

**Informazioni
personali**

Nome/ Cognome **Piera Mazzone**

C.F.:

Indirizzo

Telefono

Cellulare: +39

Fax

E-mail

Cittadinanza

Data di nascita

Sesso

Settore professionale	Sanità animale, Sanità pubblica veterinaria
Esperienza professionale	Dirigente veterinario
Date	Dal 1° Agosto 2020 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Incarico quinquennale di alta specializzazione presso il "Centro Specialistico di Ricerca applicata alle Micobatteriosi", dell'Unità Operativa Complessa Ricerca e Sviluppo
Principali attività e responsabilità	Attività Diagnostica e di Ricerca nelle principali malattie degli animali sostenute da micobatteri, con particolare riferimento alla Tubercolosi bovina e alla Paratubercolosi. Studio dei meccanismi immunogenetici alla base delle malattie infettive.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche "Togo Rosati" Via G. Salvemini, 06126 Perugia Italy
Tipo di attività o settore	Ricerca e Sviluppo; Diagnostica delle malattie da micobatteri; diagnosi in vita della Tubercolosi bovina mediante Test del Gamma-Interferon.
Date	Dal 1° Gennaio 2012 al 31 luglio 2020
Lavoro o posizione ricoperti	Incarico professionale presso il "Centro Studio e Ricerca Patogeni Emergenti" - Area Ricerca e Sviluppo
Principali attività e responsabilità	Attività Diagnostica e di Ricerca nelle principali malattie degli animali sostenute da micobatteri, con particolare riferimento alla Tubercolosi bovina e alla Paratubercolosi.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche Via G.Salvemini, 06126 Perugia Italy
Tipo di attività o settore	Ricerca e Sviluppo; Diagnostica delle malattie da micobatteri; diagnosi in vita della Tubercolosi bovina mediante Test del Gamma-Interferon.
Date	Dal 15/02/2005 al 31/12/ 2011
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile del "Modulo Produzione Allergeni" - Unità Operativa Specialistica Officina Farmaceutica
Principali attività e responsabilità	Produzione delle tubercoline bovina e aviare; accertamenti diagnostici (esami batteriologici, test immunologici) e ricerca relativi alla Tubercolosi bovina ed alla Paratubercolosi bovina.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche Via G.Salvemini, 06126 Perugia Italy
Tipo di attività o settore	Produzione presidi diagnostici; Diagnostica delle malattie da micobatteri; diagnosi in vita della Tubercolosi bovina mediante Test del Gamma-Interferon; Ricerca.

Date	Dal 01/12/2001 al 14/02/2005
Lavoro o posizione ricoperti	Contratto di lavoro a tempo indeterminato con la qualifica di Dirigente Veterinario.
Principali attività e responsabilità	Esami anatomico-patologici, batteriologici, micologici, parassitologici, isolamento ed identificazione dei Micobatteri
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche - Via G.Salvemini, 06126 Perugia Italy
Tipo di attività o settore	Diagnostica veterinaria, Microbiologia, Micobatteriologia, Micologia, Parassitologia
Date	Dal 01/06/2001 al 30/11/2001
Lavoro o posizione ricoperti	Borsa di studio presso il Laboratorio di Ittiopatologia – Area Diagnostica Generale
Principali attività e responsabilità	Ricerca Corrente "Tubercolosi ittiche". Esami necroscopici, parassitologici, batteriologici e virologici dei pesci. Attività di Ricerca relativa alle "Streptococcosi", "Vibriosi" e "Micobatteriosi" ittiche.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta - Via Bologna, 148, 10154 Torino Italy
Tipo di attività o settore	Controllo igienico-sanitario dei pesci; Microbiologia; Ricerca
Date	Dal 01/06/1999 al 31/05/2001
Lavoro o posizione ricoperti	Borsa di studio presso la Sezione Diagnostica di Terni
Principali attività e responsabilità	Controllo igienico-sanitario dei pesci d'acqua dolce; esami anatomico patologici e batteriologici; attività di supporto relative a accettazione, gestione campioni, redazione rapporti di prova.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche - Via G.Salvemini, 06126 Perugia Italy
Tipo di attività o settore	Diagnostica veterinaria
Date	Giugno 1997 - Maggio 1999
Lavoro o posizione ricoperti	Attività come veterinario libero professionista.
Principali attività e responsabilità	Clinica dei piccoli animali; Medicina interna; Diagnostica di laboratorio
Tipo di attività o settore	Clinica medica veterinaria
Istruzione e formazione	
Date	04 luglio 2003
Titolo della qualifica rilasciata	Specializzazione in "Diritto e Legislazione Veterinaria"
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Sanità pubblica e legislazione veterinaria
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Milano – Facoltà di Medicina Veterinaria
Date	10 luglio 2000
Titolo della qualifica rilasciata	Specializzazione in "Sanità animale, Igiene dell'allevamento e delle produzioni animali"

Principali tematiche/competenze professionali possedute	Sanità animale, Malattie infettive, Microbiologia									
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Perugia – Facoltà di Medicina Veterinaria									
Date	Maggio 1997 (1ª sessione 1996)									
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione all'esercizio della professione veterinaria									
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Perugia – Facoltà di Medicina Veterinaria									
Date	07 ottobre 1996									
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea magistrale in Medicina Veterinaria									
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Perugia – Facoltà di Medicina Veterinaria									
Capacità e competenze personali	Italiano									
Madrelingua	Inglese, Spagnolo, Francese									
Altre lingue										
Autovalutazione										
Livello europeo (*)										
Inglese										
Spagnolo										
Francese										
	(*) <u>Quadro comune europeo di riferimento per le lingue</u> Conseguimento del Diploma di conoscenza della lingua inglese First Certificate dell'Università di Cambridge (Firenze - Sessione estiva 1997).									
Capacità e competenze organizzative	Si interfaccia e collabora con i laboratori coinvolti nei controlli sierologici e nella diagnostica molecolare della Tubercolosi e della Paratubercolosi, con gli Osservatori Epidemiologici Veterinari e con le AASSLL competenti per territorio nella gestione dei focolai di Tubercolosi Bovina e allevamenti con Paratubercolosi. "Percorso di Formazione Manageriale per il personale dirigenziale dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche" organizzato dalla Scuola Regionale di Sanità, tenutosi a Villa Umbra di Pila nel periodo ottobre-dicembre 2006 e gennaio – maggio 2007 Dal Gennaio 2023 è Revisore dei Conti per la Società Italiana di Diagnostica di Laboratorio Veterinaria (S.I.Di.L.V.). Responsabile in progetti di ricerca, con coinvolgimento di Unità Operative sia interne al proprio Ente che appartenenti ad altri Enti e Istituzioni.									

