

ALLEGATO A

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 - Malattie Infettive e Parassitarie degli Animali, (settore scientifico-disciplinare VET/06 - Parassitologia e Malattie Parassitarie degli Animali) presso il Dipartimento di MEDICINA VETERINARIA, (avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 30 del 14/04/2020) - Codice concorso 4324

Nicola Ferrari CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME	FERRARI
NOME	NICOLA
DATA DI NASCITA	07 APRILE 1971

TITOLI DI STUDIO

TITOLO	CORSO DI STUDI	UNIVERSITÀ	ANNO CONSEGUIMENTO TITOLO
DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA	Scuola di Specializzazione in Tecnologia e Patologia delle Specie Avicole, del Coniglio e della Selvaggina	Università degli Studi di Milano - Dipartimento di Scienze Veterinarie e Sanità Pubblica (DIVET).	Lug - 2014
DOTTORATO DI RICERCA	Dottorato di Ricerca in Ecologia delle infezioni con una tesi dal titolo <i>"Macroparasite transmission and dynamics in Apodemus flavicollis"</i> ,	Università di Stirling (UK), Supervisione Prof. P. J. Hudson.	Nov - 2006
LAUREA MAGISTRALE	Laurea in Medicina Veterinaria (votazione 100/110) con una tesi sperimentale dal titolo <i>"Rilievi sanitari e valutazioni della sopravvivenza in lepri da ripopolamento seguite con radiotracking"</i> .	Università degli Studi di Milano presso l'allora Istituto di Patologia Generale Veterinaria, ora Dipartimento di Medicina Veterinaria (DIMEVET), Relatore Prof P. Lanfranchi	Mar - 1998

AI FINI DELLA VALUTAZIONE DELLA CONSISTENZA COMPLESSIVA, DELL'INTENSITÀ E DELLA CONTINUITÀ DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA COME PREVISTO NELL'ARTICOLO 13

Secondo quanto espresso dall'Art. 11, del Bando del presente Concorso, relativo alle modalità di attribuzione dei punteggi, nel presente Curriculum le esperienze vengono esposte secondo gli elementi:

- attività istituzionali, organizzative e di servizio (Art 14)
- attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti (Art 12)
- attività clinico-assistenziali (Art 15)
- attività di ricerca e pubblicazioni scientifiche (Art 13)

ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO

POSIZIONI RICOPERTE E TITOLI DI SERVIZIO IN AMBITO DI RICERCA		
DATA	INCARICO	STRUTTURA
Mar 2020-Attivo	Professore Associato per il settore concorsuale 07/H3 – Malattie Infettive e Parassitarie degli Animali, settore scientifico-disciplinare VET/06 – Parassitologia e Malattie Parassitarie degli Animali.	Università degli Studi di Milano-Dipartimento di Medicina Veterinaria (DIMEVET)
Mar 2017-Mar 2020	Ricercatore a Tempo Determinato_B per il settore concorsuale 07/H3 – Malattie Infettive e Parassitarie degli Animali, settore scientifico-disciplinare VET/06 – Parassitologia e Malattie Parassitarie degli Animali.	Università degli Studi di Milano-Dipartimento di Medicina Veterinaria (DIMEVET)
Dic 2013- Dic 2016	Ricercatore a Tempo Determinato_A per il settore concorsuale 07/H3 – Malattie Infettive e Parassitarie degli Animali, settore scientifico-disciplinare VET/06 – Parassitologia e Malattie Parassitarie degli Animali.	Università degli Studi di Milano-Dipartimento di Medicina Veterinaria (DIMEVET)
Nov 2013-Dic 2013	Incarico di lavoro per analisi statistiche nell'ambito della sperimentazione clinica <i>“Field study to evaluate efficacy of BAYTRIL 10% oral solution in comparison to PRAZIL N orale in the treatment of naturally occurring respiratory disease in rabbits caused by Pasteurella multocida”</i>	Bayer HealthCare Divisione Sanità Animale Viale Certosa 130 Milano
Mag 2012 –Sett 2013	Incarico di lavoro per analisi epidemiologiche nell'ambito del progetto di ricerca <i>“Ruolo dei ruminanti selvatici, cinghiali, e lepri come vettori patogeni a carattere zoonosico nell'arco alpino lombardo”</i>	Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lombardia Emilia Romagna; Sede di Brescia (Sezione Diagnostica e Sorveglianza Epidemiologica)
Nov 2007- Ott 2011	Assegnista di ricerca sul programma di ricerca: <i>“Epidemiologia delle infestazioni gastrointestinali nei ruminanti domestici in ambiente alpino: controllo ed interazione con la fauna selvatica”</i> , per l'area scientifico-disciplinare delle Scienze Veterinarie.	Dipartimento di Patologia Animale, Igiene e Sanità Pubblica Veterinaria (DIPAV) [ora Dipartimento di Medicina Veterinaria (DIMEVET)], Università degli Studi di Milano
Sett 2006-Sett 2007	Consulenza scientifica nell'ambito del progetto Interreg IIIA <i>“LES HABITAT: Modelli di gestione silvopastorali orientati al miglioramento e conservazione di un ambiente idoneo alla presenza dei tetraonidi.”</i> indirizzata ad individuare e quantificare i rischi sanitari connessi con la monticazione ovi-caprina al fine di valutare il possibile intercambio di agenti patogeni tra ruminanti domestici e selvatici.	Comunità Montana Morbegno & Dipartimento di Patologia Animale, Igiene e Sanità Pubblica Veterinaria (DIPAV), (ora DIMEVET) Università degli Studi di Milano

Dic 2005- Mag 2006	Incarico di collaborazione tecnica per l'organizzazione dei flussi informativi del settore veterinario e degli alimenti.	Regione Autonoma Valle d'Aosta- Assessorato Sanità, Salute e Politiche Sociali- Servizio Igiene e Sanità Pubblica Veterinaria e degli Ambienti di Lavoro
Gen 2004-Dic 2005	Borsista per la Ricerca , IZS_PLV 005/2002, <i>"La volpe (Vulpes vulpes) quale indicatore di zoonosi parassitarie in arco alpino"</i>	Centro di Referenza Nazionale per le Malattie degli animali selvatici c/o Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle D'Aosta.
Giu 1999-Dic 2003	Collaborazioni Coordinate Continuative con incarico di Ricercatore nell'ambito dei progetti di ricerca: -ECODIS (Ecology of Wildlife Diseases) -Effetti di macroparassiti sulle popolazioni animali e fattori di rischio per la salute umana; -Studio della dinamica dell'infestazione da zecche sui micromammiferi in relazione alla dinamica delle infezioni da <i>Borrelia</i> spp. TBE virus, nonché <i>Hantavirus</i> e <i>Poxvirus</i> ; -Impatto dei macroparassiti sulla dinamica di popolazioni di galliformi selvatici e relativo impatto fisiopatologico; -Analisi di laboratorio sierologiche e necroscopiche; -Attività di campionamento di campo.	Centro di Ecologia Alpina Viote Monte Bondone (TN), ora Fondazione Edmund Mach di San Michele all'Adige, TN (www.fmach.it)

APPARTENENZA A ORGANI COLLEGIALI, COMMISSIONI ACCADEMICHE

AA 2019/20	Membro del Collegio Didattico Interdipartimentale in Medicina Veterinaria.	Università degli Studi di Milano
AA 2019/20 2018/19 2017/18	Membro del Collegio Didattico del Corso di Dottorato in "Epidemiologia, Ambiente e Sanità Pubblica" ora "Scienze per la Sanità Pubblica"	Università degli Studi di Milano
AA: 2019/20 2018/19 2017/18 2016/17 2015/16 2014/15 2013/14 2012/13	Membro del Collegio Didattico Interdipartimentale in Allevamento e Benessere Animale, Produzioni Animali Alimenti e Salute, Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali	Università degli Studi di Milano
AA: 2019/20 2018/19 2017/18 2016/17 2015/16	Membro del Consiglio della Scuola di Specializzazione in <i>"Tecnologie e Patologia delle Specie Avicole, del Coniglio e della Selvaggina"</i> .	Università degli Studi di Milano - Dipartimento di Medicina Veterinaria (DIMEVET)

AA: 2015/16	Membro del Collegio Didattico del Corso di Dottorato in Scienze Veterinarie dell'Allevamento	Università degli Studi di Milano
Nov 2015 & Nov 2014	Membro della Commissione di Concorso per l'Assegnazione di Assegni di Ricerca di tipo B	Università degli Studi di Milano Dipartimento di Medicina Veterinaria-

APPARTENENZA A ORGANI COLLEGIALI, COMMISSIONI PRESSO RILEVANTI ENTI PUBBLICI E PRIVATI E ORGANIZZAZIONI SCIENTIFICHE E CULTURALI

ANNO	DESCRIZIONE ORGANI COLLEGIALI, COMMISSIONI
2015-Attivo	Presidente della Società Italiana di Ecopatologia della Fauna (SIEF).
2015-Attivo	Membro del Gruppo di Lavoro Nutria di Regione Lombardia (DG Sanità).
2014-Attivo	Membro del Gruppo di Lavoro Fauna Selvatica di Regione Lombardia (DG Sanità) per l'implementazione e coordinamento del piano di monitoraggio e sorveglianza sanitaria della fauna selvatica in regione Lombardia.
2016-2018	Membro gruppo di esperti nazionali identificati per la definizione della prioritizzazione delle infezioni in ambito del progetto "RC IZSVe 01/13 Sviluppo di protocolli armonizzati per la sorveglianza sanitaria nei centri di controllo della selvaggina" condotto dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie – Osservatorio: Comunicazione e conoscenze per la salute
2015/16	Membro del Working Group on Invasive Alien Species- Commissione Europea (DG Environment)
2000-Attivo	Membro del Consiglio direttivo della Società Italiana di Ecopatologia della Fauna (SIEF).

