestinali degli ovini e dei

- caprini" (Milano, Facoltà di Medicina Veterinaria, 3 novembre 2005; Sassari, 4 novembre 2005)
3. Annarita Di Cerbo, Mario Luini, Maria Teresa Manfredi, Marco Ruggeri editors: Atti del XVIII Congresso Nazionale S.I.P.A.O.C. Società Italiana di Patologia ed Allevamento degli ovini e dei caprini. 17-20 settembre 2008 Trezzo sull'adda (MI). Large Animal Review, 2008, 14 (suppl al numero 4): pp 235
 4. Garippa G., Manfredi M.T., Otranto D. Eds (2010). Parassitologia e Malattie Parassitarie degli Animali. Prima Edizione Italiana di Veterinary Parasitology di Taylor M., Coop B., Wall R., EMSI Roma pp 989.
 5. Garippa G., Manfredi M.T., eds (2011). Guida alla diagnosi e terapia delle Malattie Parassitarie degli Animali. Prima Edizione Italiana di Veterinary Parasitology di Foreyt J.W., EMSI Roma pp 276.
 6. Cetacei dei mari italiani. Diffusione, spiaggiamenti e problematiche sanitarie (2012). Eds. MT. Manfredi, AL Gazzonis, P. Merella, G. Garippa, V. Musella. Mappe Parassitologiche, series editor G. Cringoli, 2012, vol 16: 183 pp
 7. 2012-Small Ruminant Research Supplement: SIPAOC Congress 2010. Edited by Antonello Carta, Maria Teresa Manfredi, Giuseppe Moniello, Massimo Trabalza-Marinucci Volume 106, Supplement, Pages S1-S54 (August 2012)
 8. 2015-Small Ruminant Research Supplement: S.I.P.A.O.C. Congress 2012. Edited by Antonello Carta, Maria Teresa Manfredi, Giuseppe Moniello, Massimo Trabalza-Marinucci Volume 126, Supplement 1, Pages 1-74
 9. 2016-Small Ruminant Research Special Issue: Advances in Sheep and Goats Research: A Holistic Approach. Selected papers from SIPAOC 2014 Meeting, Italy. Edited by Annunziata Giangaspero, Agostino Sevi, Maria T. Manfredi, Volume 135, Pages 1-94
 10. 2019-A special issue of Animals (ISSN 2076-2615) "Selected Papers of the Italian Society of Sheep and Goat Pathology and Production (SIPAOC) Meetings" Prof. Giuseppe Moniello, Prof. Maria Teresa Manfredi, Prof. Paola Sacchi, Guest Editors

CAPITOLI DI LIBRI

1. In: Minelli A., Ruffo S., La Posta S. (eds). Checklist delle specie della fauna italiana, 9. Calderini, Bologna 1995:
Manfredi M.T., Orecchia P., Paggi L., Vinciguerra M.T., Zullini A. Nematoda Adenophorea.
Cerioni S., Manfredi M.T., Orecchia P., Paggi L., Vinciguerra M.T., Zullini A. Nematoda Rhabditia.
Cerioni S., Manfredi M.T., Orecchia P., Paggi L., Vinciguerra M.T., Zullini A. Nematoda Spiruria.
2. Manfredi M.T. Diagnosi di laboratorio. In "La filariosi cardiopolmonare del cane e del gatto" Edizioni Scivac. Cap. 8: 79-84, 1998.
3. Manfredi M.T., Viera C., Bandi C., Casiraghi M., Simon F. Phylogeny, systematics and structural aspects. In Heartworm infection in humans and animals F. Simon e C Genchi editors, Ediciones Universidad, Salamanca, 2001, pp 218
4. Roberts M., Arneberg P., De Leo G., Dobson A.P., Krecek T., Manfredi M.T., Lanfranchi P., Zaffaroni E. Parasite community ecology and biodiversity. In Ecology of wildlife diseases, ed. Hudson P.J., Rizzoli A.P., Grenfell B.T., Heesterbeek H., Dobson A.P., Oxford University Press, 2002, pp 197
5. Manfredi M.T. Capitoli: Diphyllobothriidae 301-306, Cimididae 415-420, Anoplura 420-426 In De Carneri "Parassitologia generale e umana" Casa Editrice Ambrosiana" 13a ed., 2004, 552 pp
6. Manfredi MT, Di Cerbo AR, Genchi M (2007). Biology of filarial worms parasitizing dogs and cats. In Mappe Parassitologiche: Dirofilaria immitis and D. Repens in dog and cat and human infections. Genchi C, Rinaldi L, Cringoli G editors. Cringoli serie editor.vol 8: 41-45 ISBN: 88-89132-14-0
7. In Garippa G., Manfredi M.T., Otranto D. Eds (2010). Parassitologia e Malattie Parassitarie degli Animali. Prima Edizione Italiana di Veterinary Parasitology di Taylor M., Coop B., Wall R., EMSI Roma:
Giangaspero A., Giannetto S., Manfredi M.T. Principi di morfologia e biologia. Cap. 1.:3-60.
Garippa G., Manfredi M.T. *Echinococcus granulosus*. Cap 3: 208-213.
Manfredi MT, A. Moretti, S. Perrucci. Parassiti degli animali da laboratorio. Cap. 9: 606-651
Galuppi R., Manfredi M.T. Parassiti degli animali esotici. Cap 10: 652-678
Cringoli G., Giangaspero A., Giannetto S., Manfredi M.T., Scala A., Traldi G. Diagnostica parassitologica. Cap 15: 798-854
8. Manfredi MT. Capitolo 25 Diphyllobothriosi (o Diphyllobotriasi), pp 204-208 in De Carneri Parassitologia medica e diagnostica parassitologica. 2012 Casa Editrice Ambrosiana ISBN: 88-08-18237-1
9. In Cetacei dei mari italiani. Diffusione, spiaggiamenti e problematiche sanitarie. Eds. MT. Manfredi, AL Gazzonis, P. Merella, G. Garippa, V. Musella. Mappe Parassitologiche, series editor G. Cringoli, 2012, vol 16: 183 pp:
Gazzonis A.L., Manfredi M.T., Garippa G. Parassiti dei Cetacei in Italia. Parte I, Cap 1: 49-57.
Gazzonis A.L., Manfredi M.T. Infezioni da *Giardia* e *Cryptosporidium*.
Gazzonis A.L., Manfredi M.T. Principali cause di mortalità naturale e di origine antropogenica nei cetacei. Parte III, cap. 2: 115-125
Gazzonis A.L., Manfredi M.T. Il fenomeno degli spiaggiamenti. Parte III, cap. 4: 145-150
10. Coautore Cap. 3 sezione Helminthes in D. Piergili Fioretti, A. Moretti eds (2020). Parassitologia e Malattie

Parassitarie in Medicina Veterinaria. Bononia University Press, 744pp

Data

12/05/2020

Luogo

Segrate