



PROGRAMMA FORMATIVO

INCONTRI DI CONDIVISIONE SCIENTIFICA

ID Provider 122

Responsabile Scientifico: PEZZONI GIULIA

Obiettivi: Innovazione tecnologica: valutazione, miglioramento dei processi di gestione delle tecnologie biomediche, chimiche, fisiche e dei dispositivi medici. Health Technology Assessment

Acquisizione competenze tecnico-professionale: Favorire l'aggiornamento scientifico e il confronto interdisciplinare tra ricercatori, migliorare la capacità di analisi critica e di progettazione della ricerca. Promuove inoltre lo sviluppo delle competenze comunicative, collaborative e di problem solving in ambito scientifico.

Categorie professionali: Biologo, Chimico, Veterinario

Durata dell'evento ore: 12:00

Crediti assegnati: 13,2

Dal 16 aprile al 23 novembre 2026

IZSLER

**Via Cremona, 284
25124 Brescia (BS)**

1° Incontro

08:45 – 09:00 Registrazione partecipanti

09:00 – 11:00 **Next Generation Sequencing** "Decodificare i patogeni: applicazioni del Next Generation Sequencing in diagnostica e ricerca-prospettive future"

11:00 – 12:00 Discussione e confronto tra discenti ed esperto

Bertasio Cristina

Obiettivo:

Mostrare come NGS consenta diagnosi rapide, monitoraggio di epidemie e studi sulla resistenza antimicrobica.

2° Incontro

08:45 – 09:00 Registrazione partecipanti

09:00 – 11:00 **Anticorpi monoclonali e diagnostica** "Difese mirate e tecnologie diagnostiche: anticorpi monoclonali"

11:00 – 12:00 Discussione e confronto tra discenti ed esperto

Pezzoni Giulia

Obiettivo:

Evidenziare applicazioni scientifiche dei mAbs in ricerca e diagnostica veterinaria, comprendendo i vantaggi dei nuovi strumenti diagnostici.

3° Incontro

08:45 – 09:00 Registrazione partecipanti

09:00 – 11:00 **Sperimentazione animale per patologie infettive** “Modelli animali: ricerca e responsabilità”

11:00 – 12:00 Discussione e confronto tra discenti ed esperto

Battioni Francesca

Obiettivo:

Comprendere come gli studi preclinici supportino lo sviluppo di vaccini e terapie, bilanciando efficacia scientifica ed etica.

4° Incontro

08:45 – 09:00 Registrazione partecipanti

09:00 – 11:00 **Argomento libero a scelta dei partecipanti (vaccinologia, resistenza antimicrobica, animal welfare, One Health, nuove tecnologie diagnostiche, biosicurezza, gap analysis** “Approfondimento tematico su un tema scelto”

11:00 – 12:00 Discussione e confronto tra discenti ed esperto

Bazzucchi Moira

Obiettivo:

Stimolare la partecipazione attiva, lo scambio di idee e l'approfondimento di temi scelti dai partecipanti.

Compilazione questionario soddisfazione discenti online dal 24 al 26 novembre 2026

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*

PEZZONI GIULIA

Laurea Scienze Biologiche (nuovo ordinamento) presso l'Università degli Studi di Milano (1997) - Specializzazione in Biochimica clinica presso la Facoltà di Medicina dell'Università degli Studi di Brescia (2001-2002). - Incarico attuale: Biologo Dirigente presso il Laboratorio Diagnostica TSE e Biotecnologie della sede di Brescia di IZSLER, dove svolge attività inerenti lo sviluppo, standardizzazione e validazione di metodi di diagnostica molecolare nell'ambito del Laboratorio Nazionale di Riferimento dei Virus Vescolari e del Laboratorio di Riferimento FAO dell'OIE per FMDV. Collaborazione nelle attività diagnostiche del Laboratorio Nazionale di Riferimento dei Virus Vescolari. Responsabile del laboratorio di Produzione di antigeni ricombinanti (Sistemi di espressione batterica, superiore e Baculovirus) e anticorpi monoclonali. Sviluppo, standardizzazione e validazione di saggi sierologici ELISA che utilizzano anticorpi monoclonali e antigeni ricombinanti. - Autore di circa 30 pubblicazioni su riviste e svariate partecipazioni a congressi internazionali.

BERTASIO CRISTINA

Biologa dirigente a tempo indeterminato presso il Reparto Tecnologie Biologiche Applicate dell'IZSLER, si occupa di sequenziamento virale e batterico in ambito di Sanità Animale e di diagnosi molecolare. Specializzata in Biochimica Clinica e Patologia Clinica con 50 e Lode, laureata in Biologia Sanitaria (laurea magistrale) e in Biologia molecolare (laurea triennale) con 110 e lode.

BATTIONI FRANCESCA

Francesca Battioni, Specialista in Etologia Applicata e Benessere Animale e in Scienza e Medicina degli Animali da Laboratorio. E' Dirigente all'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna, presso cui ricopre anche il ruolo di Veterinario Designato. Collabora col Centro di Riferenza Nazionale per i Metodi Alternativi, Benessere e Cura degli Animali da Laboratorio e col Centro di Riferenza Nazionale per la Formazione in Sanità Pubblica Veterinaria.

BAZZUCCHI MOIRA

Biologa con consolidata esperienza nella gestione di patogeni virali in laboratori BSL-3, maturata anche in contesti di emergenze epidemiche, infezioni sperimentali e progetti di ricerca nazionali e internazionali. Attualmente lavoro presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna (IZSLER), dove mi occupo di diagnostica molecolare per le encefalopatie spongiformi trasmissibili (TSE) e dell'applicazione di tecniche cromatografiche per la purificazione di antigeni virali, anticorpi monoclonali e proteine ricombinanti. Collaboro attivamente con la WOA (World Organisation for Animal Health) e con il Centro di Riferimento Nazionale per le Malattie Virali dei Lagomorfi. In precedenza ho lavorato presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche (IZSUM), dove ho acquisito competenze in virologia, diagnostica molecolare, analisi filogenetiche e sequenziamento genomico, partecipando a emergenze sanitarie e progetti di ricerca di rilievo. Ho conseguito un Dottorato di Ricerca in Sanità e Scienze Sperimentali Veterinarie presso l'Università di Perugia, una Specializzazione in Biochimica Clinica presso l'Università di Camerino e una Laurea in Biologia presso l'Università di Perugia. Sono autrice di diverse pubblicazioni scientifiche nel campo della virologia e delle malattie infettive.