ATTIVITÀ DI DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI

DIDATTICA UNIVERSITARIA IN QUALITÀ DI TITOLARE			
ANNO ACCADEMICO	CORSO DI STUDIO/INSEGNAMENTO	STRUTTURA	ORE / CFU
2019/20 (II semestre)	Modulo “Ecoparasitologia e gestione della fauna selvatica” nell'ambito del modulo “Gestione della Fauna Selvatica” per il corso di Laurea a Ciclo Unico in Medicina Veterinaria.	Università degli Studi di Milano	16 ore/ 1 CFU
2019/20 (II semestre)	“Parassitologia della Fauna Selvatica” per il Corso di Laurea triennale in Scienze delle Produzioni Animali	Università degli Studi di Milano	16 ore/ 1 CFU
2019/20 (II semestre)	“Principi di gestione delle specie animali invasive e dei grandi carnivori” per il Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali	Università degli Studi di Milano	32 ore/ 3 CFU
2019/20 (I semestre)	“Parassitologia generale” nell'ambito del corso integrato “Parassitologia ed Igiene” (10 CFU) per il Corso di Laurea triennale in Allevamento e Benessere Animale	Università degli Studi di Milano	32 ore/ 3 CFU
2018/19 (II semestre)	“Principi di gestione delle specie animali invasive e dei grandi carnivori” per il Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali	Università degli Studi di Milano	32 ore/ 3 CFU
2018/19 (I semestre)	“Parassitologia generale” nell'ambito del corso integrato “Parassitologia ed Igiene” (10 CFU) per il Corso di Laurea triennale in Allevamento e Benessere Animale	Università degli Studi di Milano	32 ore/ 3 CFU
2017/18 (II semestre)	“Principi di gestione delle specie animali invasive e dei grandi carnivori” per il Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali	Università degli Studi di Milano	32 ore/ 3 CFU
2016/17 (I semestre)	“Parassitologia generale” nell'ambito del Corso integrato “Parassitologia ed Igiene” (11 CFU) per il Corso di Laurea triennale in Allevamento e Benessere Animale	Università degli Studi di Milano	32 ore/ 3 CFU
2015/16 (II semestre)	Organizzazione e Coordinamento del Corso di Perfezionamento in “Fauna Selvatica e Sanità Pubblica”	Dipartimento di Medicina Veterinaria (DIMEVET) Università degli Studi di Milano.	32 ore
2015/16 (II semestre)	“Parassitologia applicata” nell'ambito del Corso integrato “Patologia generale comparata e parassitologia” (8 CFU) per il Corso di Laurea triennale in Allevamento e Benessere Animale, Curriculum Animali da Reddito	Università degli Studi di Milano	32 ore/ 3 CFU
2014/15 (II semestre)	Organizzazione e Coordinamento del Corso di Perfezionamento in “Fauna Selvatica e Sanità Pubblica”	Dipartimento di Scienze Veterinarie e Sanità Pubblica (DIVET) Università degli Studi di Milano.	72 ore
2014/15 (II semestre)	“Parassitologia applicata” nell'ambito del Corso integrato “Igiene ed Industrie” (10 CFU) per il Corso di Laurea triennale in Allevamento e Benessere Animale, Curriculum Animali da Reddito	Università degli Studi di Milano	32 ore/ 3 CFU
2013/14 (II semestre)			32 ore/ 3CFU

2013/14 (I semestre)	Professore a contratto “ <i>Elementi di Ecologia</i> ” nell’ambito del Corso integrato “ <i>Ecopatologia</i> ” (9 CFU) per il Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali	Università degli Studi di Milano	32 ore/ 3 CFU
2012/13 (I semestre)			32 ore/ 3 CFU

Didattica in Corsi Universitari Post Laurea

ANNO ACCADEMICO	CORSO DI STUDIO/INSEGNAMENTO	STRUTTURA	ORE
2019/20	Docente referente del Corso “ <i>Risk analysis in food safety, animal and public health</i> ” per il Corso di Dottorato in “ <i>Scienze per la Sanità Pubblica</i> ” con la partecipazione dell’Invited Professor M. Crotta (Royal Veterinary College).	Università degli Studi di Milano	24
2018/19	Docenza: “ <i>Introduzione all’Analisi del Rischio</i> ” & “ <i>Analisi del Rischio qualitativa e quantitativa</i> ” nell’ambito del Corso di Dottorato in “ <i>Scienze per la Sanità pubblica</i> ”	Università degli Studi di Milano	10
2018/19	Docenza: “ <i>Impostazione realizzazione piani di sorveglianza sanitaria</i> ” nell’ambito della Scuola di Specializzazione in “ <i>Tecnologie e Patologia delle Specie Avicole, del Coniglio e della Selvaggina</i> ”.	Dipartimento di Medicina Veterinaria (DIMEVET) - Università degli Studi di Milano	4
2017/18	Docenza: “ <i>Applicazione dell’Eco-Epidemiologia in ambito avicolo e della fauna selvatica</i> ” per la Scuola di Specializzazione in “ <i>Tecnologie e Patologia delle Specie Avicole, del Coniglio e della Selvaggina</i> ”.	Dipartimento di Medicina Veterinaria (DIMEVET) - Università degli Studi di Milano	4
2017/18	Docenza: “ <i>Gestione ed Impatti sanitari delle specie alloctone</i> ” nell’ambito della Scuola di Specializzazione in “ <i>Tecnologie e Patologia delle Specie Avicole, del Coniglio e della Selvaggina</i> ”.	Dipartimento di Medicina Veterinaria (DIMEVET) - Università degli Studi di Milano	4
2016/17	Docenza: “ <i>Problematiche sanitarie delle specie invasive</i> ” nell’ambito della Scuola di Specializzazione in “ <i>Tecnologie e Patologia delle Specie Avicole, del Coniglio e della Selvaggina</i> ”.	Dipartimento di Medicina Veterinaria (DIMEVET) - Università degli Studi di Milano	4
2015/16	Docenza: “ <i>Impostazione e realizzazione dei piani di sorveglianza sanitaria nella fauna selvatica</i> ” nell’ambito della Scuola di Specializzazione in “ <i>Tecnologie e Patologia delle Specie Avicole, del Coniglio e della Selvaggina</i> ”.	Università degli Studi di Milano - Dipartimento di Medicina Veterinaria (DIMEVET)	4
2017/18 2016/17 2015/16 2014/15 2013/14 2012/13 2011/12 2010/11	Docenza: “ <i>Elementi di Ecopatologia della Fauna: influenze sulla gestione</i> ” nell’ambito del Master Interateneo “ <i>Gestione e Conservazione dell’Ambiente e della Fauna</i> ”	Consorzio Interateneo (Università degli Studi di Parma, Firenze, dell’Insubria, Pavia e Sassari)	2 2 2 2 2 2 2
2015/16 2014/15 2013/14 2012/13	Docenza: “ <i>Impostazione e realizzazione di un piano di monitoraggio</i> ” nell’ambito del Corso di Perfezionamento “ <i>Fauna Selvatica e Sanità pubblica</i> ”	Dipartimento di Scienze Veterinarie e Sanità Pubblica (DIVET) Università degli Studi di Milano	2 2 2 2

2012/13 2011/12	Docenza: “Metodologie statistiche nella programmazione, gestione e interpretazione dei monitoraggi sanitari; metodologie di campionamento teorico e pratico” nell'ambito del Corso di Perfezionamento “Fauna Selvatica e Sanità pubblica”	Dipartimento di Scienze Veterinarie e Sanità Pubblica (DIVET) Università degli Studi di Milano	3 3
2012/13 2011/12	Docenza: “Implicazioni ecologiche e sanitarie delle immissioni faunistiche” nell'ambito del Corso di Perfezionamento “Fauna Selvatica e Sanità pubblica”	Dipartimento di Scienze Veterinarie e Sanità Pubblica (DIVET) Università degli Studi di Milano.	2 2
2006/07	Docenza: “Principi e linguaggio dell'epidemiologia veterinaria” nell'ambito del Master in “Ecologia e gestione dei grandi mammiferi selvatici sulle Alpi”	Fondazione Universitaria Centro Ricerche sulla Gestione della Fauna Selvatica (CERIGEFAS)- Università degli Studi di Torino	4
2005/06	Docenza “Approccio ecopatologico alla parassitologia” nell'ambito del Master “Conservazione e gestione della Fauna”	Università di Sassari - Consorzio per Promozione degli Studi Universitari della Sardegna Centrale	4
2004/05 2003/04	Docenza: “Epidemiologia generale e analitica applicata alla gestione sanitaria” nell'ambito del Master del Fondo Sociale Europeo “Ecopatologia della fauna selvatica a vita libera”	Facoltà di Medicina Veterinaria Università degli Studi di Milano	10 4
2004/05	Docenza: “Zoonosi in ambiente silvestre” nell'ambito del Master del Fondo Sociale Europeo “Ecopatologia della fauna selvatica a vita libera”	Facoltà di Medicina Veterinaria Università degli Studi di Milano	4

DIDATTICA INTEGRATIVA NEI CORSI UNIVERSITARI

ANNO ACCADEMICO	CORSO DI STUDIO / INSEGNAMENTO	STRUTTURA	ORE
2016/17	Seminario “Specie alloctone e loro impatto sulle dinamiche di popolazione e sull'epidemiologia di malattie infettivo-infestive” nell'ambito del Corso di Studio “Risvolti Sanitari Connessi all'intensificazione dell'interazione fauna selvatica e domestica”	Dipartimento di Medicina Veterinaria Università degli Studi di Perugia	2
2016/17	Seminario “Implicazioni Sanitarie delle invasioni biologiche” nell'ambito del Corso di Laurea in “Produzioni animali e controllo della fauna selvatica”	Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie Università di Bologna	2
2010/11 2009/10 2008/09 2007/08 2006/07	Docenza: “Ecologia delle Infezioni” nel corso “Ecoparassitologia e gestione sanitaria della fauna selvatica e Fisiopatologia degli animali selvatici” al 5° anno del Corso di Laurea in Medicina Veterinaria.	Università degli Studi di Milano	6 6 6 6 6
2009/10	Membro della commissione d'esame per il corso “Parassitologia” afferente al Corso di Laurea “Allevamento e benessere animale” in qualità di Cultore della Materia.	Università degli Studi di Milano.	

ATTIVITÀ DI TUTORAGGIO UNIVERSITARIO; ASSEGNISTI DI RICERCA E LAUREANDI

ANNO ACCADEMICO	ATTIVITÀ	CORSO DI STUDIO DI AFFERENZA
2020-Attivo	Docente Tutor di un Assegno di Ricerca tipo A (dott.ssa Claudia Romeo) sul progetto "Impatti sanitari e dinamica di infezioni parassitarie nelle invasioni biologiche".	Dipartimento di Medicina Veterinaria (DIMEVET) Università degli Studi di Milano
2014/15	Docente Tutor di un Assegno di Ricerca tipo B (dott.ssa Claudia Romeo) sul progetto "Monitoraggio Sanitario della fauna selvatica ed impatto sulla biodiversità" nell'ambito del Progetto LIFE09 NAT/IT/000095 EC_SQUARE finanziato dalla Commissione Europea.	Dipartimento di Scienze Veterinarie e Sanità Pubblica (DIVET) Università degli Studi di Milano
2018/19-Attivo	Docente guida del XXXIV ciclo di Dottorato della Dott.ssa Elisa Fesce sul Progetto triennale " <i>Modelli matematici nella programmazione sanitaria</i> "	Corso di Dottorato in Scienze per la Sanità Pubblica Università degli Studi di Milano
2017/18-Attivo	Docente guida del XXXIII ciclo di Dottorato della Dott.ssa Eleonora Chinchio sul Progetto triennale " <i>Analisi del rischio sanitario delle specie invasive</i> "	Corso di Dottorato in Scienze per la Sanità Pubblica Università degli Studi di Milano
2018/19	Relatore della tesi di Laurea "Host response to novel parasitological scenarios: hematology of an alien species during invasion" discussa da Sara D'Alessandro	Corso di Laurea in Medicina Veterinaria Università degli Studi di Milano
2018/19	Relatore della tesi di Laurea "Indagine epidemiologica sui parassiti rilevati nei caprioli dell'Oltrepò pavese campionati presso il centro di controllo" discussa da Susanna Draghi	Corso di Laurea triennale in Allevamento e Benessere Animale Università degli Studi di Milano
2018/19	Relatore della tesi di Laurea "Effetto di <i>Toxoplasma gondii</i> sul comportamento del Cervo nel Parco Nazionale dello Stelvio" discussa da Jessica Martinelli	Corso di Laurea triennale in Allevamento e Benessere Animale Università degli Studi di Milano
2018/19	Relatore della tesi di Laurea "Analisi della condizione corporea per lo studio di esposizione e suscettibilità all'infezione da <i>Toxoplasma gondii</i> nel cervo" discussa da Veronica Gemin	Corso di Laurea triennale in Allevamento e Benessere Animale Università degli Studi di Milano
2017/18	Correlatore della tesi di Laurea "Parassiti e specie invasive: adattamenti del nematode <i>Strongyloides robustus</i> a popolazioni ospite in espansione" discussa da Giulia Ferrucci	Corso di Laurea in Biodiversità ed Evoluzione Biologica Università degli Studi di Milano
2016/17	Relatore della tesi di Laurea "Fattori di rischio dell'infezione da <i>Toxoplasma gondii</i> in allevamenti suini lombardi" discussa da Laura Mancini	Corso di Laurea triennale in Allevamento e Benessere Animale Università degli Studi di Milano
2016/17	Relatore della tesi di Laurea "Infezioni parassitarie nell'allevamento della gallina ovaia biologica" discussa da Noemi Mai	Corso di Laurea triennale in Allevamento e Benessere Animale Università degli Studi di Milano
2016/17	Relatore della tesi di Laurea "Valutazione dello stato nutrizionale del Cervo in relazione alla percentuale di grasso contenuta nel midollo osseo" discussa da Marta Franzosi	Corso di Laurea triennale in Allevamento e Benessere Animale Università degli Studi di Milano