Capacità e competenze organizzative	In particolare collabora e ha collaborato con: - Complutense University of Madrid. Animal Health Department. Veterinary Faculty and VISAVET Health Surveillance Centre (European Union Reference Laboratory for Bovine Tuberculosis), Spain - Animal and Plant Health Agency (APHA), United Kingdom - University College Dublin (UCD), School of Veterinary Medicine, Ireland - Centro di Referenza Nazionale per la Tubercolosi bovina - Centro di Referenza Nazionale per la Paratubercolosi - Centro di Referenza Nazionale sull'igiene e le tecnologie dell'allevamento e delle produzioni bufaline - CrenBuf - Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta - Centro di Referenza Nazionale per l'antibioticoresistenza - Istituto Superiore di Sanità - Laboratorio Regionale di Riferimento per la diagnostica delle infezioni da Micobatteri - Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti – Ancona - Azienda Ospedaliera Universitaria di Sassari - Dipartimento di Scienze Biomediche - Università degli Studi Perugia - Università Cattolica di Piacenza - Università della Tuscia – VT - Università degli Studi di Milano - Università degli Studi di Bologna - Università degli Studi di Messina - Università degli Studi di Camerino
Capacità e competenze tecniche	Ha partecipato, anche come relatore, a oltre 100 Corsi di Formazione ECM, Convegni, Seminari, Corsi di Aggiornamento professionale, Nazionali e Internazionali (Allegato 1 "Percorso Formativo"). Discipline di pertinenza: Sanità Animale Veterinaria, Microbiologia, Malattie infettive, Epidemiologia veterinaria, Tubercolosi bovina, Paratubercolosi. Per l'IZSUM ha redatto le seguenti Procedure Operative Tecniche: - o Procedura Operativa Tecnica - Metodo Interno PRT.PGOF.005 "<i>Ricerca di Mycobacterium spp. da organo</i>" - o Procedura Operativa Tecnica - Metodo Interno PRT.PGOF.010 "<i>Ricerca di Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis nelle feci</i>" - o Procedura Operativa Tecnica di Sistema PRT.PGOF.006 "<i>Colorazione di Ziehl-Neelsen per colture batteriche</i>" - o Procedura Operativa Tecnica Metodo Normato PRT.C7MICOBA.001 "<i>Test del Gamma - Interferon per la diagnosi di Tubercolosi nel Bovino</i> [EURL SOP-004:2021]" Ha effettuato la Revisione Generale della - o Procedura Operativa Tecnica - Metodo Interno PRT.PGOF.001 "<i>Test del gamma – Interferon per la diagnosi in vita della Tubercolosi bovina</i>" Per la verifica del mantenimento delle <i>performance</i> ha partecipato annualmente ai Circuiti Interlaboratorio organizzati dal Centro di Referenza Nazionale per la Paratubercolosi e dal Centro di Referenza Nazionale per la Tubercolosi bovina da <i>M.bovis</i> (fino al 2017). Ha effettuato la formazione del personale dirigente e tecnico afferente al Laboratorio di Diagnostica di Perugia, per il trasferimento delle metodiche inerenti la diagnostica ante-mortem e post-mortem della tubercolosi bovina nonché per le procedure operative tecniche correlate all'isolamento di <i>Mycobacterium spp.</i> da organo e di <i>Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis</i> nelle feci. Coordina e gestisce tutte le attività inerenti l'esecuzione del Test del Gamma-IFN, a supporto delle diagnosi ufficiale di Tubercolosi bovina, su richiesta dei Servizi Veterinari per la gestione dei focolai di Tubercolosi bovina. A tal fine nell'estate 2021, in accordo con i responsabili dei rispettivi laboratori, ha effettuato la formazione di 10 operatori, reclutati tra il personale tecnico, ricercatori e borsisti, per l'esecuzione di circa 800 gamma IFN. Presso il Modulo Produzione Allergeni dell'IZSUM il dirigente in qualità di responsabile ha verificato la corretta esecuzione delle tecniche di estrazione, purificazione e stoccaggio della proteina tubercolare bovina ed aviare (PPD Bovina e PPD Aviare) ed in caso di necessità ha eseguito autonomamente tutte le fasi di produzione. <i>Stage formativo</i> presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, Laboratorio di Patologia Animale di Torino per approfondire le proprie conoscenze sulle metodiche diagnostiche relative all'isolamento ed identificazione dei Micobatteri, diagnosi in vita della Tubercolosi bovina mediante Test del Gamma-Interferon; dal 28 luglio all'8 agosto 2003.

