



AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 6491

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali

Responsabile scientifico: Nicola Ferrari

Marta Masserdotti

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Masserdotti
Nome	Marta

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Studentessa	Università degli Studi di Padova

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno titolo	conseguimento
Laurea Magistrale o equivalente	Medicina Veterinaria	Milano	2023	
Abilitazione alla professione	Medicina Veterinaria	Milano	2023	
Specializzazione	Scuola di Specializzazione in Sanità animale, allevamento e produzioni zootecniche	Padova	In corso (2023 - 2026)	

ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città
19/01/2024	Medici Veterinari	Brescia



LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	C1
Tedesco	B2

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2021	<p>MSD Animal Health & FVE Scholarship Program 2021</p> <p>Borsa di studio conferita dalla Federazione Veterinaria Europea a studenti di Medicina veterinaria meritevoli, selezionati sulla base del curriculum vitae, dell'impegno accademico e di un breve saggio sul ruolo della professione veterinaria a supporto dell'EU Green Deal.</p>



ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

<p>Allevamento e medicina suinicola (Settembre 2021 - Ad oggi)</p> <p>Svolgimento di attività di tirocinio formativo curriculare presso la Sede Territoriale di Brescia dell'IZSLER, sotto la supervisione del Dott. Giovanni Alborali. Tale attività è stata integrata dall'affiancamento a medici veterinari suiatro in attività di campo, per analizzare gli aspetti epidemiologici relativi alla trasmissione delle malattie nel contesto suinicolo e le pratiche di contrasto all'insorgenza e alla diffusione di microrganismi antibioticoresistenti (anche in relazione ai principi di biosicurezza aziendale). Questo impegno si è concretizzato nella tesi di laurea "I MEZZI DI TRASPORTO ANIMALE QUALE FATTORE DI RISCHIO NELLA DIFFUSIONE DI PATOGENI DELL'ALLEVAMENTO SUINO" in collaborazione con la Sede Territoriale di Brescia dell'IZSLER.</p>
<p>Scuola di Specializzazione in Sanità animale, allevamento e produzioni zootecniche (in corso)</p> <p>Sono regolarmente iscritta al primo anno della Scuola di Specializzazione in Sanità animale, allevamento e produzioni zootecniche (SAAPZ) dell'Università di Padova. Sto frequentando la Sede Territoriale di Brescia dell'IZSLER in qualità di tirocinante per partecipare ad un progetto che ha come obiettivo la valutazione della diffusione di <i>Escherichia coli</i> produttori di β-lattamasi a spettro esteso (ESBL) e altre β-lattamasi (AmpC) e di <i>Staphylococcus aureus</i> meticillino-resistente in campioni ambientali provenienti da allevamenti suini. Inoltre, tale studio è volto ad indagare l'efficacia dei protocolli di pulizia e disinfezione attualmente in uso, e ad implementare nuove strategie per il controllo ed eliminazione di tali patogeni.</p>
<p>The workshop of the 100th Anniversary Participatory Foresight Project</p> <p>Settembre 2023 - Gennaio 2024, online</p> <p>Organizzato dalla World Organization for Animal Health (WOAH), si è trattato di una serie di tre workshop durante i quali il contributo dei partecipanti era volto a sviluppare gli obiettivi strategici della WOAH e a calcolarne l'impatto. Il primo workshop ("Exploring Key Uncertainties") era volto a familiarizzare con scenari emergenti incerti e prioritizzarli in base al loro potenziale sviluppo. Il secondo ("Building Future Scenarios based on Key Uncertainties"), ad esplorare i vari sviluppi potenziali. Il terzo ("Developing Strategies from Future Scenarios") a sviluppare strategie per affrontare tali scenari.</p>

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
2024 - 2026	Partecipazione ad un progetto che ha come obiettivo la valutazione della diffusione di <i>Escherichia coli</i> produttori di β -lattamasi a spettro esteso (ESBL) e altre β -lattamasi (AmpC) e di <i>Staphylococcus aureus</i> meticillino-resistente in campioni ambientali provenienti da allevamenti suini. Inoltre, tale studio è volto ad indagare l'efficacia dei protocolli di pulizia e disinfezione attualmente in uso, e ad implementare nuove strategie per il controllo ed eliminazione di tali patogeni.