2015/16	Relatore della tesi di Laurea “Analisi del Rischio sanitario relativo all'introduzione di specie alloctone invasive: definizione di una metodica di valutazione su scala europea” discussa da Eleonora Chinchio	Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali Università degli Studi di Milano
2014/15	Relatore della tesi di Laurea “Utilizzo del grasso midollare come indice per la valutazione dello stato fisiologico e dell'impatto dei parassiti nello scoiattolo grigio (<i>Sciurus carolinensis</i>)” discussa da Elisa Fesce	Corso di Laurea triennale in Allevamento e Benessere Animale Università degli Studi di Milano
2013/14	Relatore della tesi di Laurea “Influenza del clima sulla dinamica di infezione dei nematodi abomasali nei ruminanti alpini” discussa da Elena Morelli	Corso di Laurea in Medicina Veterinaria Università degli Studi di Milano
2013/14	Correlatore della tesi di Laurea “Neosporosi in provincia di Brescia” discussa da Tiziano Mason	Corso di Laurea in Medicina Veterinaria Università degli Studi di Milano
2013/14	Correlatore della tesi di Master “Qualità e Sanità della carne di ungulati selvatici in rapporto al suo corretto trattamento igienico-sanitario” discussa da Francesca Orsoni	Master Interateneo di I livello “Gestione e Conservazione dell'Ambiente e della Fauna” Consorzio Interateneo (Università degli Studi di Parma, Firenze, Insubria, Pavia e Sassari)
2013/14	Relatore della tesi di Laurea “Valutazione dell'efficacia dei piani di controllo di popolazioni di nutria attraverso l'analisi della dinamica di popolazione” discussa da Michele Boccoli	Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali Università degli Studi di Milano
2013/14	Relatore della tesi di Laurea “Valutazione dell'attività riproduttiva in sciuridi alloctoni presenti in Lombardia” discussa da Serena Vezzoso.	Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali Università degli Studi di Milano
2012/13	Correlatore della tesi di Laurea “Ruolo dei parassiti nella perdita di biodiversità animale: definizione di una specie minacciata” discussa da Sara Vedovato	Corso di Laurea in Medicina Veterinaria Università degli Studi di Milano
2012/13	Correlatore della tesi di Laurea “Valutazione dei parametri riproduttivi dello scoiattolo grigio (<i>Sciurus carolinensis</i>)” discussa da Jessica Grosso	Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali Università degli Studi di Milano
2010/11	Correlatore della tesi di Laurea “ <i>Relazione tra massa corporea ed infestazione parassitaria; cause e conseguenze</i> ” discussa da Silvia Orizio	Corso di Laurea in Medicina Veterinaria Università degli Studi di Milano
2010/11	Correlatore della tesi di Laurea “Interazioni tra specie parassitarie nei mammiferi domestici e selvatici: analisi dei pattern di distribuzione” discussa da Barbara Manenti	Corso di Laurea in Medicina Veterinaria Università degli Studi di Milano
2010/11	Correlatore della tesi di Laurea “Parassiti abomasali: determinazione dei soggetti maggiormente infestati ed infestanti attraverso sesso ed età dell'ospite” discussa da Roberta Pedrotti	Corso di Laurea in Medicina Veterinaria Università degli Studi di Milano
2006/07	Correlatore della tesi di Laurea “Parassiti abomasali e qualità della dieta: effetto sul metabolismo del camoscio” discussa da Antonio Trapani	Corso di Laurea in Medicina Veterinaria Università degli Studi di Milano
2004/05	Tutoraggio (32 ore) nell'ambito del corso “Ecopatologia della fauna selvatica a vita libera”	Master <i>Ecopatologia della fauna selvatica a vita libera</i> Facoltà di Medicina Veterinaria Università degli Studi di Milano

DOCENZA EXTRAUNIVERSITARIA			
ANNO	ATTIVITÀ DIDATTICA	STRUTTURA	ORE
Ott 2018	Docenza “ <i>The importance of comprehensive dataset on wildlife epidemiology</i> ” nell’ambito del “3th annual meeting” del progetto anihwa ERYPOP (Erysipelas, an emerging disease in animal friendly production systems for poultry and pigs)	Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lombardia ed Emilia Romagna (Brescia).	1
Gen 2015	Organizzazione e docenza Corso di Aggiornamento per dirigenti Veterinari “Introduzione ai Modelli Statistici”	Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lombardia ed Emilia Romagna (Brescia).	9
Nov - 2012	Docenza “Epidemiologia applicata ai piani di monitoraggio sanitario della fauna selvatica” nell’ambito del corso ECM “Piano Regionale di Monitoraggio e controllo sanitario della fauna selvatica; finalità e modalità operative”	Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lombardia ed Emilia Romagna (Brescia).	1
Mag – 2010	Docenza “Metodi di indagine epidemiologica nei selvatici: cosa dice la teoria” nell’ambito del corso ECM per Medici Veterinari, relativo a: “Monitoraggio sanitario della Fauna Selvatica: Problematiche sanitarie nel Lodigiano verso l’indennità territoriale per <i>Trichinella</i> ”.	Provincia e ASL di Lodi	1
Apr - 2004	Docenza “Raccolta ed elaborazione dati in campo epidemiologico”, nel ambito del corso d’aggiornamento per medici Veterinari “Le Brucellosi in Ambiente Selvatico”	Istituto Zooprofilattico del Piemonte Liguria e Valle d’Aosta	1

ATTIVITÀ IN CAMPO CLINICO-ASSISTENZIALE DI PERTINENZA CON IL SETTORE
CONCORSUALE 07/H3 -Malattie Infettive e Parassitarie degli Animali

ANNO	DESCRIZIONE ATTIVITÀ
Nov 2013-Dic 203	Incarico per analisi statistiche nell'ambito della sperimentazione clinica " <i>Field study to evaluate efficacy of BAYTRIL 10% oral solution in comparison to PRAZIL N orale in the treatment of naturally occurring respiratory disease in rabbits caused by Pasteurella multocida</i> " (Ente committente Bayer HealthCare)
Mag 2012- Sett 2013	Incarico di lavoro presso la Sezione Diagnostica di Brescia dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia Emilia-Romagna (IZS_LER).
2014	Analisi epidemiologica/statistica dei dati emersi dalle analisi cliniche per la valutazione dei protocolli prognostici per <i>Aelurostrongylus abstrusus</i> che hanno condotto alla pubblicazione del articolo scientifico N° 38 nella sezione "produzione scientifica nel dettaglio" a pag. 19 del presente documento
2012	Analisi epidemiologica/statistica dei dati emersi dalle prove cliniche di campo per la valutazione dei protocolli diagnostici per <i>Dirofilaria immitis</i> che hanno condotto alla pubblicazione del articolo scientifico N° 52 nella sezione "produzione scientifica nel dettaglio" a pag 19 del presente documento
2009	Analisi epidemiologica/statistica dei dati emersi dalle prove cliniche per la valutazione dell'efficacia dei farmaci verso <i>Isospora suis</i> che hanno condotto alla pubblicazione del articolo scientifico N° 57 nella sezione "produzione scientifica nel dettaglio" a pag 19 del presente documento
2008	Analisi epidemiologica/statistica dei dati emersi dalle analisi cliniche per la valutazione dei protocolli prognostici per <i>Dirofilaria immitis</i> che hanno condotto alla pubblicazione del articolo scientifico N° 58 nella sezione "produzione scientifica nel dettaglio" a pag 19 del presente documento
2004- 2005	Borsista presso la Sezione di Aosta dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta (IZS_PLV), Centro di Referenza Nazionale per le Malattie degli animali selvatici
1999-2003	Nell'ambito del Contratto presso il Centro di Ecologia Alpina, (Viote del Mt Bondone), ora Fondazione Edmund Mach di San Michele all'Adige, (TN) (www.fmach.it) svolta attività clinica nel Centro Recupero Rapaci allora attivo presso l'Ente.

ATTIVITÀ DI RICERCA E PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA: (I numeri indicati tra parentesi si riferiscono ai lavori su riviste internazionali riportati nell'elenco delle pubblicazioni a pag 19 del presente documento)

L'attività di ricerca del candidato si è focalizzata principalmente sull'analisi della dinamica delle infezioni parassitarie, con specifica attenzione alle modalità di trasmissione delle stesse.

Una larga parte delle indagini è stata effettuata mediante l'analisi di dati di campo tramite modelli statistici finalizzati ad investigare la dinamica di infezione in popolazioni (2, 11, 14, 19, 23, 25-29, 32, 33, 35, 37, 39, 42, 43, 53, 54, 56, 59, 60, 63, 64) ed individui ospite (31, 38, 41, 49, 58). In particolare, l'utilizzo di modelli statistici è stato indirizzato alla sorveglianza epidemiologica (6, 11, 22, 23, 27, 28, 35, 37, 42, 43, 50, 55), allo sviluppo delle conoscenze sui fattori di rischio connessi alle malattie parassitarie (7, 22, 29, 33, 38, 47, 49, 58), ed alla verifica dell'efficacia di interventi di controllo (57). L'esigenza di una più approfondita analisi del rapporto ospite-parassita, ha implicato lo studio dei parassiti nel loro senso più esteso trovando applicazione anche nel campo delle infezioni microparassitarie (3, 4, 6, 9, 14, 27, 28, 35, 37, 42-45, 55) e trovando applicazione nella definizione di parametri relativi al benessere degli ospiti (5, 15-17, 34, 36).

Parallelamente, sono stati presi in considerazione aspetti teorici dell'epidemiologia, quali i fattori che determinano la struttura delle comunità parassita (20, 23, 24, 26, 32, 39, 46, 47, 56, 59, 61, 62) portando alla formulazione di un nuovo indice epidemiologico per la loro analisi (21). Attraverso l'uso di modelli matematici sono state condotte analisi volte alla simulazione della dinamica di trasmissione parassitaria (54, 60) al fine di indagare nuovi scenari e di formulare protocolli di sorveglianza sanitaria adeguati (8, 22, 40).