Competenza digitale	AUTOVALUTAZIONE				
	Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
	Utente avanzato	Utente intermedio	Utente intermedio	Utente intermedio	Utente base
	Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato Competenze digitali per la Pubblica Amministrazione: "Progetto Syllabus" acquisiti 10 Badge formativi Settembre 2023.				
Capacità e competenze artistiche	Dal 2000 frequenta Corsi e Stage formativi di Tango Argentino in Italia e all'estero.				
Ulteriori informazioni					
Attività di Ricerca	<u>Responsabile Scientifico</u> dei seguenti progetti di Ricerca Corrente: - Progetto di Ricerca Corrente 2021 "Valutazione dei livelli di espressione dei microRNA e loro impiego come <i>biomarkers</i> nella Paratubercolosi bovina" RC IZSUM 06/2021. - Progetto di Ricerca Corrente 2020 "Impiego del Gamma-Interferon test per la diagnosi di Febbre Q nella specie bovina e bufalina" – "Gamma-Q" RC IZSUM 09/2020. - Progetto di Ricerca Corrente 2019 "Studio dei <i>pathways</i> immunopatogenetici del bovino in corso di infezione da <i>Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis</i> per comprendere i meccanismi di resistenza alla Paratubercolosi bovina" RC IZSUM 06/2019 - Progetto di Ricerca Corrente 2017 "Studio dell'associazione dei polimorfismi (SNP) dei Toll Like Receptor (TLR) con lo stato di infezione da <i>Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis</i> nei bovini" RC IZSUM 10/2017 - Progetto di Ricerca interno IZSUM 02/2014: "Produzione e caratterizzazione di una nuova Johnina da impiegare nel gamma-interferon test per la diagnosi di paratubercolosi bovina". - Progetto di Ricerca Corrente 2012 "Valutazione della sopravvivenza di <i>Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis</i> (MAP) ai processi di trasformazione del latte ovino". RC IZSUM 15/2012. - Progetto di Ricerca Corrente 2011 "Impiego di Johnina sperimentale nel gamma-interferon test per la diagnosi precoce di paratubercolosi bovina e bufalina". RC IZSUM 04/2011 - Progetto di Ricerca Corrente 2010 "Valutazione della presenza di <i>Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis</i> in reflui zootecnici utilizzati per la produzione di Biogas" RC IZSUM 07/2010. - Progetto di Ricerca Corrente 2009 "Valutazione della sensibilità alla Pirazinamide degli isolati di <i>Mycobacterium caprae</i> circolanti in Italia". RC IZSUM 19/2009. <u>Responsabile di Unità Operativa</u> nei seguenti progetti di Ricerca Corrente: - Progetto di Ricerca Corrente 2023 "Tubercolosi bovina: miglioramento dei metodi diagnostici e delle strategie di sorveglianza ed eradicazione" - IZSLER 02/23 RC – PRC2023002 - Progetto di Ricerca Corrente 2023 "Caratterizzazione delle vescicole extracellulari nel colostro bufalino e valutazione del loro ruolo come possibile alternativa all'uso degli antibiotici" – IZS ME 03/23 RC - Progetto di Ricerca Corrente 2022 "Valutazione di differenti biomarkers d'infezione da micobatteri nella bufalamediterranea (<i>Bubalus bubalis</i>) e nel bovino (<i>Bos taurus</i>)". IZS ME 14/22 RC. - Progetto di Ricerca Corrente 2021 "Studio della risposta cellulo-mediata in corso di brucellosi e analisi di possibili correlazioni con i differenti genotipi di brucella nella Bufala Mediterranea (<i>Bubalus bubalis</i>)" – RC IZS ME 11/2021. - Progetto di Ricerca Corrente 2015 "Resistenza genetica alle malattie negli animali da reddito". RC IZSUM 04/2015				

Attività di Ricerca

- Progetto di Ricerca Corrente 2013 "Valutazione della sensibilità e specificità di test immunologici per la diagnosi precoce di Paratubercolosi negli ovini". RC IZS UM 04/2013;
- Progetto di Ricerca Corrente 2012 "Studio e validazione di metodiche alternative per la diagnosi in vita della tubercolosi bufalina. Sperimentazione e standardizzazione dei test: gamma-interferone ed ELISA". RC IZS ME 02/2012
- Progetto di Ricerca Corrente 2009 "Organizzazione di una rete di laboratori per la raccolta ed analisi dei ceppi di M. bovis di origine animale ed umana"
- Progetto di Ricerca Corrente 2008 "Messa a punto e validazione di nuovi allergeni da impiegare per gli accertamenti diagnostici in vivo ed in vitro per Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis".
- Progetto di Ricerca Corrente 2007 "Mastiti da Staphylococcus aureus: caratterizzazione biomolecolare degli stipti circolanti e valutazione della relativa immunogenicità al fine di un loro impiego nella profilassi vaccinale".

Ha collaborato ai seguenti progetti di Ricerca Corrente e Finalizzata:

- Progetto di Ricerca Corrente 2016 "Gli animali selvatici indicatori della salute umana ed ambientale: un approccio "one health" RC IZSUM 02/2016
- Progetto di Ricerca Corrente 2012 "Studio e validazione di metodi alternativi per la diagnosi della tubercolosi bufalina. Sviluppo e standardizzazione dei test: gamma-interferone e ELISA" IZSME 02/2012 RC
- Progetto di Ricerca Corrente 2007 "Studio, sviluppo e validazione di nuove tecniche diagnostiche biomolecolari (chip) per la sanità pubblica".
- Progetto di Ricerca Corrente 2006 "Approcci diagnostici innovativi per evidenziare fasi precoci di infezione da M. bovis"
- Progetto di Ricerca Corrente 2005: "Epidemiologia dei micobatteri negli ungulati: indagini nell'interfaccia tra animali domestici e selvatici"
- Ha collaborato al Progetto di Ricerca Finalizzata IZS-2006-369400. "Tecnologie innovative applicate alla diagnostica delle malattie trasmissibili degli animali (DIAG-NOVA)"
 - WP 1: allestimento e valutazione di test in vivo per lo screening sierologico di allevamenti problema TB attraverso l'utilizzo di antigeni ricombinanti e anticorpi monoclonali.
- Ha collaborato all'aspetto esecutivo delle metodiche di laboratorio utilizzate nel Progetto di Ricerca Finalizzata 2000: "La Tubercolosi bovina e la farmaco-resistenza: metodiche innovative di diagnosi e caratterizzazione molecolare".
- Ha svolto le attività del progetto di Ricerca Corrente 2000: "Tubercolosi Ittiche" in qualità di Borsista veterinario presso il laboratorio di Ittiopatologia dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, sede di Torino.

Progetti di ricerca presentati e/o finanziati con fondi diversi dalla Ricerca Corrente

- Bando PRIMA 2020

Principal Investigator per IZSUM

Progetto Internazionale per bando PRIMA (Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area)

PRIMA RIA & IA

Pre-proposal – submitted 5 maggio 2020

Call: Section 1 – Farming Systems 2020

Topic 1.2.1: Genetic conservation and animal feeds

Sub-topic A) Conservation and valorization of local Animal Genetic Resources (RIA)

Title of Proposal:

Genetic resistance to diseases and heat stress as potential added values for the conservation and valorisation of Mediterranean local cattle breeds.

