

INFORMAZIONI PERSONALI

Michela Bertola



TITOLO DI STUDIO

Medico Veterinario

DICHIARAZIONI PERSONALI

Veterinario esperto in sicurezza e igiene degli alimenti e salute pubblica. Forte interesse personale e scientifico in ambito entomologico maturato e consolidato attraverso il percorso di studio e rapporti collaborativi con enti privati ed istituzioni pubbliche finalizzate alla promulgazione scientifica e a scopo di ricerca.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Da giugno 2017 a dicembre 2017

Tirocinio presso il Servizio Veterinario di Igiene degli Alimenti di Origine Animale (aulss 2 - Marca Trevigiana, Pieve di Soligo)

Direttore: Dottor Jacopo Beltrame (Via Lubin 16, 31053 Pieve di Soligo, Treviso (IT); indirizzo e-mail: jacopo.beltrame@aulss2.veneto.it).

Controlli documentali e visita ante e post *mortem* degli animali inviati al macello, campionamenti per Piano Nazionale Residui e Analisi Ufficiali.

Settore: Igiene degli Alimenti di Origine animale e Salute Pubblica

Da settembre 2016 – in corso

Autrice per la rivista on-line "L'Entomofago"

Direttore: Lorenzo Pezzato (indirizzo e-mail: direttore@entomofago.eu).

Stesura di articoli (italiano/inglese) riguardo il consumo alimentare di insetti: aspetti normativi e rischi igienicosanitari; interviste a esponenti del settore entomofagia.

Settore: Giornalismo e informazione scientifica

Da gennaio 2018 ad aprile 2018

Servizio Civile Nazionale: "Padova custode di un patrimonio museale unico!" (Museo Veterinario Didattico Di Medicina Veterinaria)

Responsabile: Palmisano Giuseppe (Viale dell'università 16, 35020 Legnaro, Padova (IT); indirizzo e-mail: palmisano.giuseppe@unipd.it).

Necroscopie di differenti specie animali (domestici, selvatici, esotici), diagnosi anatomopatologica ed approfondimenti diagnostici laboratoristici, preparazione e ricostruzione scheletri, visite guidate a scolaresche ed associazioni, catalogazione preparati museali.

Settore: Anatomia patologica, conservazione museale, didattica

Da aprile 2018- in corso

Borsa di Ricerca presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie. Progetto: Rischio di reintroduzione dei potenziali vettori malarici in Veneto e Friuli Venezia Giulia e stima del rischio malariogenetico.

Responsabile: Capelli Gioia (Viale dell'Università 10, 35020 Legnaro, Padova (IT); e-mail: gcapelli@izsvenezie.it).

Monitoraggio regionale dei potenziali vettori malarici e calcolo del rischio malariogenetico in Veneto e Friuli VFG, monitoraggio regionale per West Nile, campionamento zanzare invasive nel Nord-Est, identificazione entomologica insetti di interesse sanitario e non, allevamento differenti specie di zanzare, di altri insetti per uso alimentare e uso come modello di studio sistema immunitario umano.

Settore: Sanità pubblica, entomologia sanitaria, malattie infettive, epidemiologia sanitaria

Da novembre 2018- in corso

Collaborazione coordinata e continuativa per attività di supporto didattico e tutorato per Scuola

di Specialità in Ispezione degli alimenti di origine animale.

Responsabile: Giaccone Valerio (Dip. MAPS, Viale dell'Università 16, 35020 Legnaro, Padova (IT); e-mail: valerio.giaccone@unipd.it).

Supporto didattico e tutorato agli specializzandi della suddetta Scuola. Mediazione del dialogo tra presidenza, docenti, autorità sanitarie competenti, enti ospitanti e studenti. Organizzazione calendario accademico delle lezioni frontali, seminari e tirocini per la Scuola di Specializzazione.

Settore: Amministrativo, igiene e sicurezza degli alimenti di origine animale

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Da marzo 2019-in corso

Scuola di Specializzazione in Statistica Sanitaria e Biometria.

Conoscenze teoriche, scientifiche e professionali nel campo della metodologia epidemiologica della statistica applicata ai problemi sanitari. Pianificare, organizzare, condurre, analizzare e interpretare ricerche scientifiche in campo clinico, studi di popolazione, indagini epidemiologiche, studi di valutazione dell'efficacia, dell'efficienza e dei costi di interventi sanitari curativi, riabilitativi e preventivi. Utilizzare software e packages statistici basati su teorie di analisi statistica uni- e multi-variata, modelli lineari e non lineari. Applicare modelli per l'analisi della sopravvivenza e modelli strutturali. Padroneggiare e utilizzare con competenza metodi di mappatura delle patologie sul territorio (mortalità, prevalenza, incidenza, etc.). Conoscere la struttura dei flussi informativi sanitari, padroneggiare e utilizzare con competenza banche dati di tipo sanitario e bibliografico.

Da ottobre 2012 a ottobre 2017

Medico Veterinario abilitato

Livello 7 EQF

Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina Veterinaria presso l'Università degli studi di Padova (certificata E.A.E.V.E.)