Le indagini sono state condotte su animali sia di interesse zootecnico (22, 23, 27, 49, 50, 55, 57), d'affezione (11-13, 38, 52, 58) sia a vita libera (1-7, 9, 10, 14-17, 19, 20, 24-26, 28-30, 32-37, 39-48, 53, 54, 56, 59-65), approfondendo gli aspetti relativi agli impatti sull'ospite (1, 2, 29, 38, 49, 58, 61, 62) e con specifico riferimento a prognosi e diagnosi (12, 13, 30, 38, 52). Sono stati inoltre indagati gli impatti su salute pubblica (3, 4, 6, 8, 9, 14, 18, 22, 25, 28, 35, 37, 44, 45), dinamica delle popolazioni (28, 29, 37, 42, 43, 54, 56, 60, 62-64) e biodiversità (2, 20, 24, 26, 32, 39, 45, 46).

FINANZIAMENTI PER LA RICERCA

ANNO	BANDO, ENTE FINANZIATORE	PROGETTO, RUOLO RICOPERTO E IMPORTO FINANZIATO
2019-21	Ricerca Corrente- Ministero Salute	<i>"Risk of paratuberculosis infection on pastures: contribution of domestic and wild ruminants"</i> Unità Operativa Partner ; 6.000€
2019-20	Piano "Sviluppo UNIMI" 2015- Fondi di ricerca del Dipartimento di Medicina Veterinaria- Bando Linea 2_AzioneA_Progetto Multidisciplinare	<i>"Zoonosi e antibiotico-resistenza nei pet: modello di studio ospedaliero nell'ottica One Health-One Welfare"</i> ; Partner di Progetto ; 22.000€
2018-19	Piano "Sviluppo UNIMI" 2015- Fondi di ricerca del Dipartimento di Medicina Veterinaria- Bando Linea 2_Azione A	<i>"Wildlife overpopulation and infections: impacts on host demography and risk of cross-transmission with livestock"</i> ; Proponente ; 8.216€
2017-18	Piano "Sviluppo UNIMI" 2015- Fondi di ricerca del Dipartimento di Medicina Veterinaria- Bando Linea 2_Azione A	<i>Validation of blood sampling from cavernous sinus for diagnostic use"</i> Proponente 3.750€
Sett 2016- Attiva	Convenzione Operativa con Parco Regionale Adda Nord ed Università degli Studi dell'Insubria.	<i>"Realizzazione di attività di sperimentazione di interventi di gestione attiva del procione (Procyon lotor) nel Parco Regionale dell'Adda Nord"</i> ; Partner di Convenzione ; 11.500 €
Dic 2016- Attiva	Piano "Sviluppo UNIMI" 2016- Fondi di ricerca del Dipartimento di Medicina Veterinaria- Bando Linea 2_Azione A	<i>"Immune response of invasive species as a driver of parasite dynamics"</i> ; Proponente ; 4.907 €

Dic 2015- Dic 2016	Piano "Sviluppo UNIMI" 2015- Fondi di ricerca del Dipartimento di Medicina Veterinaria- Bando Linea 2_Azione A	" <i>Zoonotic parasite infections of an alien species</i> "; Proponente ; 6.120 €
Mag 2014- Feb 2015	Regione Lombardia incarico per attività di supporto nell'ambito del progetto LIFE9 NAT/IT/095 EC_SQUARE	" <i>Eradication and control of grey squirrel: actions for preservation of biodiversity in forest ecosystems</i> "; Unità Operativa Partner ; 40.917 €

PARTECIPAZIONE A GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

ANNO	DESCRIZIONE GRUPPO DI RICERCA
2018-attiva	Collaborazione con Prof J Gutian & Dr M.Crotta del Research Center Veterinary Epidemiology, Economics and Public Health: Royal Veterinary College, London, (UK) nell'ambito del Progetto "Analisi del rischio sanitario delle specie invasive"
2018-attiva	Collaborazione con dott.ssa Klara Petrzekova (Institute of Vertebrate Biology Czech Academy of Sciences), e Prof David Modry, Veterinary and Pharmaceutical University Brno, per lo sviluppo della ricerca "Epidemiology and pathological effects of gastrointestinal helminthiasis in critically endangered mountain gorillas"
2016-Attivo	Membro del Centro di Ricerca Coordinata " <i>Episomi; Epidemiologia e sorveglianza molecolare delle infezioni</i> " Composta da membri afferenti ai Dipartimenti di: Scienze Biomediche per la Salute; Dipartimento Scienze Biomediche e Cliniche "L. Sacco" e Medicina Veterinaria, dell'Università degli Studi di Milano.
2010-15	Partecipazione al progetto PRIN 2010-11 " <i>Genomica e interazione ospite-agente patogeno: un modello di studio nella prospettiva della One-Health</i> " (2010P7LFW4_003); Unità Capofila Università la Sapienza, Unità Operative; Università degli Studi di Torino, Università degli Studi di Foggia, Università degli Studi di Pisa, Università degli Studi di Siena, Università degli Studi di Milano.
2012-15	Partecipazione al Progetto LIFE9 NAT/IT/095 EC_SQUARE " <i>Eradication and control of grey squirrel: actions for preservation of biodiversity in forest ecosystems</i> ". (finanziamenti dalla Commissione Europea e dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare) Partners; Regione Lombardia, Regione Piemonte, Regione Liguria, Università degli Studi dell'Insubria, Università degli Studi di Torino, Università degli Studi di Genova.

PERIODI DI RICERCA E STUDIO PRESSO STRUTTURE ESTERE

ANNO	ENTE OSPITANTE
Nov-Dic 2010 Lug-Ago, 2010	Invited Visiting Fellow presso la Cardiff School of Biosciences, Dott. Joanne Lello, University of Cardiff (Uk)
Feb-Apr 2008	Visiting postdoc fellowship presso il Departement of Biology , Prof. Kathreen Ruckstuhl, University of Calgary (Canada)
Gen-Feb 2008	Visiting postdoc presso il Departement de Biologie, Prof. Marco Festa-Bianchet, Université de Sherbrooke (Canada).

VALUTAZIONE DI PROCEDURE DI SELEZIONE COMPETITIVE INTERNAZIONALI

ANNO	ENTE OSPITANTE
Apr 2019	Commissario per la valutazione di "application to Senior Lecturer" presso Cardiff School of Biosciences, l'University of Cardiff (Uk)

ATTIVITÀ EDITORIALE

ATTIVITÀ	PUBBLICAZIONE
Associate Editor: - Gestione processo Editoriale manoscritti di pertinenza ecopatologica - Sedute di Comitato Editoriale per definizione strategie editoriali.	Hystrix, the Italian Journal of Mammology, ISSN: 0394-1914
Reviewer per le seguenti Riviste Internazionali	-Trends in Parasitology -Parasite & Vectors -Parasitology -Veterinary Parasitology -Medical and Veterinary Entomology -International Journal for Parasitology -International Journal for Parasitology: Parasite and Wildlife -International Journal of Food Microbiology -Journal of Helminthology -Epidemiology and Infection -Ecological Modelling, -Veterinary Clinical Pathology -European Journal of Wildlife Research -Mammal Biology -Research Veterinary Sciences -Ecology & Evolution -Hystrix – The Italian Journal of Mammalogy -Vie et Milieu- Life & Environment

ORGANIZZAZIONE EVENTI SCIENTIFICI

ANNO	RUOLO	EVENTO	ORGANIZZAZIONE
7-8 Nov 2019	Membro del Comitato Scientifico ed Organizzatore	I Congresso Nazionale sulle Filiere di Carni di Selvaggina (Lodi)	Società Italiana di Ecopatologia della Fauna
26-29 Giu 2018	Membro del Comitato Scientifico ed Organizzatore	XXX Congresso Nazionale della Società Italiana di Parassitologia: Mutamenti Ambientali e Parassiti (Milano)	Società Italiana di Parassitologia
11-12 Ott 2017	Membro del Comitato Scientifico ed Organizzatore	IV Congresso Nazionale di Ecopatologia della Fauna (Domodossola- VCO)	Società Italiana di Ecopatologia della Fauna
12-13 Mag 2017	Membro del Comitato Scientifico ed Organizzatore	La cheratocongiuntivite infettiva aggiornamenti e prospettive (Macugnaga)	Società Italiana di Ecopatologia della Fauna
30 Sett 2016	Membro del Comitato Scientifico ed Organizzatore	Corso di Aggiornamento “ <i>La Risorsa Selvaggina tra Ecopatologia, Biorischi, e Sicurezza alimentare</i> ” c/o Regione Emilia-Romagna (Bologna)	Società Italiana di Ecopatologia della Fauna
20-23 Apr 2016	Comitato Scientifico ed Organizzatore del Congresso e coordinatore scientifico/chairman sessione “ <i>Mammiferi alloctoni: impatti, controllo e mitigazioni</i> ”	X Congresso italiano di Teriologia (Acquapendente- VT)	Associazione Teriologica Italiana & Società Italiana di Ecopatologia della Fauna
01 Dic 2015	Membro del Comitato Scientifico ed Organizzatore	Giornata di Studio: “ <i>La lepre; ecologia patologie e modelli gestionali che ne influenzano l'andamento demografico</i> ” Regione Emilia-Romagna (Bologna)	Società Italiana di Ecopatologia della Fauna

7-10 Mag 2014	Comitato Scientifico ed Organizzatore del Congresso e coordinatore scientifico/chairman della sessione " <i>Sanità animale e conservazione della biodiversità</i> "	IX Congresso italiano di Teriologia (Civitella Alfedena -AQ)	Associazione Teriologica Italiana & Società Italiana di Ecopatologia della Fauna
9-11 Mag 2012	Comitato Scientifico ed Organizzatore del Congresso e coordinatore scientifico/chairman della sessione " <i>Patologie dei Mammiferi: Impatto sulla biologia gestione e conservazione delle specie</i> "	VIII Congresso Nazionale di Teriologia (Piacenza)	Associazione Teriologica Italiana & Società Italiana di Ecopatologia della Fauna
15-17 Ott 2009	Membro del Comitato Scientifico ed Organizzatore	III Congresso Nazionale di Ecopatologia (Torino)	Società Italiana di Ecopatologia della Fauna
16-18 Apr 2008	Membro del comitato Organizzatore e Chairman della sessione " <i>Dai virus ai microparassiti: patologie o parte delle biocenosi?</i> "	VI Congresso Nazionale di Teriologia (Cles, TN)	Associazione Teriologica Italiana & Società Italiana di Ecopatologia della Fauna
27-30 Sett 2006	Membro del Comitato Organizzatore	VII Conference of the European Wildlife Diseases Association (St Vincent, AO)	Società Italiana di Ecopatologia della Fauna & European Wildlife Diseases Association
9-11 Mag 2003	Organizzazione e Segreteria Scientifica	Giornata di Studio: " <i>L'espansione del lupo: aspetti sanitari ed interazioni con la zootecnia</i> " Parco dell'Orecchiella (Lucca).	Società Italiana di Ecopatologia della Fauna & Corpo Forestale dello Stato, Parco Nazionale Appennino Tosco-Emiliano
13-17 Lug 1998	Membro del Comitato Organizzatore	Wildlife Disease Meeting Pubblicato in: "The Ecology of Wildlife Disease" 2002, P.J. Hudson, A. Rizzoli, B.T. Greenfel, H. Heesterbeek, A.P. Dobson. Oxford University Press	Centro di Ecologia Alpina Viote del Monte Bondone, ora Fondazione Edmund Mach di San Michele all'Adige, (TN) (www.fmach.it).