Acronym: GeReDiStress

Attività di Ricerca

- **Bando PRIN 2020**
Project proposal entitled "*An integrated genetic, genomic and system biology approach to contrast paratuberculosis in cattle*" – *ParaTB-omics* –
Coordinated by prof. Paolo Ajmone Marsan from Università Cattolica del Sacro Cuore and submitted to the call PRIN 2020.
- **Bando PSRN 2014-2020**
Responsabile Scientifico del progetto "*Resistenza genetica alla Paratubercolosi nel bovino da carne italiano*" **Progetto I-BEEF** (*Italian Biodiversity Environment Efficiency Fitness*), nell'ambito del Programma di Sviluppo Rurale Nazionale - **PSRN 2014-2020** "Caratterizzazione delle risorse genetiche animali di interesse zootecnico e salvaguardia della biodiversità. Sottomisura: 10.2 - Sostegno per la conservazione, l'uso e lo sviluppo sostenibili delle risorse genetiche in agricoltura" - Azione 7. Valutazione ed individuazione di caratteri di resistenza genetica Il principali malattie di interesse zootecnico – **finanziato MIPAAF**
- **Bando ICRAD 2021 – Horizon 2020**
PROJECT ACRONYM: "*imdiTBap*" ID:29 Started 1st April 2023
Recommended for funding
PROJECT TITLE
"*Improving the diagnosis of tuberculosis in domestic ruminants through the use of new antigens and test platforms*"
PRINCIPAL INVESTIGATOR: Prof. Javier Bezos, Complutense University of Madrid Animal Health Department. Veterinary Faculty and VISAVET Health Surveillance Centre - **European Union Reference Laboratory for Bovine Tuberculosis**, Spain.
TOPIC Research Area 2: Detection and Prevention
- **Bando Ricerca Finalizzata 2021 - esercizio finanziario anni 2020 - 2021**
Research Type: *d2) Change promoting:*
Sviluppare studi rilevanti per la sanità, il benessere animale e la sicurezza alimentare
Letter of intent (LOI)
Project Title:
"*Application of digital PCR for a multi-gene screening to detect polymorphisms associated to infectious diseases resistance in native Italian ruminant breeds*"
Principal investigator: Biagetti Massimo
Research Collaborator OU1: Mazzone Piera

Attività di Docenza

- E' stata responsabile scientifico e docente in numerosi eventi formativi accreditati ECM e non dal Ministero della Salute ed ha partecipato, in qualità di relatore, a Convegni e Congressi Scientifici Nazionali ed Internazionali
- Anno scolastico 2000/2001: collaborazione in qualità di esperto nella realizzazione del "Progetto di Educazione Sanitaria Veterinaria" all'interno del programma di Educazione Ambientale Aria-Acqua, presso l'Istituto comprensivo di Scuola Statale materna, elementare e media "G. Oberdan" di Terni, con relazioni sui seguenti argomenti: Anatomia e fisiologia dei pesci con esperienze di laboratorio; Norme sanitarie applicabili alla produzione e commercializzazione dei prodotti della pesca; Controlli organolettici, parassitologici, chimici, microbiologici; Eutrofizzazione; Aeromoniasi del pesce persico e norme igieniche relative; Pesticidi, Policlorobifenili (PCB) e anguille.
 - RELAZIONE "*Descrizione di un focolaio di Tubercolosi del bovino in ambiente selvatico*" al 3° Corso di formazione/aggiornamento del Centro di Referenza Nazionale per le Malattie degli Animali Selvatici dell'IZS del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta con la collaborazione dell'IZS dell'Umbria e delle Marche, Gubbio 19 - 20 - 21 giugno 2002.

Attività di Docenza

- RELAZIONE *"La gestione operativa dei focolai di Tubercolosi"* al Corso di Aggiornamento E.C.M. *"Zoonosi emergenti"* organizzato dall'Ordine dei Medici veterinari di Perugia e dall'Ordine dei Medici Chirurghi di Perugia, tenutosi a Perugia il 7 maggio 2005.
- RELAZIONE *"Protocollo operativo strategico per il controllo della Tubercolosi bovina e gestione dei focolai"* nell'ambito del seminario *"Gestione strategica dei focolai di Tubercolosi bovina e conoscenza dei risultati ottenuti dall'applicazione del piano di eradicazione"* organizzato dall'Istituto Zooprofilattico sperimentale dell'Umbria e delle Marche, Perugia Sede Centrale 23 maggio 2007.
- RESPONSABILE SCIENTIFICO del Corso ECM *"La Tubercolosi bovina: gestione e controllo"*, organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche, Perugia Sede Centrale 12 giugno 2008.
- RELAZIONI *"La Tubercolosi bovina: introduzione alle problematiche"* e *"Strutture ed enti coinvolti nel controllo della Tubercolosi bovina: flusso dati, attività e competenze"* nell'ambito del Corso ECM *"La Tubercolosi bovina: gestione e controllo"* organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche, Perugia Sede Centrale 12 giugno 2008.
- COMUNICAZIONE ORALE *"Le indagini biomolecolari applicate allo studio dei focolai di tubercolosi bovina"* X Congresso Nazionale S.I.Di.L.V., Alghero 22-24 Ottobre 2008
- RESPONSABILE SCIENTIFICO del Corso ECM *"La Paratubercolosi Bovina: Un Problema Sottovalutato?"* Sala Formazione Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e Marche, Via G. Salvemini 1 – Perugia 28 maggio 2009.
- RELAZIONE *"Perché parlare di Paratubercolosi nel nostro territorio"* nell'ambito del corso *"La Paratubercolosi Bovina: Un Problema Sottovalutato?"* Sala Formazione Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e Marche, Via G. Salvemini 1 – Perugia 28 maggio 2009.
- DOCENZA Esercitazioni per il Corso di *"Malattie Infettive Profilassi e Polizia Veterinaria"* – Anno Accademico 2010/2011 e AA 2011-2012, per gli studenti del III anno del corso di Medicina Veterinaria, Laurea Magistrale – Università degli Studi di Perugia. Docenza relativa ai Piani di profilassi obbligatoria con particolare riferimento alla Tubercolosi bovina e alla paratubercolosi.
- COMUNICAZIONE ORALE *"Impiego di johnina sperimentale nel gamma-interferon test in bovini infetti da Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis: dati preliminari"* XIII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V.- Trani 12-14 Ottobre 2011
- RELAZIONE *"La produzione delle Tubercoline e il loro impiego nella diagnosi di Tubercolosi Bovina"* Corso di Formazione ECM *"La tubercolosi Bovina: aggiornamenti"* nell'ambito del progetto della regione Emilia Romagna *"Sviluppo competenze valutative sui controlli ufficiali"* Aula Magna dell'Università degli Studi di Parma – 18/10/2012
- RESPONSABILE SCIENTIFICO Workshop *"Immunodiagnosi della Paratubercolosi bovina"* Perugia 26/09/2012. [Responsabile Scientifico e Docenza]
- RESPONSABILE SCIENTIFICO Evento Formativo ECM *"La Paratubercolosi bovina e il morbo di Chron: similitudini e problematiche"* Perugia 27/09/2012. [Responsabile Scientifico e Docenza]
- ORAL COMMUNICATION *"Use of new Johnin in Gamma-IFN test to detect Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis (Map) infected cattle: preliminary data"* XII International Colloquium on Paratuberculosis (ICP) Parma 22-26 Giugno 2014.
- RELAZIONE: *"Gamma interferon: una prospettiva reale per la diagnosi della paratubercolosi?"* nell'ambito del 7° CONGRESSO NAZIONALE SULLA PARATUBERCOLOSI - Palazzo Farnese – Cappella Ducale Piazza Cittadella - Piacenza 20 novembre 2015
- DOCENZA *"Biosicurezza e Paratubercolosi"* – Perugia, 14 Ottobre 2016 - 2 ore di docenza - Master Universitario di II livello in Dairy Production Medicine - Dipartimento di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Perugia
- DOCENZA *"Tubercolosi e brucellosi: due zoonosi da tenere sotto controllo"* – Perugia, 20 Gennaio 2017 - 2 ore di docenza - Master Universitario di II livello in Dairy Production Medicine - Dipartimento di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Perugia
- RELAZIONE *"Valutazione della sopravvivenza di Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis (MAP) ai processi di trasformazione del latte ovino"* (RC IZSUM 15/2012) nel corso ECM *"La ricerca corrente dell' IZS dell'Umbria e Marche: attualità ed evoluzione della ricerca a supporto del territorio"* Perugia, 21 settembre 2017

