



AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 6070

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: **Dott.ssa Alessia Libera Gazzonis**

Edoardo Buffa

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Buffa
Nome	Edoardo

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Trust di IVSA Milan	<i>International Veterinary Students' Association of Milan</i>

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Medicina Veterinaria (LM-42)	Università degli Studi di Milano	2023
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 IELTS Academic: Overall Band Score 6.5/9 CEFR Level B2. Anno di conseguimento: 2017.
Francese	A2 (Base)

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2019-2022	Vincitore di una borsa di studio erogata dall'Università degli Studi di Milano (anni accademici 2019-20, 2020-21, 2021-22, 2022-23): esonero parziale (importo di € 500) destinata agli studenti in corso con elevati requisiti di merito (raggiungimento dei 90% CFU annui entro il 30 settembre).

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

Descrizione dell'attività
<p>Da Aprile 2022 a Marzo 2023 - Internato volontario presso il reparto di Clinica dei Ruminanti e del Suino (CRS) dell'Ospedale Veterinario Universitario di Lodi, docente responsabile Prof. Davide Pravettoni. Durante questo periodo ho potuto seguire e partecipare alle attività cliniche del reparto, comprendente la gestione di casi di medicina interna, diagnosi di laboratorio, terapia, chirurgia, e medicina d'urgenza per ruminanti (bovini, ovini, e caprini) e suini.</p> <p>Principali competenze acquisite:</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Raccolta dati anamnestici e clinici<input type="checkbox"/> Esecuzione di una visita clinica completa<input type="checkbox"/> Assistenza durante l'esecuzione di chirurgie<input type="checkbox"/> Prelievi ematici, urinari e fecali<input type="checkbox"/> Campionamento di materiale biologico (organo/tessuto) in sede necroscopica per successivi esami istologici, parassitologici e/o microbiologici.
<p>Da Gennaio 2023 a Settembre 2023 - Internato volontario presso il Laboratorio di Parassitologia e Malattie Parassitarie (ParVetLab) del Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali dell'Università degli Studi di Milano, docente responsabile Prof.ssa Maria Teresa Manfredi.</p> <p>Partecipazione alle attività di diagnostica parassitologica finalizzata alla diagnosi delle malattie parassitarie (elmintiche, protozoarie, da ectoparassiti), con particolare riferimento alle specie animali da reddito. Ho avuto la possibilità di apprendere le principali tecniche utilizzate, in particolare:</p> <ul style="list-style-type: none">- tecniche copromicroscopiche quali-quantitative (flottazione in centrifuga, FLOTAC, MINI-Flotac, sedimentazione, Baermann)- tecniche sierologiche/immunologiche (ELISA, test di immunofluorescenza diretta e indiretta, test immunocromatografici)- tecniche di biologia molecolare (end-point PCR, Real Time-PCR). <p>Contestualmente all'internato volontario, attività di ricerca finalizzata allo sviluppo della tesi di Laurea sperimentale dal titolo "Infezioni parassitarie di origine alimentare nella carne equina: studio sulla presenza di <i>Toxoplasma gondii</i> e <i>Sarcocystis</i> spp. nei prodotti in vendita nella grande distribuzione organizzata", relatore: Dott.ssa Alessia L. Gazzonis. Lo scopo dello studio era quello di valutare la presenza di <i>T. gondii</i> e di <i>Sarcocystis</i></p>



spp. nella carne equina venduta nella grande distribuzione organizzata (GDO), al fine di valutare il rischio del consumatore associato al consumo di queste carni.

Il piano sperimentale ha previsto diversi momenti di sviluppo:

- Attività di campionamento presso punti vendita della GDO;
- Raccolta dei dati e sviluppo di un database, integrato successivamente con i dati di laboratorio;
- Attività di laboratorio: preparazione e stoccaggio dei campioni tissutali per le successive analisi immunologiche e molecolari; analisi immunologiche (ELISA) e analisi molecolari (estrazione e purificazione di DNA genomico, Real Time PCR e End-Point PCR) dei campioni raccolti;
- Elaborazione dei dati e analisi statistica;
- Ricerca bibliografica della letteratura scientifica disponibile e stesura dell'elaborato di tesi.