ACCADEMIE SCIENTIFICHE

ANNO	TITOLO/AFFILIAZIONE
Sett 2013 -Attivo	Diploma Europeo c/o European College of Zoological Medicine (ECZM) specialità: Wildlife Population Health.
Apr 2012 -Attivo	Ordine dei Medici Veterinari di Milano; iscrizione n° 3403
1998-Attivo	Socio della: Società di Ecopatologia della Fauna Selvatica (SIEF) Membro del Consiglio Direttivo dal 2000 Presidente dal 2015
2004-Attivo	Socio della: Società Italiana di Parassitologia (SOIPA)
2010- Attivo	Socio della :Associazione Teriologica Italiana (ATIt)
2014-2018	Socio della: British Society for Parasitology (BSP)

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

ANNO	DESCRIZIONE PREMIO
2020	Copertina del numero della rivista <i>Current Zoology</i> dedicata all'articolo <i>Santicchia, F., Wauters, L.A., Dantzer, B., Westrick, S.E., Ferrari, N., Romeo, C., Palme, R., Preatoni, D.G., Martinoli, A., 2020. Relationships between personality traits and the physiological stress response in a wild mammal. Curr Zool. https://doi.org/10.1093/cz/zoz040</i>
Gen 2015 & Sett 2016	Superamento fasi selettive e partecipazione Oral Interview finale per la posizione di Epidemiologo Veterinario presso: World Animal Health Information and Analysis Department of the World Organization for Animal Health (OIE)-Paris. (Rinuncia per incompatibilità con il contratto di Ricercatore a Tempo Determinato presso Università degli Studi di Milano.)
2012	Vincitore Borsa di Studio presso la Scuola di Specializzazione "Tecnologia e Patologia delle Specie Avicole, del Coniglio e della Selvaggina" c/o Università degli Studi di Milano.
2010	Copertina del numero della rivista <i>International Journal for Parasitology</i> dedicata all'articolo <i>Ferrari, N., Rosà, R., Lanfranchi, P. & Ruckstuhl, K.E. (2010). Effect of sexual segregation on host-parasite interaction: model simulations of host-parasite dynamics in alpine ibex (<i>Capra ibex</i>). International Journal for Parasitology. 40, 1285-1293 DOI: 10.1016/j.ijpara.2010.03.015</i>
2007	Vincitore Borsa di Studio- Progetto Professionalità Ivano Becchi, Banca del Monte di Lombardia; finanziamento di percorsi formativi ed esperienze professionalizzanti in aziende, istituti di ricerca (http://www.fbml.it/progetto_professionalit%C3%A0.aspx), sviluppata nel progetto formativo "Dinamica delle infezioni degli ungulati alpini a vita libera"
Gen 2004- Dic 2005	Vincitore Borsa di Studio per la ricerca, IZS PLV 005/2002, " <i>La volpe (<i>Vulpes vulpes</i>) quale indicatore di zoonosi parassitarie in arco alpino</i> " c/o Centro di Referenza Nazionale per le Malattie degli animali selvatici : Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle D'Aosta.

ATTIVITÀ DI RELATORE A CONGRESSI INTERNAZIONALI E NAZIONALI

RELAZIONI AD INVITO
1. Ferrari, N. (2017) ' <i>Disclosing cause and effect relationship in parasite infections of bank voles</i> ' nel I <i>International Workshop on Bank Vole Research</i> organizzato da University of Life Science, Lublino- 11-12 Maggio 2017 -Lublino (Polonia).
2. Ferrari, N. (2015) " <i>Status sanitario ed epidemiologia del Cinghiale in Italia</i> " nel Convegno nazionale " <i>Verso una gestione sostenibile dei grandi mammiferi in Italia: Uno sguardo oltre "L'emergenza cinghiale"</i> " promosso dalla Associazione Teriologica Italiana e Regione Emilia Romagna 1 Dicembre 2015, Bologna.
3. Ferrari, N., Lanfranchi, P., Bonizzi, L. (2015) " <i>Valutazione dell'efficacia dei piani di controllo di popolazione di nutria attraverso l'analisi della dinamica di popolazione</i> " nel workshop " <i>La Nutria, l'uomo e l'ambiente</i> " organizzato dal Dipartimento di Scienze Medico-Veterinarie, Università degli Studi di Parma. 19 Maggio 2015, Parma.
4. Ferrari, N., Stancampiano, L. (2010) " <i>The contribute of parasitology to the ecopathology in Italy: a one-way collaboration?</i> " XXVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Parassitologia, 22-25 Giugno 2010, Perugia. PARASSITOLOGIA, vol 52, No.1-2, pg 151-153. ISBN/ISSN: 0048-2951
5. Ferrari, N., Stancampiano, L. (2009). " <i>Ecopatologia 15 anni dopo: rianalisi della letteratura scientifica italiana dopo il I Convegno Nazionale di Ecopatologia della Fauna Selvatica</i> ". Abstract Book III Convegno Nazionale Società Italiana Ecopatologia della Fauna. 15-17 Ottobre 2009, Torino.

6. **Ferrari, N.** (2009) "Mortalità nelle popolazioni selvatiche: tutto il male vien per nuocere?". In: Congresso promosso dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie "Mortalità nella fauna selvatica: il foraggiamento come intervento sostenibile?" 2 Maggio 2009, Longarone.

CONTRIBUTI PRESENTATI IN QUALITÀ DI RELATORE A CONGRESSI INTERNAZIONALI

1. **Ferrari, N., Romeo, C., Lanfranchi, P., Santicchia, F., Pisanu, B., Preatoni, D., Martinoli, A., Wauters, L.A.** (2015) Effect of parasites on alien squirrels invasions: Lesson Learnt and Future perspectives. In: International Conference on Avian herpetological and Exotic mammal medicine (ICARE); 18th-23th April 2015 Paris
2. **Ferrari, N., Pedrotti, R., Bassano, B., Lanfranchi, P.** (2011) Effect of host life history on parasite infection; are old males the superspreaders? Abstract Book of British Society for Parasitology Spring Meeting. 12th -14st April 2011. Nottingham, UK
3. **Ferrari, N., Lanfranchi, P.** (2010). Individual based measure of interactive/isolationist degree of infracommunities: towards an assessment of the role of intrinsic and extrinsic factors. Abstract Book of British Society for Parasitology Spring Meeting. 29th March-1st April 2010. Cardiff, UK.
4. **Ferrari, N., Rosà, R., Lanfranchi, P. & Ruckstuhl, K.E.** (2008). Consequences of sexual segregation of Alpine ibex on parasite transmission. Abstract Book of 21st Meeting of Alpine Ibex European Specialist Group (GSE-AIESG). 11-12 Dicembre 2008, Ceresole Reale, Torino.
5. **Ferrari, N., Citterio, C.V., Sartorelli, P., Bassano, B., Von Hardenberg, A. & Lanfranchi, P.** (2006). Is there an impact of macroparasite on Alpine Ibex population dynamics? Abstract Book of XX Conference of Alpine Ibex European Specialist Group, 12-14 Ottobre, Pontresina, Svizzera.
6. **Ferrari, N., Rosso, F., Manfredi, M.T. & Rizzoli, A.P.** (2006) Parasite community of *Apodemus flavicollis* in Trentinian Alps: the effect of spatial, environmental and host factors on its structure and composition. 10th Rodents & Spatium, International Congress on Rodent Biology, 24-28 Luglio, Parma, 2006, *Hystrix, It. J. Mamm. Supp.* pg 49-51. ISSN 0394-1914

CONTRIBUTI PRESENTATI IN QUALITÀ DI RELATORE A CONGRESSI NAZIONALI

1. **Ferrari N., Lanfranchi, P.** (2016) Effect of seasonality on parasite intensities in alpine ruminants. XXIX Congresso Nazionale Società Italiana di Parassitologia. 21-24 Giugno 2016, Bari.
2. **Ferrari, N., Chinchio, E., Crotta, M.** (2016) "Disease Risk Assessment and Invasive Alien Species: developing a methodological approach to evaluate the risk of introduction of new infection and spread of local ones". HYSTRIX, 27, 9-9. X Congresso Italiano di Teriologia, Acquapendente (Vt) 20-23 Aprile 2016.
3. **Ferrari, N., Formenti, N., Trogu, T., Sartorelli, P., Citterio, C., Tarantola, M., Lanfranchi, P.** (2014). Does Decreased body condition cause increased susceptibility to parasitic infection or high parasite intensity cause decreased body conditions? Solving this dilemma by observational data. XXVIII Congresso Nazionale Società Italiana di Parassitologia. Roma 24-27 Giugno 2014.
4. **Ferrari, N., von Hardenberg, A., Bassano, B., Lanfranchi P.** (2012). Targeted selective treatments; the alpine ibex (*Capra ibex*) as study model for small ruminants to identify the most affected and infectious individuals. XXVII Congresso Nazionale Società Italiana Parassitologia, 26-29 giugno 2012, Alghero (SS)

5. **Ferrari, N., Morelli, E., von Hardenberg, A., Bassano, B., Lanfranchi, P.** (2012). Effect of ibex life history on parasite infection: are the old males the most affected and infectious individuals?. VIII Congresso Nazione di Teriologia 9-11 Maggio, Piacenza
6. **Ferrari, N., Citterio, C.V., Lanfranchi, P.** (2010) Are abomasal parasite communities of alpine ruminants really isolationist? A classification through a quantitative approach. XXVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Parassitologia, 22-25 Giugno 2010, Perugia. Parassitologia. Vol 52, No. 1-2 pg. 269 ISBN/ISSN: 0048-2951
7. **Ferrari, N., Bertolino, S.** (2010) Ricerca parassitologica in roditori ed insettivori; status e prospettive dell'attività in Italia. Abstract Book Convegno Italiano sui Piccoli Mammiferi. 18-19 Febbraio 2010 Nazzano, Roma.
8. **Ferrari N., Rosà R., Lanfranchi P., Ruckstuhl K.E.** (2008). Consequences of host spatial behaviour on parasite transmission; the effect of sexual segregation. XXV Congresso Nazionale della Società Italiana di Parassitologia, 18-21 giugno 2008, Pisa. Parassitologia 50 (Suppl. 1): 53 ISBN/ISSN: 0048-2951
9. **Bassano, B., Ferroglio, E. & Ferrari, N.** (2008). Dai virus ai macroparassiti: patologie o parte delle biocenosi. VI Congresso Italiano di Teriologia, 16-18 aprile 2008, Cles (Trento), *Hystrix, It. J. Mamm.* 19, Suppl pg. 24. ISSN 0394-1914
10. **Ferrari, N., Manfredi, M.T., Rosso, F., Scalet, G., Cattadori, I., Hudson, P.J. & Rizzoli, A.P.** (2006). Interactions between species; when host mediate parasites interactions. Abstract Book XVI Congresso Nazionale SIt; Cambiamenti Globali, Diversità Ecologica e Sostenibilità. Viterbo, 19-22 Settembre 2006
11. **Ferrari, N., Rizzoli, A.P., Cattadori, E. & Hudson, P.** (2004). Sex role as factor of heterogeneity transmission in host-macroparasite system: the case study of *Apodemus flavicollis*. XXIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Parassitologia, 9-12 giugno 2004 Vietri sul Mare (Salerno). Parassitologia, 46, 268. ISBN/ISSN: 0048-2951
12. **Ferrari, N., Rosso, F., Scalet, G., Nespereira, J. & Rizzoli, A.** (2003). Comunità di parassiti di *Apodemus flavicollis* e *Clethrionomys glareolus* in Trentino. Atti XIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecologia. 8-10 Settembre 2003, Como.
13. **Ferrari N., Scalet G. & Rosso F.** (2002). Indagine preliminare su parassiti gastrointestinali di *Apodemus* spp. e *Clethrionomys glareolus* in Trentino. Atti II° Convegno Ricerca sui micromammiferi delle Alpi. Museo di Scienze Naturali dell'Alto Adige, 14 Settembre 2002, Bolzano.