Attività di Docenza

- RELAZIONE "Impiego del Gamma-Interferon test a supporto dell'Intradermoreazione" nel corso "Total Exercise Working Group: Indagine Epidemiologica Profilassi di Stato" 6 - 7- 8 novembre 2017 Sala Conferenze Istituto Zooprofilattico Sperimentale Umbria Marche (IZSUM) - Sede di Tolentino (MC)
- RELAZIONE "La Resistenza genetica alla Paratubercolosi nel bovino da carne italiano" nell'ambito di un Incontro Tecnico svoltosi nella "33° Mostra Nazionale dei bovini di razza Chianina iscritti al L.G.", il 7 aprile 2018, presso il Complesso Fieristico di UMBRIAFIERE (Bastia Umbra, Perugia).
- RELAZIONE "La Resistenza genetica alla Paratubercolosi nel bovino da carne italiano" nell'ambito di un Incontro Tecnico svoltosi nella "34° Mostra Nazionale dei bovini di razza Marchigiana iscritti al L.G." Centro Fiere di Villa Potenza, Macerata, l'11 maggio 2018.
- DOCENZA "Valutazione della sensibilità e specificità di test immunologici per la diagnosi precoce di Paratubercolosi negli ovini" nell'ambito del corso ECM: La Ricerca Corrente dell'IZSUM: Attualità ed evoluzione della Ricerca a supporto del Territorio", Perugia, 24 maggio 2018.
- RESPONSABILE SCIENTIFICO del corso ECM "Il ruolo della genetica nella salute animale" - Sala Formazione IZSUM, 11 dicembre 2018.
- DOCENZA "Paratubercolosi negli ovini e nei caprini" nell'ambito del Master Universitario di II livello "Gestione Sanitaria e Produttiva dell'allevamento ovino e caprino" Università degli Studi di Perugia - Dipartimento di Medicina Veterinaria Perugia, 16 gennaio 2019
- RESPONSABILE SCIENTIFICO dell'evento ECM - Convegno "La Resistenza Genetica alle Malattie Infettive". Aula Magna Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali, Università di Perugia, 3 ottobre 2019.
- RELAZIONE "La Resistenza genetica alla Paratubercolosi nel bovino da carne italiano" nell'ambito dell'ECM - Convegno "La Resistenza Genetica alle Malattie Infettive". Aula Magna Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali, Università di Perugia, 3 ottobre 2019
- DOCENZA "Paratubercolosi negli ovini e nei caprini" nell'ambito del Master Universitario di II livello "Gestione Sanitaria e Produttiva dell'allevamento ovino e caprino" Università degli Studi di Perugia - Dipartimento di Medicina Veterinaria Perugia, 18 ottobre 2019
- COMUNICAZIONE ORALE "Valutazione dei polimorfismi a singolo nucleotide (SNPs) associati alla resistenza genetica alla Paratubercolosi bovina" 25 Ottobre 2019 Evento organizzato da SIDiLV XIX Congresso della Società Italiana di Diagnostica di Laboratorio veterinaria – Matera
- DOCENZA "Resistenza genetica alle Malattie Infettive" Corso ADE Università degli Studi di Perugia - Dipartimento di Medicina Veterinaria, Perugia, 8 giugno 2021
- RELAZIONE "Studio dell'associazione dei polimorfismi (SNP) dei Toll Like Receptor (TLR) con lo stato di infezione da *Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis* nei bovini - RC0102017" Corso ECM Come i Fondi della Ricerca Corrente hanno dato un Valore Aggiunto alla Gestione dei Rischi - Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche "Togo Rosati" - Sala Formazione - Sede Perugia, 1 Lug 2021.
- Formazione del Personale IZSUM (2 tecnici di laboratorio, 2 piramidati e 2 borsisti) PRT.PGOF.001 "TEST DEL GAMMA – INTERFERON PER LA DIAGNOSI IN VITA DELLA TUBERCOLOSI BOVINA" 20 ORE Lezioni teoriche e pratiche mediante affiancamento, Giugno/Luglio 2021
- Formazione del Personale IZSUM (2 tecnici di laboratorio e 1 piramidato e 1 borsista) PRT.PGOF.005 "RICERCA DI *Mycobacterium spp.* DA ORGANO" 30 ORE Lezioni teoriche e pratiche mediante affiancamento in BL3, Settembre 2021.
- RELAZIONE "Studio dell'associazione dei polimorfismi (SNP) dei Toll Like Receptor (TLR) con lo stato di infezione da *Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis* nei bovini - RC0102017" Videoconferenza Come i Fondi della Ricerca Corrente hanno dato un Valore Aggiunto alla Gestione dei Rischi - Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche "Togo Rosati" - portale fad.izsum.it; 19 Ott 2021
- DOCENZA "Valutazione dei profili di resistenza genetica alla paratubercolosi" nell'ambito del Corso ECM FAD "Paratubercolosi bovina e bufalina: l'importanza di una visione interdisciplinare" -. Organizzato dal Centro di Riferenza Nazionale sull'igiene e le tecnologie dell'allevamento e delle produzioni bufaline – IZS ME - 15 novembre 2021.
- RELAZIONE "Resistenza genetica alle malattie e riduzione del consumo di antibiotici in allevamento" - Meeting Tecnici Progetto I – BEEF II - Bastia Umbra, 19 Settembre 2021.
- RELAZIONE "Valutazione dei profili di resistenza genetica alla paratubercolosi bovina" nell'ambito del Webinar "Riunione dei Referenti degli IZZSS per la Paratubercolosi" - Organizzato dal Centro di Riferenza Nazionale Paratubercolosi Bovina – IZS LER - 14 dicembre 2021.

