



PROGRAMMA FORMATIVO

SVILUPPO ED APPLICAZIONE DI NUOVE TECNICHE ED ATTIVITÀ SVOLTE NEL REPARTO TECNOLOGIE BIOLOGICHE APPLICATE E NELLA SEZIONE TERRITORIALE DI BRESCIA

ID Provider 122

Responsabile Scientifico: Bertasio Cristina

Obiettivi: Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere

Acquisizione competenze tecnico-professionale: Aggiornamento teorico pratico rispetto a nuove tecnologie ed attività introdotte nei reparti partecipanti affini per tipologia di lavoro e rapporti lavorativi.

Categorie professionali: Biologo, Tecnico sanitario laboratorio biomedico, Veterinario

Durata dell'evento ore: 15

Crediti assegnati:

**IZSLER - Brescia
Via Cremona, 284 - 25124 BRESCIA (BS)**

AULA A

1° edizione 01/10/2024 – 19/11/2024

2° edizione 03/10/2024 – 21/11/2024

08.45 - 09.00 Registrazione partecipanti

"Il macello suino quale osservatorio strategico per il monitoraggio della salute e del benessere animale."

1/10 e 3/10

8.30/ 9.00 REGISTRAZIONE PARTECIPANTI

09.00 – 11.00 (parte teorica) e 11.00-12.00 (Esercitazioni e discussione)

Docente: Matteo Recchia

"Diagnostica anatomopatologica delle polmoniti suine: il contributo delle nuove tecnologie"

15/10 (Aula Gualandi) e 17/10

8.30/ 9.00 REGISTRAZIONE PARTECIPANTI

09.00 – 11.00 (parte teorica) e 11.00-12.00 (Esercitazioni e discussione)

Docente: Matteo Recchia

"Appropriatezza diagnostica: approccio con il sistema Dia-Pacemaker"

29/10 e 31/10

8.30/ 9.00 REGISTRAZIONE PARTECIPANTI

09.00 – 11.00 (parte teorica) e 11.00-12.00 (Esercitazioni e discussione)

Docente: Matteo Tonni

"Enteroidi: mini-intestini in vitro per lo studio di virus enterici"

05/11 e 7/11

8.30/ 9.00 REGISTRAZIONE PARTECIPANTI

09.00 – 11.00 (parte teorica) e 11.00-12.00 (Esercitazioni e discussione)

Docente: Elena Ferrari

"Valutazione della contaminazione microbiologica associata in ambito ospedaliero"

19/11 e 21/11

8.30/ 9.00 REGISTRAZIONE PARTECIPANTI

Compilazione questionario apprendimento e questionario soddisfazione discenti online

Ai fini del rilascio degli attestati sia ECM che di partecipazione è necessaria:

- *la presenza all’evento al 90%*
- *non sono possibili recuperi delle giornate non frequentate per qualsiasi motivo*
- *la compilazione del questionario soddisfazione discenti*
- *il superamento della prova di apprendimento*

Il questionario di soddisfazione discenti e il questionario di apprendimento (disponibili dal giorno dopo l’evento, attendere email di attivazione) e la documentazione relativa agli eventi, sono disponibili solo per i presenti all’evento sul portale della Formazione all’indirizzo <http://formazione.izsler.it>, dopo aver inserito le proprie credenziali.

Elena Ferrari

nel 2013, ha conseguito la Laurea Magistrale in Biotecnologie del Farmaco presso L’Università degli Studi di Milano e, nel 2017, il Dottorato di ricerca in Scienze Biomediche e Medicina Traslazionale presso l’Università degli Studi di Brescia. Dal 2014 al 2018 ha svolto attività di ricerca in ambito oncologico presso l’Università degli Studi di Brescia e l’Istituto Tumori di Milano, dove si è occupata rispettivamente dello studio dell’angiogenesi e del tumore prostatico. Dal 2018 svolge attività di ricerca presso il Dipartimento di “Sanità Animale”, Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell’Emilia Romagna (IZSLER), occupandosi dello studio dei rotavirus nel suino sia a livello molecolare che patogenico. Ad oggi presso IZSLER ricopre la posizione di ricercatrice e conduce studi patogenici sui rotavirus suini impiegando il modello in vitro degli organoidi intestinali.

Recchia Matteo

Medico Veterinario laureatosi presso l’Università degli Studi di Milano nel 2022 con una tesi sperimentale relativa alla diagnostica anatomopatologica delle polmoniti bovine. Risulta vincitore di una borsa di studio per promettenti laureati erogata dall’Università degli Studi di Milano della durata di 6 mesi, svolta presso il laboratorio di istopatologia e immunoistochimica “MAPLab” (Fondazione Unimi) in materia di patologia sperimentale e malattie infettive animali. Inizia a frequentare nel febbraio 2023 la Scuola di Specializzazione in Ispezione degli Alimenti di Origine Animale presso l’Università di Parma, svolgendo le attività di tirocinio curriculare presso la Sede Territoriale di Brescia dell’IZSLER, dove segue le attività routinarie di diagnostica anatomopatologica e microbiologica e le attività di monitoraggio dei parametri sanitari e di benessere animale al macello suino. A maggio 2023 risulta vincitore di una borsa di ricerca EUROPASS della durata di 6 mesi svolta presso il dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco dell’Università di Parma e l’IZSLER di Brescia, relativa all’applicazione di strumenti innovativi nell’ambito dell’ispezione delle carni. Da marzo 2024 è assunto come Dirigente Veterinario presso la Sede Territoriale di Brescia dell’IZSLER e si occupa dello sviluppo e implementazione di modelli di intelligenza artificiale per la rilevazione automatizzata di indicatori di sanità e benessere animale presso i macelli suini.