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
11 - 13 Maggio 2022	13th European Symposium of Porcine Health Management ESPHM 2022	Budapest, Ungheria



	(partecipante)	
27 - 29 Maggio 2022	38° Congresso della Società Culturale Italiana Veterinari per Animali da Compagnia (SCIVAC 2022) (partecipante)	Rimini, Italia
1 - 2 settembre 2022	Prima Assemblea Generale di International Veterinary Students' Association (IVSA) Italy (partecipante)	Napoli, Italia
17 - 19 Novembre 2022	Global AMR Youth Summit Co-organizzatrice e moderatrice durante le sessioni "Tackle AMR using COVID-19 Experience" e "AMR and Sexually Transmissible Infections"	Online
12 Gennaio 2023	71 st Symposium of the International Veterinary Students' Association (IVSA) Relatrice del workshop "The One Health Joint Action Plan: Think Globally, Act Locally"	Lubiana, Slovenia
3-5 febbraio 2023	XVII Congresso Nazionale Unione Italiana Società Veterinarie (Unisvet) (partecipante)	Milano, Italia
27 febbraio 2023	Congresso "Suinicoltura Congress - Sanità, tecnologia, sostenibilità, economia. I driver della suinicoltura moderna" (partecipante)	Cremona, Italia
31 marzo 2023	Convegno "Allevamenti Zootecnici, quale futuro?" (partecipante)	Melegnano, Italia
4 - 7 Maggio 2023	1st European Symposium of the International Veterinary Students' Association (IVSA) (membro del comitato organizzatore)	Grugliasco (TO), Italia
11 - 14 Maggio 2023	LXII Congresso nazionale della Società Italiana degli Studenti di Medicina (SISM) Relatrice del workshop "One Health: relazione tra animale, uomo e ambiente"	Montesilvano (PE)
26-28 maggio 2023	39° Congresso della Società Culturale Italiana Veterinari per Animali da Compagnia (SCIVAC 2023) (partecipante)	Rimini, Italia



18 Luglio 2023	PESTE SUINA AFRICANA: LA SFIDA CHE NON SI PUÒ PERDERE! (partecipante)	Casteggio (PV) - Certosa Cantù
23 Luglio - 3 Agosto 2023	72 nd International Veterinary Students' Association (IVSA) Congress "Assembling the Future of Veterinary Medicine" (partecipante)	Copenhagen, Danimarca
23 - 25 Agosto 2023	Seconda Assemblea Generale di International Veterinary Students' Association (IVSA) Italy (membro del comitato organizzatore)	Lodi, Italia
15 - 16 Novembre 2023	Assemblea Plenaria inaugurale della AMR Multi-Stakeholder Partnership Platform (AMR-MSPP)	FAO Headquarters, Roma
23 - 25 Novembre 2023	Global AMR Youth Summit Co-organizzatrice e moderatrice della sessione "AMR and Animal Health"	Online
30 novembre 2023 - 6 dicembre 2023	28 ^a Conferenza delle Nazioni Unite sui Cambiamenti Climatici (COP 28) (observer)	Dubai, Emirati Arabi Uniti
26 - 30 Maggio 2024	91st General Session of the World Assembly of Delegates of the World Organisation for Animal Health (invitata come rappresentante della nuova generazione di medici veterinari, per contribuire attivamente al processo decisionale che si svolgerà in tale sede)	Parigi, Francia
4 - 7 Giugno 2024	27 th International Pig Veterinary Society Congress, 15 th European Symposium of Porcine Health Management Presenting Author dell'abstract "The role of transportation in the spreading of swine pathogens and antimicrobial-resistant bacteria" durante la sessione orale a tema "One Health: Veterinary Public Health and Sustainable Pig Production"	Lipsia, Germania



PUBBLICAZIONI

Tesi: “I MEZZI DI TRASPORTO ANIMALE QUALE FATTORE DI RISCHIO NELLA DIFFUSIONE DI PATOGENI DELL'ALLEVAMENTO SUINO”

Il progetto ha investigato il ruolo svolto dai mezzi di trasporto animale nella diffusione dei principali patogeni nel contesto dell'allevamento suinicolo, con un focus particolare sui microrganismi antibioticoresistenti. Gli isolati di *Escherichia coli* sono stati testati fenotipicamente e genotipicamente per l'espressione di β -lattamasi a spettro esteso (ESBL), altre β -lattamasi (AmpC) e carbapenemasi. Oltre a indagare il grado di contaminazione dei mezzi di trasporto e il rischio di diffusione di patogeni ad essi connesso, lo studio ha indagato il ruolo dei mezzi di trasporto quali indicatore epidemiologico dei patogeni circolanti a livello aziendale.