Attività di Docenza

- DOCENZA "Resistenza genetica alle Malattie Infettive" Corso ADE Università degli Studi di Perugia - Dipartimento di Medicina Veterinaria, Perugia, 10 giugno 2022
- DOCENZA: "Impiego del Gamma - Interferon test per la diagnosi di Febbre Q nella specie bovina e bufalina" Corso ECM "Zoonosi batteriche: patogenesi, immunità e nuove frontiere diagnostiche" 15 dicembre 2022 - Salone delle Conferenze, Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno, Portici (Na).
- DOCENZA "Resistenza genetica alle Malattie Infettive" Corso ADE Università degli Studi di Perugia - Dipartimento di Medicina Veterinaria, Perugia, 8 giugno 2023
- DOCENZA: "Diagnosi in allevamento: utilizzo dell'Intradermoreazione e del Gamma-Interferon test, l'esperienza Umbro Marchigiana" - Corso ECM "Tubercolosi Bovina: dalla Diagnosi in Allevamento ai Riflessi in Sanità Pubblica, un Approccio Multidisciplinare", Azienda USL Toscana Centro, Firenze, 29 settembre 2023.
- DOCENZA "Utilizzo del test Gamma-Interferon nella Paratubercolosi" - Corso Tubercolosi e Paratubercolosi: Diagnosi Di Laboratorio, XXII Congresso Nazionale SIDiLV, Brescia, Centro Congressi Paolo VI, 12 ottobre 2023
- RELAZIONE "Pathways immunopatogenetici correlati ai meccanismi di resistenza alla Paratubercolosi bovina nella razza Marchigiana" nell'ambito del Webinar "Incontro dei Referenti IIZZSS per la Paratubercolosi - Organizzato dal Centro di Referenza Nazionale Paratubercolosi Bovina - IZSLER - 15 dicembre 2023.

Attività di tutoraggio

- Tutor: PhD program in "Systems Biology in Immunity and Infectious Pathologies" XXXII Cycle
University of Perugia - Department of Experimental Medicine Section of Bioscience and Medical Embryology
PhD Student: Dr. Sara Corneli "Sertoli Cells As Potential Agents Against Micobacterial Infections"
- Co-relatrice: Tesi di Dottorato
University of Perugia - Department of Experimental Medicine - Section of Bioscience and Medical Embryology
PhD program in "Systems Biology in Immunity and Infectious Pathologies" XXXII Cycle – Final Scientific Report
PhD Student: Dr. Sara Corneli "Sertoli Cells As Potential Agents Against Micobacterial Infections"
- Co-relatrice: Tesi di Laurea - Laurea Triennale in Biotecnologie - Laureanda: Dr.ssa Sara Corneli
Università degli Studi di Perugia – Dipartimento di Chimica, biologia e biotecnologie. AA 2013-2014
Titolo: "Sviluppo e validazione di un metodo Fast PCR Real-Time per il rilevamento quali-quantitativo di Mycobacterium avium subsp.paratuberculosis".
- Tutor: Dottorato di Ricerca in Sanità Animale, produzioni zootecniche e Controllo degli alimenti - Ciclo XXVIII -
Dottoranda: Antonella di Paolo
Università degli Studi di Perugia - Dipartimento di Scienze Veterinarie, Scienze Biopatologiche ed Igiene delle Produzioni Animali e Alimentari
- Co-relatrice: Tesi di Dottorato in Sanità Animale, produzioni zootecniche e Controllo degli alimenti - Ciclo XXVIII:
TITOLO "Approcci innovativi per la diagnosi precoce di Paratubercolosi bovina".
Dottoranda: Antonella di Paolo - Università degli Studi di Perugia - Dipartimento di Scienze Veterinarie, Scienze Biopatologiche ed Igiene delle Produzioni Animali e Alimentari
- Tutor: Corso di Specializzazione in Sanità Animale, Allevamento e Produzioni zootecniche – UNICAM
Università degli Studi di Camerino AA 2019/2020; 2020/2021; 2021/2022 – Tirocinio presso IZSUM
Specializzanda: dottoressa Linda Petrucci
- Co-relatrice: Tesi di Specializzazione
Università degli Studi di Camerino - Scuola di Specializzazione in Sanità Animale Allevamento e Produzioni Zootecniche, - UNICAM - Polo di Medicina Veterinaria AA 2021-2022
Titolo: "Valutazione dei polimorfismi a singolo nucleotide (SNPs) associati alla resistenza genetica alla Paratubercolosi bovina nelle razze autoctone da carne italiane".
Specializzanda: dottoressa Linda Petrucci
- Co-Supervisor: Tesi di Laurea - Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Forensi – Curriculum Veterinario
Laureanda: Carboni Francesca
Università degli Studi di Perugia – Dipartimento di Medicina e Chirurgia. AA 2022-2023
Tesi Sperimentale
Titolo: "Searching for biomarkers of bovine sub clinical paratuberculosis infections: what about circulating miRNA?"