Principali competenze acquisite:

- Pianificazione del disegno sperimentale di uno studio scientifico;
- Organizzazione delle attività di campionamento;
- Raccolta ed organizzazione dei dati in un database;
- Gestione del campione in laboratorio (conservazione e preparazione del campione per successive analisi)
- Esecuzione di analisi immunologiche (ELISA)
- Esecuzione di analisi molecolari (estrazione e purificazione di DNA genomico, Real Time PCR e End-Point PCR)
- Analisi dei dati mediante software statistico (statistica descrittiva, Chi-Square test, Modelli lineari generalizzati);
- Interpretazione, ed elaborazione dei dati ottenuti.

Dal 17/10/2023 al 1/12/2023 - Proseguimento dell'attività di ricerca svolta presso il Laboratorio di Parassitologia e Malattie Parassitarie (ParVetLab) del Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali dell'Università degli Studi di Milano, al fine di completare le attività di analisi ed elaborazione dei dati, e di affinare le competenze precedentemente acquisite.

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
------	----------

TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
------	--------	------

PUBBLICAZIONI

Libri

Articoli su riviste

Atti di convegni



ALTRE INFORMAZIONI

Membro fondatore dell'associazione IVSA ITALY (settembre 2020). Da allora sono stato membro del Consiglio Direttivo della associazione nazionale ricoprendo diverse cariche fino al settembre 2022; inoltre nello stesso periodo sono stato membro del Consiglio Direttivo della associazione Locale IVSA Milan, di cui attualmente sono Trust.

Cariche ricoperte:

- Membro del consiglio direttivo di IVSA Italy (Settembre 2020 - Marzo 2022), Segretario del Tesoriere (Settembre 2020-Settembre 2021), Tesoriere (Settembre 2021- Settembre 2022)
- Membro del consiglio direttivo di IVSA Milan, Tesoriere e Rappresentante Locale (Settembre 2020 - Settembre 2022)
- Trust del consiglio direttivo di IVSA Milan (Settembre 2022- Settembre 2024)

Membro del Comitato Organizzatore dei seguenti eventi/seminari, organizzati con la partnership di diverse associazioni di professionisti in ambito veterinario:

- “Il benessere animale nell’allevamento bovino e suino: aspetti normativi e controllo ufficiale”, Relatore: Dott.ssa Eleonora Coppoletta (Marzo 2021, online)
- “Qualità del latte e ruolo del futuro veterinario”, Relatore: Prof. Paolo Moroni (Aprile 2021, online)
- “La sanità pubblica veterinaria”. Relatori: Dott. Antonio Limone, Dott.ssa Teresa Bossù, Dott.ssa Antonella Cigliano (in collaborazione con FNOVI, aprile 2021, online)
- “Gli studenti incontrano la professione veterinaria”, ciclo di incontri professionisti di Area A, B e C. (in collaborazione con DIVAS e ATS di Bergamo, Settembre- Ottobre 2022, Dipartimento di Medicina Veterinaria, Lodi)
- “Influenza aviaria”, Relatore: Prof. Guido Grilli (Marzo 2022, Dipartimento di Medicina Veterinaria, Lodi)
- “Funghi fantastici e dove trovarli”, Relatore: Dott. Luca Villa (Marzo 2022, Dipartimento di Medicina Veterinaria, Lodi)

L’esperienza maturata all’interno dell’associazione mi ha permesso di sviluppare ottime capacità organizzative, comunicative, di problem solving e teamworking, anche nel contesto internazionale e multiculturale.

Competenze informatiche:

- Ottima conoscenza dei sistemi operativi Windows, Linux e Mac OS. Buona conoscenza del pacchetto Office (Word, Power Point, Excel), capacità di organizzare i dati raccolti in un database.
- Sviluppo pagina web (Wordpress, Wix, Canva), creazione di contenuti digitali e infografiche (Canva).
- Analisi statistica tramite software IBM® SPSS® Statistics

Competenze nel campo della diagnostica parassitologica veterinaria:

- Diagnosi di laboratorio delle principali malattie parassitarie degli animali di interesse zootecnico, mediante tecniche copromicroscopiche, sierologici (ELISA), e molecolari (estrazione di DNA genomico da campioni biologico, purificazione di DNA da gel di agarosio, Real Time PCR, End Point PCR).



Munito di Patente B

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 precostruito per soddisfare la necessità di pubblicazione senza dati sensibili.

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

Luogo e data: _____ Lodi _____, _____ 30/11/2023 _____