Articoli su riviste

- Marta Masserdotti, Nicoletta Formenti, Anna Donneschi, Flavia Guarneri, Federico Scali, Claudia Romeo, Enrico Giacomini, Cristina Bertasio, Maria Beatrice Boniotti, Giovanni Loris Alborali, Camilla Luzzago (in prep)
The role of transportation in the spreading of swine pathogens and antimicrobial-resistant bacteria
BMC Veterinary Research (2024)

Atti di convegni

- MASSERDOTTI MARTA, FORMENTI NICOLETTA, DONNESCHI ANNA, GUARNERI FLAVIA, SCALI FEDERICO, GIACOMINI ENRICO, ALBORALI GIOVANNI LORIS, LUZZAGO CAMILLA
The role of transportation in the spreading of swine pathogens and antimicrobial-resistant bacteria
IPVS ESPHM 2024 (June 4-7, 2024 Leipzig, Germany)
Selected as oral presentation in the session entitled “One Health: Veterinary Public Health and Sustainable Pig Production”
(Presenting author)

ALTRE INFORMAZIONI

Partecipazione attiva alla vita universitaria attraverso le attività di rappresentanza studentesca, svolte per tutta la durata del corso di studi. A livello di Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali (DIVAS) dell'Università di Milano ho ricoperto l'incarico di:

- studente coinvolto nei processi di valutazione e certificazione svoltesi in occasione delle visite EAEVE (2019) ed ANVUR (2021)
- membro della Commissione Assicurazione Qualità (QAC) (2020 - 2021)
- membro del comitato di Direzione del Dipartimento (2021 - 2022)
- membro della Commissione Paritetica Docenti-Studenti (CPDS) (2021 - 2023), con ottenimento del titolo “Studente Esperto dei Processi di Qualità” (2023)
- membro del Comitato di Indirizzo (2022 - 2023)
- referente degli studenti del Polo di Veterinaria a Lodi (2022 - 2023), (rapporti con il Comune e partecipazione a tavoli di lavoro volti al miglioramento dei servizi offerti dalla città agli studenti)



A livello di Ateneo, ho ricoperto il ruolo di

- Membro della Conferenza degli Studenti (2021 - 2023)
- Membro della Conferenza dei capigruppo (2021 - 2023)
- Membro della commissione esaminatrice per la selezione dei membri per il Green Office di Ateneo (2023)

Attiva partecipazione alle attività della International Veterinary Students' Association (IVSA). Alcuni degli incarichi ricoperti:

- Chair dello Standing Committee on One Health (SCOH) di IVSA Global (settembre 2023 - in corso, fino al 31 agosto 2024).
Alcuni dei miei incarichi sono
 - Membro attivo della AMR Multi-Stakeholder Partnership Platform of the Quadripartite (World Health Organization, World Organization for Animal Health, Food and Agriculture Organization of the United Nations, United Nations Environment Programme)
 - Observer del Working Group on Public Health and Sustainability della Federation of Veterinarians of Europe
 - Membro attivo del Working Group on One Health della World Veterinary Association
 - Invitata alla 91esima Sessione Generale World Assembly of Delegates of the World Organisation for Animal Health (WOAH) (Parigi, 26 - 30 Maggio 2024)
- Membro del direttivo locale (IVSA Milan) in qualità di Exchange Officer (2020-2022) e del direttivo nazionale (IVSA Italy) in qualità di National Exchange Officer (2022 - 2023)
 - Organizzazione di attività di scambio didattico con altre università italiane e a livello internazionale
 - Coordinamento di attività didattiche con le associazioni studentesche di Agraria (IAAS) e di Medicina e Chirurgia (SISM), in un'ottica One Health.
- Membro del Comitato organizzatore del Simposio europeo dell'Associazione Internazionale degli Studenti di Veterinaria (Università di Torino, Grugliasco, 4-7 Maggio 2023) e dell'Assemblea Generale degli studenti italiani di Medicina veterinaria (Università di Milano, Lodi, 23-25 Agosto 2023).

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

RICORDIAMO che i curricula **SARANNO RESI PUBBLICI sul sito di Ateneo** e pertanto si prega di non inserire dati sensibili e personali. Il presente modello è già pre-costruito per soddisfare la necessità di pubblicazione senza dati sensibili.

Si prega pertanto di **NON FIRMARE** il presente modello.

Luogo e data: Brescia, 28/03/2024