CONSISTENZA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Ai fini della valutazione della consistenza complessiva, dell'intensità e della continuità della produzione scientifica come previsto nell'Articolo 13 del Bando del presente Concorso si riporta la produzione scientifica complessiva e gli indici bibliometrici secondo quanto indicato dalle banche dati di Scopus, Web of Science e Google Scholar aggiornate al 11/05/2020

SCOPUS	WEB OF SCIENCE	GOOGLE SCHOLAR
N° Documenti: 67 N° Citazioni: 796 h-index: 16 Scopus Author ID: 35232862400	N° Documenti: 60 N° Citazioni: 730 h-index: 16 WOS ResearcherID: E-6331-2013	N° Citazioni: 1170 h-index: 20

PRODUZIONE SCIENTIFICA NEL DETTAGLIO

Le pubblicazioni sono riportate in ordine temporale decrescente.

Per ogni pubblicazione viene indicato l'Impact Factor della rivista nell'anno di pubblicazione ed il relativo quartile della rivista secondo quanto riportato da Journal of Citation Report (Clarivate Analytics). Vengono inoltre riportate le citazioni secondo Scopus, rilevate 11 maggio 2020.

Le 25 pubblicazioni allegate alla domanda per la valutazione sono evidenziate in fondo grigio

ARTICOLO	Impact Factor	Quartile	Citazioni
1. Turchetto, S., Obber, F., Rossi, L., D'Amelio, S., Cavallero, S., Poli, A., Parisi, F., Lanfranchi, P., Ferrari, N. , Dellamaria, D., Citterio, C.V., (2020). Sarcoptic mange in wild caprinae of the Alps: could pathology help in filling the gaps in knowledge? <i>Frontiers in Veterinary Science</i> 7, 1-9. https://doi.org/10.3389/fvets.2020.00193	2,029	Q1	0
2. Santicchia, F., Wauters, L.A., Piscitelli, A.P., Dongen, S.V., Martinoli, A., Preatoni, D., Romeo, C., Ferrari, N. , (2020). Spillover of an alien parasite reduces expression of costly behaviour in native host species. <i>Journal of Animal Ecology in press</i> https://doi.org/10.1111/1365-2656.13219	4,364	Q1	0
3. Trogu, T., Ferrari, N. , Formenti, N., Filipello, V., Pedrotti, L., Viganò, R., Lanfranchi, P., Luzzago, C., (2020). Low serologic prevalences suggest sporadic infections of Hepatitis E virus in chamois (<i>Rupicapra rupicapra</i>) and red deer (<i>Cervus elaphus</i>) in the Italian Alps. <i>Journal of Wildlife Diseases</i> 56, 443-446. https://doi.org/10.7589/2019-02-036	1,150	Q2	0
4. Schulze, V., Lurz, P.W.W., Ferrari, N. , Romeo, C., Steele, M.A., Marino, S., Mazzamuto, M.V., Calvignac-Spencer, S., Schlottau, K., Beer, M., Ulrich, R.G., Ehlers, B., (2020). Search for polyoma-, herpes-, and bornaviruses in squirrels of the family Sciuridae. <i>Virology Journal</i> 17, 42. https://doi.org/10.1186/s12985-020-01310-4	2,657	Q3	0
5. Santicchia, F., Wauters, L.A., Dantzer, B., Westrick, S.E., Ferrari, N. , Romeo, C., Palme, R., Preatoni, D.G., Martinoli, A., (2020). Relationships between personality traits and the physiological stress response in a wild mammal. <i>Current Zoology</i> 66, 197-204. https://doi.org/10.1093/cz/zoz040	2,070	Q1	0
6. Orsoni, F., Romeo, C., Ferrari, N. , Bardasi, L., Merialdi, G., Barbani, R., (2020). Factors affecting the microbiological load of Italian hunted wild boar meat (<i>Sus scrofa</i>). <i>Meat Science</i> 160, 107967. https://doi.org/10.1016/j.meatsci.2019.107967	3,483	Q1	0

7.	Santicchia, F., Romeo, C., Ferrari, N. , Matthysen, E., Vanlauwe, L., Wauters, L.A., Martinoli, A., (2019). The price of being bold? Relationship between personality and endoparasitic infection in a tree squirrel. <i>Mammalian Biology</i> 97, 1–8. https://doi.org/10.1016/j.mambio.2019.04.007	1,638	Q2	1
8.	Zecconi, A., Scali, F., Bonizzi, L., Ferrari, N. , Ferrero, F., Grillo, G., Lanfranchi, P., Mortarino, M., Sala, V., Taloni, D., Frazzi, P., (2019). Risk prioritization as a tool to Guide Veterinary Public Health activities at the regional level in Italy. <i>Veterinaria Italiana</i> 55, 113–121. https://doi.org/10.12834/VetIt.172.518.2	0,787	Q3	1
9.	Schilling, A.-K., Avanzi, C., Ulrich, R.G., Busso, P., Pisanu, B., Ferrari, N. , Romeo, C., Mazzamuto, M.V., McLuckie, J., Shuttleworth, C.M., Del-Pozo, J., Lurz, P.W.W., Escalante-Fuentes, W.G., Ocampo-Candiani, J., Vera-Cabrera, L., Stevenson, K., Chapuis, J.-L., Meredith, A.L., Cole, S.T., (2019). British red squirrels remain the only known wild rodent host for leprosy bacilli. <i>Frontiers in Veterinary Science</i> 6. https://doi.org/10.3389/fvets.2019.00008	2,029	Q1	2
10.	Scapin, P., Ulbano, M., Ruggiero, C., Balduzzi, A., Marsan, A., Ferrari, N. , Bertolino, S., (2019). Surgical sterilization of male and female grey squirrels (<i>Sciurus carolinensis</i>) of an urban population introduced in Italy. <i>Journal of Veterinary Medical Science</i> 81, 641-645. https://doi.org/10.1292/jvms.18-0319	0,910	Q3	2
11.	Veneziano, V., Piantadosi, D., Ferrari, N. , Neola, B., Santoro, M., Pacifico, L., Sgroi, G., D'Alessio, N., Panico, T., Leutenegger, C.M., Tyrrell, P., Buch, J., Breitschwerdt, E.B., Chandrashekar, R., (2018). Distribution and risk factors associated with <i>Babesia</i> spp. infection in hunting dogs from Southern Italy. <i>Ticks and Tick-borne Diseases</i> 9, 1459–1463. https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2018.07.005	3,055	Q1	3
12.	Formenti, N., Chiari, M., Trogu, T., Gaffuri, A., Garbarino, C., Boniotti, M.B., Corradini, C., Lanfranchi, P., Ferrari, N. , (2018). Molecular identification of cryptic cysticercosis: <i>Taenia ovis krabbei</i> in wild intermediate and domestic definitive hosts. <i>Journal of Helminthology</i> 92, 203–209. https://doi.org/10.1017/S0022149X17000177	1,436	Q2	0
13.	Genchi, M., Mangia, C., Ferrari, N. , Loukeri, S., (2018). Evaluation of a rapid immunochromatographic test for the detection of low burden <i>Dirofilaria immitis</i> (heartworm) in dogs and cats. <i>Parasitology Research</i> 117, 31–34. https://doi.org/10.1007/s00436-017-5709-2	2,067	Q2	1
14.	Romeo, C., Lecollinet, S., Caballero, J., Isla, J., Luzzago, C., Ferrari, N. , García-Bocanegra, I., (2018). Are tree squirrels involved in the circulation of flaviviruses in Italy? <i>Transboundary and Emerging Diseases</i> 65, 1372–1376. https://doi.org/10.1111/tbed.12874	3,554	Q1	5
15.	Santicchia, F., Dantzer, B., van Kesteren, F., Palme, R., Martinoli, A., Ferrari, N. , Wauters, L.A., (2018). Stress in biological invasions: Introduced invasive grey squirrels increase physiological stress in native Eurasian red squirrels. <i>Journal of Animal Ecology</i> 87, 1342–1352. https://doi.org/10.1111/1365-2656.12853	4,364	Q1	7

16.	Corlatti, L., Gugiatti, A., Ferrari, N. , Formenti, N., Trogu, T., Pedrotti, L., 2018. The cooler the better? Indirect effect of spring-summer temperature on fecundity in a capital breeder. <i>Ecosphere</i> 9, e02326. https://doi.org/10.1002/ecs2.2326	2,746	Q2	1
17.	Formenti, N., Viganó, R., Fraquelli, C., Trogu, T., Bonfanti, M., Lanfranchi, P., Palme, R., Ferrari, N. , (2018). Increased hormonal stress response of Apennine chamois induced by interspecific interactions and anthropogenic disturbance. <i>European Journal Wildlife Research</i> 64, 68. https://doi.org/10.1007/s10344-018-1228-4	1,184	Q2	1
18.	Caradonna, T., Marangi, M., Del Chierico, F., Ferrari, N. , Reddel, S., Bracaglia, G., Normanno, G., Putignani, L., Giangaspero, A., (2017). Detection and prevalence of protozoan parasites in ready-to-eat packaged salads on sale in Italy. <i>Food Microbiology</i> 67, 67–75. https://doi.org/10.1016/j.fm.2017.06.006	4,090	Q1	21
19.	Hora, F.S., Genchi, C., Ferrari, N. , Morariu, S., Mederle, N., Dărăbuș, Gh., (2017). Frequency of gastrointestinal and pulmonary helminth infections in wild deer from western Romania. <i>Veterinary Parasitology: Regional Studies and Reports</i> 8, 75–77. https://doi.org/10.1016/j.vprsr.2016.12.009			0
20.	Prediger, J., Horčíčková, M., Hofmannová, L., Sak, B., Ferrari, N. , Mazzamuto, M.V., Romeo, C., Wauters, L.A., McEvoy, J., Kváč, M., (2017). Native and introduced squirrels in Italy host different <i>Cryptosporidium</i> spp. <i>European Journal of Protistology</i> . https://doi.org/10.1016/j.ejop.2017.09.007	2,430	Q3	5
21.	Ferrari, N. , Citterio, C.V., Lanfranchi, P., (2016). Infracommunity crowding as an individual measure of interactive-isolationist degree of parasite communities: disclosing the effects of extrinsic and host factors. <i>Parasites & Vectors</i> 9, 88. https://doi.org/10.1186/s13071-016-1371-2	3,035	Q1	2
22.	Crotta, M., Ferrari, N. , Guitian, J., (2016). Qualitative risk assessment of introduction of anisakid larvae in Atlantic salmon (<i>Salmo salar</i>) farms and commercialization of products infected with viable nematodes. <i>Food Control</i> 69, 275–284. https://doi.org/10.1016/j.foodcont.2016.04.058	3,496	Q1	4
23.	Morariu, S., Mederle, N., Badea, C., Dărăbuș, G., Ferrari, N. , Genchi, C., (2016). The prevalence, abundance and distribution of cyathostomins (small stongyles) in horses from Western Romania. <i>Veterinary Parasitology</i> 223, 205–209. https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2016.04.021	2,356	Q1	9
24.	Hofmannová, L., Romeo, C., Štohanzlová, L., Jirsová, D., Mazzamuto, M.V., Wauters, L.A., Ferrari, N. , Modrý, D., (2016). Diversity and host specificity of coccidia (Apicomplexa: <i>Eimeriidae</i>) in native and introduced squirrel species. <i>European Journal of Protistology</i> 56, 1–14. https://doi.org/10.1016/j.ejop.2016.04.008	2,581	Q2	6
25.	Formenti, N., Gaffuri, A., Trogu, T., Viganò, R., Ferrari, N. , Lanfranchi, P., (2016). Spread and genotype of <i>Toxoplasma gondii</i> in naturally infected alpine chamois (<i>Rupicapra r. rupicapra</i>). <i>Parasitology Research</i> 115, 2115–2120. https://doi.org/10.1007/s00436-016-4981-x	2,329	Q2	4