Tonni Matteo

ISTRUZIONE: Laurea triennale in Biotecnologie, Università degli Studi di Brescia (IT), 2011. Laurea magistrale in Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Parma (IT), 2016. Specializzazione in Sanità Animale, Igiene degli allevamenti Zootecnici, Università di Pisa (IT), 2020. Semestre di scambio didattico Cornell University (USA), 2016. ESPERIENZE DI LAVORO: Veterinario dirigente Sezione diagnostica di Brescia dell’Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lombardia Emilia Romagna (IZSLER) (01/01/2022-oggi); Collaboratore per il CRenBA Brescia (2018-oggi). Posizione passata: Borsista presso Sezione diagnostica di Brescia dell’Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lombardia Emilia Romagna (IZSLER) (2018-2021). Le principali attività riguardano: l’esecuzione, l’interpretazione, la lettura e l’emissione dell’esito delle principali procedure diagnostiche per le malattie infettive degli animali domestici e selvatici; supporto per i veterinari del Servizio sanitario pubblico per tutte le attività di campionamento e per l’esecuzione delle indagini epidemiologiche presso gli allevamenti; funzioni consultive per i veterinari aziendali che richiedono assistenza per la valutazione diagnostica delle malattie negli allevamenti; valutatore del benessere animale in allevamenti bovini e suini; collaborazione durante le attività di stabulario relative ad infezioni sperimentali sulla specie suina. ATTIVITÀ SCIENTIFICA: Autore e co-autore di 30 lavori scientifici pubblicati su riviste nazionali/internazionali. Ha partecipato, in qualità di relatore, a Convegni e Congressi Scientifici Nazionali ed Internazionali. Visiting scholar presso il Veterinary Diagnostic Laboratory-Veterinary Population Medicine, University of Minnesota (USA), 2018 per lo studio delle malattie infettive della specie suina.

Ilaria Barbieri

Posizione attuale: Biologo Dirigente professional presso il Reparto Tecnologie Biologiche applicate – Laboratorio di Batteriologia Specializzata dell’Istituto Zooprofilattico della Lombardia e dell’Emilia Romagna.

Formazione: - 1995: laurea in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Milano con votazione 108/110. - 1999: specializzazione in Applicazioni Biotecnologiche presso l'Università degli Studi di Milano. - 2013: partecipazione al Corso di Perfezionamento in "Bioinformatica applicata all'evoluzione molecolare e filogenesi degli agenti infettivi" presso l'Università degli Studi di Milano Esperienze di lavoro: Dal 1995 al 1997: titolare di una borsa di studio presso il reparto Immunobiochimica di IZSLER nell'ambito della caratterizzazione molecolare e antigenica del virus EBHSV; Dal 1997 al 1998: titolare di un contratto di collaborazione coordinata e continuativa presso il centro ricerche Shering-Plough nell'ambito dello studio dei meccanismi molecolari dell'ischemia cerebrale; Dal 1999 al 2001: titolare di una borsa di studio presso il reparto immunobiochimica di IZSLER nell'ambito delle TSE animali con particolare riferimento allo studio e caratterizzazione di anticorpi monoclonali contro la proteina prionica bovina e ovina; Dal 2001 al 2009: presta servizio nel laboratorio TSE e immunobiochimica di IZSLER coadiuvando nell'attività di diagnosi di BSE e scrapie approfondendo gli aspetti di ricerca inerenti alla caratterizzazione della proteina prionica bovina e ovina nell'ambito di infezioni sperimentali in vivo su bovini e ovini. Conduce attività nell'ambito del sequenziamento genico con particolare riferimento al sequenziamento della Proteina prionica e del genoma dei virus influenzali aviari e suini; Dal 2009 al 2022: presta servizio nel Laboratorio Analisi Genomiche, dove si occupa del Servizio di Sequenziamento Acidi Nucleici Dal 2023 ad oggi: presta servizio nel Laboratorio di Batteriologia Specializzata, dove si occupa di Identificazione Batterica E' responsabile scientifico e collabora a numerosi progetti di ricerca corrente ed è coautrice di oltre 50 pubblicazioni su riviste internazionali con IF.

Mario D'Incau

è medico veterinario, responsabile del Laboratorio di Batteriologia Specializzata presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna "Bruno Ubertini" (IZSLER) a Brescia (Italia). Il suo principale interesse è la diagnosi di malattie infettive batteriche, con particolare riferimento alla leptospirosi, alle micobatteriosi e alla salmonellosi. È responsabile del Centro di Referenza Nazionale per la Leptospirosi Animale e referente della Biobanca IZSLER per i batteri.