Difesa della salute degli animali, dell'uomo che viene a contatto con gli stessi, sia direttamente, sia attraverso gli alimenti di origine animale.

Competenze in ambito zootecnico, clinico, chirurgico, laboratoristico, epidemiologico ed infettivo.

Controllo della qualità delle produzioni animali, salubrità dei prodotti di origine animale e tutela ambientale.

Da febbraio 2016 a luglio 2016

Programma Erasmus

Livello 7 EQF

Presso "Universidade de Lisboa, Faculdade de Medicina Veterinária", Pòlo Universitário do Alto da Ajuda, Lisbon, Portugal

Corsi frequentati: Medicina Forense, Riproduzione ed Ostetricia, Semiologia e tecniche Chirurgiche, Chirurgia, Medicina Forense, Anestesiologia e Controllo del Dolore.

Attività pratica di tirocinio ed ospedaliera.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

COMPRESIONE

PARLATO

PRODUZIONE SCRITTA

Ascolto

Lettura

Interazione orale

Spoken production

Inglese

C1

C1

C1

C1

C1

Portoghese

B1

B1

B1

B1

B1

Competenze comunicative

Riconosciute competenze comunicative confermate dalla rivista L'Entomofago, di cui sono autrice di diversi articoli e da alcuni eventi ordinati da organizzazioni specifiche in qualità di relatore su argomenti inerenti all'entomofagia e pericoli igienico-sanitari dell'utilizzo degli insetti come alimento nonché normativa riguardante i Novel food.

Competenze organizzative e gestionali

Ottimo riscontro empatico nei confronti di colleghi o di interlocutori con i quali mi sono confrontata in occasione di collaborazioni con enti pubblici, privati e musei.
Sviluppata attività organizzativa in funzione delle attività lavorative per lo sviluppo di lavori e di progetti sia logistici che scientifici, coadiuvando e migliorando le direttive impartite e buona capacità di sviluppare progetti in autonomia.

Competenze professionali

Approfondita conoscenza degli aspetti giuridici che normano la produzione di alimenti e sottoprodotti di origine animale e il benessere degli animali in produzione zootecnica.
Stesura di manuali HACCP e interpretazione di referti analitici e compilazione di relazioni tecniche.

Competenze digitali

Buona conoscenza degli strumenti base di Windows e MacOS.
Buona padronanza della suite per ufficio (word processor, spread sheet, presentation software).
Buona padronanza del software di fotoritocco acquisito come fotografo amatoriale.

Altre competenze

Capacità manageriale in ambito di allevamento di insetti sia edibili, ornamentali e a scopo zootecnico.
Buona manualità laboratoristica per l'esecuzione di analisi di base.

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI**Pubblicazioni- Tesi di laurea**

Studio sperimentale dei possibili effetti antimicrobici degli insetti per uso alimentare umano.

Presentazioni

Docente al corso "Come sviluppare nuovi prodotti e nuovi servizi. Introduzione all'allevamento di insetti commestibili" (Agricoltori Verona Servizi srl, Via Sommacampagna 63 D/E, Verona).

Presentazione in qualità di relatore all'evento "Salone dei Sapori": Novel food (Palazzo della Ragione, Padova, 9 maggio 2019).

Presentazione in qualità di relatore al Convegno internazionale E-SOVE (European Society of Vector Ecology): "Occurrence of potential malaria vectors in North-eastern Italy". Palermo, 22-26 ottobre 2018

Presentazione in qualità di relatore al Seminario: Ruolo del Medico Veterinario nel settore di api, insetti e bachi da seta (Agripolis, Padova, aprile 2018).

Presentazione in qualità di relatore al Corso ECM "Il veterinario e l'allevamento degli insetti: nuove sfide per il futuro dell'alimentazione? Argomenti di sanità animale, alimentazione animale, ispezione degli alimenti di origine animale e legislazione" (Esapolis, Padova, marzo-aprile 2018)

Presentazione in qualità di relatore al Seminario di disseminazione progetto "Insect, feed, chick: innovation brokering (Istituto Superiore Duca degli Abruzzi, Padova, novembre 2017).

Conferenze e Seminari (uditore)

Corso "Regolamento UE 2015/2283: Requisiti e controlli in materia di Novel Food". IZS del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, Roma 30/11/18.

Meeting di aggiornamento "Le malattie tropicali in aree non endemiche. Cosa ci riserva il futuro?" Scuola di Specializzazione in malattie infettive, S. Orsola open days 2018. Bologna, 14 novembre 2018.

Convegno "Sorveglianza entomologica della malaria in Italia: criticità e prospettive", Roma, 6-7 giugno 2018.

"Workshop su Listeria Monocytogenes: dati epidemiologici, fattori di rischio e strumenti di supporto per l'operatore del settore alimentare", AIVI e Scuola di specializzazione in Ispezione degli Alimenti di Origine Animale, Milano (MI), 22 settembre 2017.

"Argomenti di Sanità pubblica Veterinaria", SISPV, Montebelluna (TV), 9 dicembre 2016.

"Edible insects: tecnic-scientific and regulatory aspects", Fondazione iniziative Zooprofilattiche di Brescia (BR), 5 febbraio 2016.