26.	Mazzamuto, M.V., Pisanu, B., Romeo, C., Ferrari, N. , Preatoni, D.G., Wauters, L.A., Chapuis, J.-L., Martinoli, A., (2016). Poor parasite community of an invasive alien species: macroparasites of Pallas's squirrel in Italy. <i>Annales Zoologici Fennici</i> 53, 103–112. https://doi.org/10.5735/086.053.0209	1,533	Q3	9
27.	Giacomini, E., Ferrari, N. , Pitozzi, A., Remistani, M., Giardiello, D., Maes, D., Alborali, G.L., (2016). Dynamics of <i>Mycoplasma hyopneumoniae</i> seroconversion and infection in pigs in the three main production systems. <i>Veterinary Research Communications</i> 40, 81–88. https://doi.org/10.1007/s11259-016-9657-6	1,696	Q1	10
28.	Chiari, M., Ferrari, N. , Giardiello, D., Avisani, D., Pacciarini, M.L., Alborali, L., Zanoni, M., Boniotti, M.B., (2016). Spatiotemporal and ecological patterns of <i>Mycobacterium microti</i> infection in wild boar (<i>Sus scrofa</i>). <i>Transboundary and Emerging Diseases</i> 63, e381–e388. https://doi.org/10.1111/tbed.12313	3,585	Q1	6
29.	Formenti, N., Trogu, T., Pedrotti, L., Gaffuri, A., Lanfranchi, P., Ferrari, N. , 2015. <i>Toxoplasma gondii</i> infection in Alpine red deer (<i>Cervus elaphus</i>): its spread and effects on fertility. <i>PLoS ONE</i> 10, e0138472. https://doi.org/10.1371/journal.pone.0138472	3,057	Q1	8
30.	Maceda-Veiga, A., Figuerola, J., Martínez-Silvestre, A., Viscor, G., Ferrari, N. , Pacheco, M., (2015). Inside the redbox: Applications of haematology in wildlife monitoring and ecosystem health assessment. <i>Science of the Total Environment</i> 514, 322–332. https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2015.02.004	3,976	Q1	42
31.	Ninio, C., Plantard, O., Serra, V., Pollera, C., Ferrari, N. , Cafiso, A., Sasser, D., Bazzocchi, C., (2015). Antibiotic treatment of the hard tick <i>Ixodes ricinus</i> : Influence on <i>Midichloria mitochondrii</i> load following blood meal. <i>Ticks and Tick-borne Diseases</i> 6, 653–657. https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2015.05.011	2,690	Q2	7
32.	Romeo, C., Ferrari, N. , Lanfranchi, P., Saino, N., Santicchia, F., Martinoli, A., Wauters, L.A., (2015). Biodiversity threats from outside to inside: effects of alien grey squirrel (<i>Sciurus carolinensis</i>) on helminth community of native red squirrel (<i>Sciurus vulgaris</i>). <i>Parasitology Research</i> 114, 2621–2628. https://doi.org/10.1007/s00436-015-4466-3	2,027	Q2	17
33.	Santicchia, F., Romeo, C., Martinoli, A., Lanfranchi, P., Wauters, L.A., Ferrari, N. , (2015). Effects of habitat quality on parasite abundance: do forest fragmentation and food availability affect helminth infection in the Eurasian red squirrel? <i>Journal of Zoology</i> 296, 38–44. https://doi.org/10.1111/jzo.12215	1,819	Q1	8
34.	Formenti, N., Viganó, R., Bionda, R., Ferrari, N. , Trogu, T., Lanfranchi, P., Palme, R., 2015. Increased hormonal stress reactions induced in an Alpine Black Grouse (<i>Tetrao tetrix</i>) population by winter sports. <i>Journal of Ornithology</i> 156, 317–321. https://doi.org/10.1007/s10336-014-1103-3	1,419	Q2	10
35.	Martinelli, N., Pavoni, E., Filogari, D., Ferrari, N. , Chiari, M., Canelli, E., Lombardi, G., (2015). Hepatitis E Virus in Wild Boar in the Central Northern Part of Italy. <i>Transboundary and Emerging Diseases</i> 62, 217–222. https://doi.org/10.1111/tbed.12118	2,714	Q1	36

36. Santicchia, F., Romeo, C., Grilli, G., Vezzoso, S., Wauters, L.A., Mazzamuto, M.V., Martinoli, A., Ferrari, N. , (2015). The use of uterine scars to explore fecundity levels in invasive alien tree squirrels. <i>Hystrix, the Italian Journal of Mammalogy</i> 26, 1–7. http://dx.doi.org/10.4404/hystrix-26.2-11428	4,333	Q1	5
37. Chiari, M., Ferrari, N. , Bertoletti, M., Avisani, D., Cerioli, M., Zanoni, M., Alborali, L.G., Lanfranchi, P., Lelli, D., Martin, A.M., Antonio, L., (2015). Long-term surveillance of Aujeszky's disease in the Alpine wild boar (<i>Sus scrofa</i>). <i>EcoHealth</i> 12, 563–570. https://doi.org/10.1007/s10393-015-1064-x	2,489	Q2	9
38. Genchi, M., Ferrari, N. , Fonti, P., De Francesco, I., Piazza, C., Viglietti, A., (2014). Relation between <i>Aelurostrongylus abstrusus</i> larvae excretion, respiratory and radiographic signs in naturally infected cats. <i>Veterinary Parasitology</i> 206, 182–187. https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2014.10.030	2,460	Q1	19
39. Romeo, C., Wauters, L.A., Ferrari, N. , Lanfranchi, P., Martinoli, A., Pisanu, B., Preatoni, D.G., Saino, N., (2014). Macroparasite fauna of alien grey squirrels (<i>Sciurus carolinensis</i>): composition, variability and implications for native species. <i>PLoS ONE</i> 9, e88002. https://doi.org/10.1371/journal.pone.0088002	3,234	Q1	25
40. Guberti, V., Stancampiano, L., Ferrari, N. , (2014). Surveillance, monitoring and surveys of wildlife diseases: a public health and conservation approach. <i>Hystrix, the Italian Journal of Mammalogy</i> 25, 3–8. https://doi.org/10.4404/hystrix-25.1-10114	2,860	Q1	12
41. Romeo, C., Wauters, L.A., Cauchie, S., Martinoli, A., Matthysen, E., Saino, N., Ferrari, N. , (2014). Faecal egg counts from field experiment reveal density dependence in helminth fecundity: <i>Strongyloides robustus</i> infecting grey squirrels (<i>Sciurus carolinensis</i>). <i>Parasitology Research</i> 113, 3403–3408. https://doi.org/10.1007/s00436-014-4005-7	2,098	Q2	9
42. Chiari, M., Ferrari, N. , Giardiello, D., Avisani, D., Zanoni, M., Alborali, G.L., Lanfranchi, P., Guberti, V., Capucci, L., Lavazza, A., (2014). Temporal dynamics of European brown hare syndrome infection in Northern Italian brown hares (<i>Lepus europaeus</i>). <i>European Journal of Wildlife Research</i> 60, 891–896. https://doi.org/10.1007/s10344-014-0856-6	1,634	Q2	10
43. Chiari, M., Ferrari, N. , Zanoni, M., Alborali, L., (2014). <i>Mycoplasma hyopneumoniae</i> temporal trends of infection and pathological effects in wild boar populations. <i>European Journal of Wildlife Research</i> 60, 187–192. https://doi.org/10.1007/s10344-013-0763-2	1,634	Q2	5
44. Chiari, M., Ferrari, N. , Giardiello, D., Lanfranchi, P., Zanoni, M., Lavazza, A., Alborali, L.G., (2014). Isolation and identification of <i>Salmonella</i> spp. from red foxes (<i>Vulpes vulpes</i>) and badgers (<i>Meles meles</i>) in northern Italy. <i>Acta Veterinaria Scandinavica</i> 56, 86. https://doi.org/DOI: 10.1186/s13028-014-0086-7	1,377	Q2	6
45. Romeo, C., Ferrari, N. , Rossi, C., Everest, D.J., Grierson, S.S., Lanfranchi, P., Martinoli, A., Saino, N., Wauters, L.A., Hauffe, H.C., (2014). Ljungan virus and an Adenovirus in Italian squirrel populations. <i>Journal of Wildlife Diseases</i> 50, 409–411. https://doi.org/10.7589/2013-10-260	1,355	Q2	16