Attività di revisione scientifica

23 peer review records of 16 manuscripts

- Review 2024: Jan 2024 for PLOS ONE
Jan 2024 for Animals
- Review 2023: Dec 2023 for PNAS
Nov 2023 for *Animals*
Ott 2023 for *Tropical Agricultural Science*
Aug 2023 for *European Journal of Wildlife Research -SNAPP*
Jun 2023 for *Veterinaria Italiana*
Apr 2023 *Journal of Applied Microbiology*
Feb 2023 for *Pathogens*
- Review 2022: May 2022 for *Animals*;
Jun 2022 for *Pathogens*;
Feb 2022 for *Pathogens*;
Review 3 rounds from Jan 2022 to May 2022 for *Journal of Dairy Science*.
- Review 2021: Dec 2021 for *Australian Veterinary Journal*;
Oct 2021 for *Microorganisms*;
Aug 2021 for *Tropical Medicine and Infectious Disease*,
Review 2 rounds from Jun 2021 to Jul 2021 for *Animals*.
- Review 2018: Review 2 rounds from Dec 2018 to Feb 2019 for *Journal of Dairy Science*;
Review Jul 2018 for *Journal of Wildlife Diseases*
- Reviewer Tesi PhD Student's Name: Dott. ssa Elisa Rampacci- Degree: PhD / March 2019
Title of thesis/dissertation: "Microparticle dry powders of combined antimicrobials and drug tolerance systems: exploring novel therapeutic frontiers against *Rhodococcus equi* disease"

Pubblicazioni

E' autrice e coautrice di oltre 80 lavori, pubblicati su Riviste Scientifiche ed Atti di Convegni Nazionali ed Internazionali. Discipline di pertinenza: Sanità Animale Veterinaria, Microbiologia, Malattie infettive, diagnostica *in vivo* e *post-mortem* Tubercolosi bovina, Paratubercolosi, Micobatteriosi.

Di seguito alcune delle pubblicazioni più significative:

"Evaluation of Single Nucleotide Polymorphisms (SNPs) Associated with Genetic Resistance to Bovine Paratuberculosis in Marchigiana Beef Cattle, an Italian Native Breed". **Mazzone P.**, Di Paolo, A., Petrucci, L., Torricelli, M., Corneli, S., Sebastiani, C., Ciullo, M., Sebastianelli, M., Costarelli, S., Scoccia, E., Sbarra, F., Gabbianelli, F., Chillemi, G., Valentini, A., Pezzotti, G., & Biagetti, M. (2023). *Animals: an open access journal from MDPI*, 13(4), 587. <https://doi.org/10.3390/ani13040587>

"Early Detection of *Mycobacterium avium* subsp. *paratuberculosis* Infected Cattle: Use of Experimental Johnins and Innovative Interferon-Gamma Test Interpretative Criteria" Corneli S, Di Paolo A, Vitale N, Torricelli M, Petrucci L, Sebastiani C, Ciullo M, Curcio L, Biagetti M, Papa P, Costarelli S, Cagiola M, Dondo A, **Mazzone P** *Frontiers in Veterinary Science* 2021 May 14; 8:638890 <https://doi.org/10.3389/fvets.2021.638890>

In "Vitro" Lps-Stimulated Sertoli Cells Pre-Loaded With Microparticles: Intracellular Activation Pathways Arato Iva, Milardi D, Giovagnoli S, Grande G, Bellucci C, Lilli C, Bartoli S, Corneli S, **Mazzone P**, Calvitti M, Baroni T, Calafiore R, Mancuso F, Luca G. *Frontiers in Endocrinology* 07 January 2021; 11:1010. <https://doi.org/10.3389/fendo.2020.611932>

"Field Evaluation of the Interferon Gamma Assay for Diagnosis of Tuberculosis in Water Buffalo (*Bubalus bubalis*) Comparing Four Interpretative Criteria". Martucciello A, Vitale N, **Mazzone P**, Dondo A, Archetti I, Chiavacci L, Cerrone A, Gamberale F, Schiavo L, Pacciarini ML, Boniotti MB, De Carlo E. *Frontiers in Veterinary Science* 2020 Dec 1; 7:563792. <https://doi.org/10.3389/fvets.2020.563792>

