



**AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO**

COD. ID: 5836

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: Prof.ssa Chiara Bazzocchi

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	FIORI
Nome	FEDERICA

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
<p>Collaboratrice esterna di Ricerca nell'ambito del progetto: <i>"Promuovere la sanità e il benessere delle bovine da latte (One Milk) per salvaguardare la sanità dell'uomo e dell'ecosistema (One Health)"</i></p> <p>(Il rapporto di collaborazione non prevede esclusività) Durata: giugno 2023/aprile 2025</p> <p>Monitoraggio delle bovine da latte per quanto riguarda gli aspetti di natura igienico-sanitaria e di benessere animale, con particolare attenzione al controllo dei batteri contagiosi e ad un uso razionale ed efficiente degli antimicrobici al fine di ridurre il rischio di antimicrobico resistenza (AMR)</p>	<p>ARA Lombardia</p>



ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Scienze Biotecnologiche Veterinarie: Classe LM-9, Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche	Università degli studi di Milano	2022
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca			
Master			
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			
Altro			

ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città

LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	B2

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2022	Vincitrice della borsa di Dottorato di Ricerca "Intersectoral Innovation"



ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

Descrizione dell'attività svolta durante il periodo (novembre 2022-aprile 2023) di Dottorato di Ricerca presso il dipartimento di Scienze Farmaceutiche, via Balzaretti 9, Milano.

Ambito del progetto: medicina di genere, correlazione tra estrogeni e patologie epatiche

- Genotipizzazione di modelli murini (lisi biopsie per estrazione DNA genomico, analisi PCR ed elettroforesi);
- estrazione di RNA da tessuto epatico e quantificazione con Nanodrop;
- colture cellulari (HepG2) (coltura, saggio con estradiolo e simulazione di steatosi tramite acido oleico)
- animali da laboratorio (topo): manipolazione e procedure (corso pratico svolto presso Charles River Italia, Calco).

Descrizione dell'attività svolta durante il tirocinio universitario presso il laboratorio di biochimica del polo universitario di Lodi.

Ambito del tirocinio: studio dei meccanismi molecolari attraverso un approccio proteomico.

Preparazione dei campioni per la spettrometria di massa, analisi informatiche

- Analisi proteomica di Astrociti derivati da cellule staminali neuronali umane (argomento della tesi);
- covid19 e fibrinogeno: analisi sulle catene del fibrinogeno per valutare le eventuali modificazioni coinvolte nella formazione di trombi;
- medicina di genere e Alzheimer: indagine dell'influenza del genere nella patologia valutandone l'espressione proteica;
- osteogenesi imperfetta: valutazione dell'effetto di un farmaco attraverso l'analisi del proteoma di secreti di osteoblasti (di modelli murini);
- inquinamento ambientale: analisi del proteoma di embrioni di anfibio.

Laboratori di approfondimento svolti durante il corso di laurea triennale (Allevamento e Salute animale: L-38, Scienze zootecniche e tecnologiche delle produzioni animali) ed esperienze formative presso l'Università degli Studi di Udine.

- Laboratorio di parassitologia (Prof.ssa Paola Beraldo);
- laboratorio di analisi bromatologiche degli alimenti (Prof. Piero Susmel);
- laboratorio di biomeccanica animale (Prof. Paolo Pascolo);
- laboratorio di immunologia, patologia, istologia e citologia (Prof.ssa Donatella Volpatti/ Prof. Marco Galeotti);
- dal 13 al 24 giugno 2016 Campus Universitario presso il Centro Militare Veterinario di Grosseto

Alcuni corsi esterni all'università:

- Applicazioni e ricerche in ottica One Health presso "Fondazione iniziative zooprofilattiche e zootecniche di Brescia";
- specie acquatiche nella ricerca scientifica: controllo dell'ambiente acquatico e allevamento di Zebrafish presso "Fondazione iniziative zooprofilattiche e zootecniche di Brescia";
- approccio pratico alla diagnostica di laboratorio presso ATAV – Associazione Tecnici Ausiliari Veterinari (via Sigismondo Trecchi 20, Cremona)

Volontariato presso strutture veterinarie quali:

Clinica Due Mari, Oristano

Nuovo Pronto Soccorso Veterinario Carlo Costa, Bergamo

Attività: degenza, laboratorio di parassitologia e visite



ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
2022	Definizione del progetto per il concorso di Dottorato di Ricerca in Sanità pubblica con argomento "Staphylococcus aureus as a paradigm of a zoonotic and reverse zoonotic infection and the development of antimicrobial resistance in a One Health approach"

TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede

PUBBLICAZIONI

Libri
[titolo, città, editore, anno...]
[titolo, città, editore, anno...]
[titolo, città, editore, anno...]

Articoli su riviste
<i>Staphylococcus aureus</i> e MRSA nelle bovine da latte, Microbiologia Italia (www.microbiologiaitalia.it) disponibile sulla piattaforma dal 10 Set, 4:00 pm

Atti di convegni
[titolo, struttura, città, anno]
[titolo, struttura, città, anno]



[titolo, struttura, città, anno]

ALTRE INFORMAZIONI

Operatrice zootecnica presso malga Tratten

aprile 2019/ dicembre 2019

Studio e pratica della gestione delle bovine da latte in malga

Consulente Husse Italia

settembre 2017/gennaio 2019

- Periodica formazione fuori sede (Carpi, MO) per corsi d'aggiornamento riguardo: (I) composizione del mangime, (II) materie prime, (III) qualità e preparazione, (IV) patologie correlate all'alimentazione e alimentazione durante la degenza, (V) alimentazione come prevenzione;
- partecipazione ad eventi pubblici (fiere, etc)

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:

Lodi 02-09-2023