46.	Romeo, C., Pisanu, B., Ferrari, N. , Basset, F., Tillon, L., Wauters, L.A., Martinoli, A., Saino, N., Chapuis, J.-L., (2013). Macroparasite community of the Eurasian red squirrel (<i>Sciurus vulgaris</i>): poor species richness and diversity. Parasitology Research 112, 3527–3536. https://doi.org/10.1007/s00436-013-3535-8	2,327	Q2	20
47.	Formenti, N., Viganò, R., Rotelli, L., Ferrari, N. , Cerutti, M.C., Lanfranchi, P., (2013). Effect of suboptimal environment and host age on helminth community of black grouse (<i>Tetrao tetrix</i>). European Journal of Wildlife Research 59, 351–358. https://doi.org/10.1007/s10344-012-0681-8	1,208	Q2	4
48.	Mori, E., Ancillotto, L., Menchetti, M., Romeo, C., Ferrari, N. , (2013). Italian red squirrels and introduced parakeets: victims or perpetrators? Hystrix, the Italian Journal of Mammalogy 24, 195–196. https://doi.org/10.4404/hystrix-24.2-8689	0,593	Q4	16
49.	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 breeds. Small Ruminant Research 106, Supplement, S12–S17. https://doi.org/10.1016/j.smallrumres.2012.04.027	1,124	Q2	15
50.	Imre, K., Morariu, S., Ilie, M.S., Imre, M., Ferrari, N. , Genchi, C., Dârâbuş, G., (2012). Serological survey of <i>Neospora caninum</i> infection in cattle herds from Western Romania. Journal of Parasitology 98, 683–685. https://doi.org/10.1645/GE-3023.1	1,321	Q3	9
51.	Cagnacci, F., Cardini, A., Ciucci, P., Ferrari, N. , Mortelliti, A., Preatoni, D.G., Russo, D., Scandura, M., Wauters, L.A., Amori, G., (2012). Less is more: researcher survival guide in times of economic crisis. Hystrix, the Italian Journal of Mammalogy 23, 1–7. http://dx.doi.org/10.4404/hystrix-23.2-8737	0,352	Q4	11
52.	Genchi, C., Ferrari, N. , Venco, L., Billi, M., Bataille, K.S., Genchi, M., (2012). Evaluation of the performance of heartworm antigen test kits and heartworm antibody test kits for the diagnosis of the infection in dogs and cats. Veterinaria 26, 35–40.	0,098	Q4	0
53.	Cerutti, M. C., Citterio, C. V., Bazzocchi, C., Epis, S., D'Amelio, S., Ferrari, N. , Lanfranchi, P., (2010). Genetic variability of <i>Haemonchus contortus</i> (Nematoda: <i>Trichostrongyloidea</i>) in Alpine ruminant host species. Journal of Helminthology 84, 276–283. https://doi.org/10.1017/S0022149X09990587	1,544	Q2	43
54.	Ferrari, N. , Rosà, R., Lanfranchi, P., Ruckstuhl, K.E., (2010). Effect of sexual segregation on host–parasite interaction: Model simulation for abomasal parasite dynamics in alpine ibex (<i>Capra ibex</i>). International Journal for Parasitology 40, 1285–1293. https://doi.org/10.1016/j.ijpara.2010.03.015	3,822	Q1	17
55.	Luzzago, C., Bronzo, V., Salvetti, S., Frigerio, M., Ferrari, N. , (2010). Bovine respiratory syncytial virus seroprevalence and risk factors in endemic dairy cattle herds. Veterinary Research Communications 34, 19–24. https://doi.org/10.1007/s11259-009-9327-z	0,978	Q2	12

56. Ferrari, N. , Cattadori, I.M., Rizzoli, A., Hudson, P.J., (2009). <i>Heligmosomoides polygyrus</i> reduces infestation of <i>Ixodes ricinus</i> in free-living yellow-necked mice, <i>Apodemus flavicollis</i> . Parasitology 136, 305–316. https://doi.org/10.1017/S0031182008005404	2,316	Q2	24
57. Scala, A., Demontis, F., Varcasia, A., Pipia, A.P., Poglayen, G., Ferrari, N. , Genchi, M., (2009). Toltrazuril and sulphonamide treatment against naturally Isospora suis infected suckling piglets: Is there an actual profit? Veterinary Parasitology 163, 362–365. https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2009.04.028	2,278	Q1	22
58. Genchi, C., Venco, L., Ferrari, N. , Mortarino, M., Genchi, M., (2008). Feline heartworm (<i>Dirofilaria immitis</i>) infection: A statistical elaboration of the duration of the infection and life expectancy in asymptomatic cats. Veterinary Parasitology 158, 177–182. https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2008.09.005	2,039	Q1	24
59. Di Cerbo, A.R., Manfredi, M.T., Trevisiol, K., Bregoli, M., Ferrari, N. , Pirinesi, F., Bazzoli, S., (2008). Intestinal helminth communities of the red fox (<i>Vulpes vulpes</i> L.) in the Italian Alps. Acta Parasitologica 53, 302–311. https://doi.org/10.2478/s11686-008-0042-7	0,748	Q4	16
60. Ferrari, N. , Rosà, R., Pugliese, A., Hudson, P.J., (2007). The role of sex in parasite dynamics: Model simulations on transmission of <i>Heligmosomoides polygyrus</i> in populations of yellow-necked mice, <i>Apodemus flavicollis</i> . International Journal for Parasitology 37, 341–349. https://doi.org/10.1016/j.ijpara.2006.10.015	3,392	Q1	27
61. Citterio, C.V., Caslini, C., Milani, F., Sala, M., Ferrari, N. , Lanfranchi, P., (2006). Abomasal nematode community in an alpine chamois (<i>Rupicapra r. rupicapra</i>) population before and after a die-off. Journal of Parasitology 92, 918–927. https://doi.org/10.1645/GE-3551.1	1,300	Q3	11
62. Balestrieri, A., Remonti, L., Ferrari, N. , Ferrari, A., Valvo, T.L., Robetto, S., Orusa, R., (2006). Sarcoptic mange in wild carnivores and its co-occurrence with parasitic helminths in the Western Italian Alps. European Journal of Wildlife Research 52, 196–201. https://doi.org/10.1007/s10344-006-0036-4	0,506	Q4	31
63. Ferrari, N. , Cattadori, I.M., Nespereira, J., Rizzoli, A., Hudson, P.J., (2004). The role of host sex in parasite dynamics: field experiments on the yellow-necked mouse <i>Apodemus flavicollis</i> . Ecology Letters 7, 88–94. https://doi.org/10.1046/j.1461-0248.2003.00552.x	3,914	Q1	112
64. Ferrari, N. , Rizzoli, A.P., Cattadori, E., Hudson, P., (2004). Sex role as factor of heterogeneity transmission in host-macroparasite system: The case study of <i>Apodemus flavicollis</i> . Parassitologia 46, 268.			0
65. Pirovano, A., Rubolini, D., Brambilla, S., Ferrari, N. , (2000.) Winter diet of urban roosting Long-eared Owls <i>Asio otus</i> in northern Italy: the importance of the Brown Rat <i>Rattus norvegicus</i> . Bird Study 47, 242–244. https://doi.org/10.1080/00063650009461181	0,821	Q2	22

TESI DI DOTTORATO

Ferrari, N., (2006). Macroparasite transmission and dynamics in *Apodemus flavicollis*. Relatore Prof. P. J. Hudson. School of Biological and Environmental Sciences, University of Stirling.
<http://hdl.handle.net/1893/105>.

CAPITOLI DI LIBRI

- *Rosà, R., Rizzoli, A., Ferrari, N. & Pugliese A.* (2006). Chap. 18 Models for host-macroparasite interactions in micromammals. In: Morand S, Krasnov B.R., Poulin R. (eds) *Micromammals and Macroparasites - From Evolutionary Ecology to Management*. Springer-Verlag Tokio, pp 319-348. DOI: 10.1007/978-4-431-36025-4_17
- *Romeo, C., Wauters, L.A. & Ferrari, N.* (2016). Chap. 11 Parasites of grey squirrels: an additional threat to red squirrels in Italy?. In Shuttleworth, C.M., Lurz, P.W.W. & Gurnell, J. (eds) *The Grey Squirrel: Ecology & Management of an Invasive Species in Europe*. European Squirrel Initiative, pp 193-209. ISBN: 978-0-954757-64-9
- *Viganò, R., Aprico, J., Besozzi, M., Formenti, N., Trogu, T., Donazzolo, C., Obber, F., Ferrari, N. & Lanfranchi, P.* (2017). Chap 17 Evaluation of pH in game meat of red deer hunted in autumn in the Western Italian Alps. In P. Paulsen, A. Bauer and F.J.M. Smulders (eds.) *Game meat hygiene – Food safety and security*. Wageningen Academic Publishers, pp 241-246. DOI 10.3920/978-90-8686-840-7_17

CURA VOLUMI

Atti del IV Congresso Nazionale di Ecopatologia della Fauna 11-13 Ottobre 2017 Domodossola atti [a cura di] L. Stancampiano, E. Armaroli, R. Viganò, **N. Ferrari**. - [s.l.] : Società Italiana di Ecopatologia della Fauna, 2017 Dec. - ISBN 9788894297300.

PUBBLICAZIONI A CARATTERE DIVULGATIVO

- *Chiari, M. & Ferrari, N.*, (2016) *Trichinella spiralis* in una volpe: Attenzione ma senza allarmismi. *Il Cacciatore Italiano*, 4/2016, 44-45.
- *Rizzoli, A., Rosso, F., Ferrari, N., Rosà R., Manfredi, M. T. & Hudson, P. J.* (2003) Infestazione da *Ascaridia compar* nella coturnice alpina (*Alectoris graeca saxatilis*): effetti sull'ovodeposizione e su alcuni parametri ematochimici. *Journal of Mountain Ecology* 2003, 7: 291-294.
- *Rizzoli, A., Rosà, R., Rosso, F., Ferrari, N., Cattadori, I., Merler, S., Manfredi, M.T. & Zorzi, S.* (2001). Diffusione di parassiti nei galliformi del Trentino. *Il Cacciatore Trentino*, Dicembre 2001, Anno XVIII: 9-17.
- *Tagliapietra, V., Cattadori, I. M., Ferrari, N., Rizzoli, A., Perkins, S. & Hudson, P. J.* (2000). Micromammiferi, zecche e malattie trasmesse: risultati preliminari della ricerca in Trentino. *Report n° 21*, Centro di Ecologia Alpina.

APPORTO DEL CANDIDATO ALLE PUBBLICAZIONI

Ai fini della valutazione dell'apporto individuale alle pubblicazioni in collaborazione, come previsto nell'Articolo 13 del Bando del presente Concorso, viene riportato l'apporto del candidato alle pubblicazioni presentate secondo la numerazione dell'elenco sopra riportato.

Nelle pubblicazioni n. 21, 54, 56, 60, 63, e 64 il candidato ha svolto un ruolo di primo autore, assumendo un ruolo primario nell'ideazione del lavoro sperimentale, sua realizzazione e stesura del manoscritto.

Nelle pubblicazioni n. 2, 12, 14, 17, 29, 33, 36, 40, 41, 48, 55, e 65 il candidato ha svolto un ruolo di ultimo autore/corrispondente, progettando il disegno sperimentale, coordinando il lavoro del gruppo di ricerca e contribuendo in modo fondamentale alla stesura del manoscritto.

Nelle pubblicazioni n. 3, 22, 27, 28, 32, 37, 38, 42-45, e 52 il candidato ha svolto un ruolo come secondo autore, ha contribuito in maniera significativa alla pianificazione degli esperimenti e all'attività di ricerca, con un determinante contributo alla stesura del manoscritto.

Nelle pubblicazioni 1, 4-7, 9, 15, 16, 20, 24-26, 30, 51 e 53, il candidato ha contribuito nella stesura del lavoro con la propria esperienza nel campo della parassitologia generale e della ricerca applicata alla sanità delle popolazioni selvatiche.

Nelle rimanenti pubblicazioni: 8, 11, 18, 19, 23, 31, 34, 35, 39, 46, 47, 49, 50, 57-59, 61, e 62 il contributo del candidato si è sviluppato supportando l'impianto metodologico attraverso le analisi statistiche ed epidemiologiche e loro interpretazione, nonché stesura del manoscritto.

LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

LINGUE	LIVELLO DI CONOSCENZA
Inglese	<i>Buone capacità di comprensione ed espressione parlata e scritta</i>
Francese	<i>Buone capacità di comprensione ed espressione parlata e scritta</i>
Spagnolo	<i>Discrete capacità di comprensione ed espressione parlata e scritta</i>

Data

14/05/2020

Luogo

Milano