Pubblicazioni

- "Spectroscopic Characterization of Bovine, Avian and Johnin Purified Protein Derivative (PPD) with High-Throughput Fourier Transform InfraRed-Based Method" Corneli S, Corte L, Roscini L, Di Paolo A, Colabella C, Petrucci L, Severi G, Cagiola M, **Mazzone P**. *Pathogens*. 2019 Aug 29;8(3). <https://doi.org/10.3390/pathogens8030136>
- "Survival of *Mycobacterium avium* subsp. *paratuberculosis* in the intermediate and final digestion products of biogas plants". **P Mazzone**, S Corneli, A Di Paolo, C Maresca, A Felici, M Biagetti, M Ciullo, C Sebastiani, G Pezzotti, S Leo, M Ricchi, N Arrigoni. *Journal of Applied Microbiology*. 125, 36–44 April 2018 <https://doi.org/10.3390/pathogens8030136>
- "Detection of *Echinococcus granulosus* G3 in a wild boar (*Sus scrofa*) in Central Italy using PCR and sequencing techniques" Di Paolo A, Piseddu T, Sebastianelli M, Manuali E, Corneli S, Paniccià M, Paola Papa, Selina Viali, **Piera Mazzone**. *Journal of Wildlife Diseases*: 2017; 53:399–401. <https://doi.org/10.7589/2015-12-344>
- "A DNA chip-based method for rapid characterization of *Mycobacterium* isolates" Massimo Biagetti, **Piera Mazzone**, Marcella Ciullo, Carla Sebastiani, Maria Lodovica Pacciarini, Cassandra Lauterio, Antonella De Montis *Large Animal Review* 3, 121 -126, 2016.
- "Multiple drug-susceptibility screening in *Mycobacterium bovis*: new nucleotide polymorphisms in the *embB* gene among ethambutol susceptible strains" Cinzia Marianelli, Federica Armas, Maria Beatrice Boniotti, **Piera Mazzone**, Maria Lodovica Pacciarini, Vincenzo Di Marco Lo Presti *International Journal of Infectious Diseases* 33_April 2015 p.39–44. <https://doi.org/10.1016/j.ijid.2014.12.043>
- "Evaluation of the interferon-gamma (IFN- γ) assay to diagnose *Mycobacterium bovis* infection in pigs" Pesciaroli M, Russo M, **Mazzone P**, Aronica V, Fiasconaro M, Boniotti MB, Corneli S, Cagiola M, Pacciarini M, Di Marco V, Pasquali P. *Vet. Immunol. Immunopathol.* 2012 Aug 15;148(3-4):369-72. <https://doi.org/10.1016/j.vetimm.2012.06.020>
- "Epidemiological significance of the domestic Black Pig (*Sus scrofa*) in maintenance of bovine Tuberculosis in Sicily" Vincenzo Di Marco, **Piera Mazzone**, Maria Teresa Capucchio, Maria Beatrice Boniotti, Vincenzo Aronica, Miriam Russo, Michele Fiasconaro, Noemi Cifani, Sara Corneli, Elena Biasibetti, Massimo Biagetti, Maria Lodovica Pacciarini, Monica Cagiola, Paolo Pasquali, and Cinzia Marianelli. *Journal of Clinical Microbiology* 2012 Apr; 50(4):1209-18. Epub 2012 Feb.8 <https://doi.org/10.1128/jcm.06544-11>
- Di seguito alcune partecipazione a convegni internazionali:
- "Preliminary study of interferon gamma test used for diagnosis of brucellosis in the water buffalo" Alessandra Martucciello, Federica Signorelli, Michele Napoletano, Francesco Napolitano, **Piera Mazzone**, Lorena Schiavo, Celestina Mascolo, Anna Viscito, Francesco Grandoni, Esterina De Carlo, Giovanna De Matteis, Giorgio Galiero. *Brucellosis 2022 International Research Conference - Including the 74th Brucellosis Research Conference*. - Giulanova – Teramo, Italy 16 - 19 Sept 2022, Proceedings pg 22
- "Evaluation of Single Nucleotide Polymorphisms (Snps) Associated to Genetic Resistance to Paratuberculosis In Marchigiana Beef Cattle". **Mazzone P**, Petrucci L., Torricelli M., Corneli S., Di Paolo A., Sebastiani C., Ciullo M., Sebastianelli M., Costarelli S., Scoccia E., Sbarra F, Gabbianelli F., Valentini A., Filippini G., Pezzotti G., Biagetti M.15th *International Colloquium on Paratuberculosis ICP Dublin, Ireland 12-16 June 2022*, Abstract book: pg 100.
- "Genomic investigation of two SB0120 genotypes spread in Italy by Whole Genome Sequencing". E. Scaltriti, V. Di Marco, S. Gavaudan, **P. Mazzone**, I. Karaman, I. Barraco, D. Loda, A. Mangeli, M. D'Incau, M. Zannoni, S. Pongolini, M. B. Boniotti, M. Pacciarini. *7th International Conference on Mycobacterium bovis, NUI Galway, Ireland 7-10 June 2022 - Abstract Book*: pg 92
- "Useful Tools for the Ante Mortem Diagnosis of Tuberculosis In Water Buffalo". Alessandra Martucciello, Nicoletta Vitale, Maria Beatrice Boniotti, **Piera Mazzone**, Michele Napoletano, Nicola D'Alessio, Anna Cerrone, Maria Lodovica Pacciarini, Esterina De Carlo. *7th International Conference on Mycobacterium bovis, NUI Galway, Ireland 7-10 June 2022 - Abstract Book*: pg 82
- "Diagnosis of Tuberculosis In Water Buffalo with The Gamma-Interferon Assay: Preliminary Results" Alessandra Martucciello, Nicoletta Vitale, **Piera Mazzone**, Alessandro Dondo, Ivonne Archetti, Fabrizio Gamberale, Maria Lodovica Pacciarini, Maria Beatrice Boniotti, Esterina De Carlo, Antonio Limone - *12th World Buffalo Congress "Efficient Production for the World" 18-20 September 2019 Istanbul, Turkey - Book of Abstracts* p.65
- "Survival of *Mycobacterium avium* subsp. *paratuberculosis* during Pecorino Cheese production: Preliminary Data" Di Paolo A., Corneli S., Ortenzi R., Sebastiani C., Ciullo M., Spaccini G., Biagetti M., Valiani A., Pezzotti G., Cammi G., Arrigoni N., **Mazzone P**. *18th International Symposium of the World Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians (WAVLD) - June 7th - 10th, 2017 - Sorrento (Italy) Abstract Book*: 290

Pubblicazioni	<i>"Italian Johnin In the Interferon Gamma release assay for ovine paratuberculosis diagnosis: preliminary data"</i> Di Paolo A., Mazzone P., Broccatelli S., Cordovani E., Costarelli S., Caporali A., Gobbi M., Corneli S., Biagetti M., Ciullo M., Pezzotti G., Papa P. 13th International Colloquium on Paratuberculosis. Nantes, France 20-24/06/2016, Abstract book pag. 94 <i>"Immunological approach for the diagnosis of Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis infected cattle"</i> Sara Corneli, Antonella Di Paolo, Nicoletta Vitale, Martina Pellegrini, Massimo Biagetti, Monica Cagiola, Norma Arrigoni, Piera Mazzone 5th European Veterinary Immunology Workshop (EVIW) 2 – 4 September 2015, Wien, Austria. Proceedings pg. 141. <i>"Molecular characterization of Mycobacterium bovis isolated in wild boars and cattle from an Italian pasture between 2002 and 2013"</i> Mazzone P., Gavaudan S., Duranti A., Perugini G., Corneli S., Di Paolo A., Cagiola M., Biagetti M., Ciullo M., Boniotti M.B. and Pacciarini M. 6th International M.bovis Conference June 16th-19th 2014 Cardiff, Wales, Great Britain Proceedings:129.
Allegati	//
	La sottoscritta PIERA MAZZONE nata a ROMA il 02/06/1970 - Dichiaro sotto la propria responsabilità, ai sensi del D.P.R. 28/12/2000, n. 445 e consapevole delle sanzioni penali previste all'art. 76 dello stesso D.P.R. per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, che quanto dichiarato nel presente Curriculum vitae corrisponde a verità. - Autorizza il trattamento dei dati personali contenuti nel Curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.
Data Firma	Piera Mazzone 