



ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE
DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA

"BRUNO UBERTINI"

ENTE SANITARIO DI DIRITTO PUBBLICO

PROGRAMMA FORMATIVO

APPROFONDIMENTI SU NUOVI AMBITI DI ATTIVITÀ DIAGNOSTICA; TRATTAZIONE DI SPECIFICHE PROBLEMATICHE TECNICHE, RELATIVE AL SISTEMA QUALITÀ E ALLA SICUREZZA SUI LUOGHI DI LAVORO

ID Provider 122

Responsabile Scientifico: BERTOLETTI IRENE

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: Accrescere le competenze professionali relative ad argomenti tecnici e qualità nei laboratori. Rendere l'equipe partecipe alle attività di organizzazione della fase dei processi condividendo gli obiettivi e le problematiche comuni. Rendere le attività dell'equipe in linea con gli obiettivi di programmazione dell'Ente Istituto Zooprofilattico

Categorie professionali: Biologo, Tecnico sanitario laboratorio biomedico, Veterinario

Durata dell'evento ore: 15:00

Crediti assegnati: 15

30 settembre 2026 – 11 novembre 2026

**IZSLER – Sezione di Bergamo
Via Rovelli, 53 - 24100 Bergamo (BG)**

Corso con collegamento in videoconferenza

1ª giornata

Feedback riunione periodica ex art. 35 D.Lgs 81/08

8.45-9.00 Registrazione partecipanti

9.00-10.30 **Relazione SPP 2025 per riunione periodica annuale. Illustrazione contenuti (prima parte) (Dr.ssa Irene Bertoletti)**

10.30-12.00 **Relazione SPP 2025 per riunione periodica annuale. Illustrazione contenuti (seconda parte) (Dr.ssa Irene Bertoletti)**

2ª giornata

Monitoraggio patogeni da zecche in ottica One Health: l'esperienza lombarda

8.45-9.00 Registrazione partecipanti

9.00-10.30 **Agenti patogeni nelle zecche rimossi dagli esseri umani nel Nord Italia, 2018-2023 (Dr.ssa Paola Prati)**

10.30-12.00 **Utilizzo nuovi strumenti informatici per la valutazione della distribuzione geografica dei patogeni da zecche (Dott. Iyad Karaman)**

3ª giornata

La gestione dei grandi carnivori in Lombardia. Illusione o realtà?

- 8.45-9.00 Registrazione partecipanti
- 9.00-10.30 **Brevi accenni alle norme vigenti in materia di gestione dei grandi carnivori in Lombardia** (Dr. Alessandro Bianchi)
- 10.30-12.00 **Esperienze di monitoraggio sanitario dei grandi carnivori presso IZSLER**
(Dr. Alessandro Bianchi)

4ª giornata

Pagamento latte qualità nell'ambito dell'attività dell'IZSLER

- 8.45-9.00 Registrazione partecipanti
- 9.00-10.30 **Pagamento latte qualità nell'ambito dell'attività dell'IZSLER (prima parte)**
(Dr. Paolo Daminelli)
- 10.30-12.00 **Pagamento latte qualità nell'ambito dell'attività dell'IZSLER (seconda parte)**
(Dr. Paolo Daminelli)

5ª giornata

Aggiornamenti PIAO 2025 - 2027 – Feedback Qualità

- 8.45-9.00 Registrazione partecipanti
- 9.00-10.30 **Piano integrato di attività e organizzazione – PIAO** (Dr.ssa Bertoletti)
- 10.30-12.00 **PT Microbiologia Alimenti – Diagnostica – anno 2025** (Dr.ssa Bertoletti)

Compilazione questionario apprendimento e questionario soddisfazione discenti online obbligatoria per ricevere gli attestati di partecipazione ed ECM. I questionari saranno disponibili online dal 12 al 14 novembre 2026, non sarà possibile alcuna proroga né riapertura.

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.

BERTOLETTI IRENE

LAUREA IN MEDICINA VETERINARIA con pieni voti (110/110) presso l'Università degli Studi di Milano (1988) Specialità SANITÀ PUBBLICA VETERINARIA presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Milano (1992). DIRITTO E LEGISLAZIONE VETERINARIA presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Milano (1995) Il Corso di Perfezionamento Annuale "Metodi Epidemiologici in Sanità Pubblica Veterinaria" organizzato a cura dell'Istituto Zooprofilattico dell'Abruzzo e del Molise (1995-1996) Esperienze lavorative: Assunzione presso la U.S.S.L. n. 22 di Sondrio in data 05.02.1990 in qualità di Medico Veterinario Collaboratore. Espletamento dei compiti istituzionali relativi alle due aree funzionali (A e B) fino al 16.03.1992, in seguito assegnata all'area funzionale A - Sanità animale ed igiene degli allevamenti. Dal maggio 1996 al 17.12.1996 ha svolto i compiti relativi all'Ufficio Provinciale di Coordinamento per la Bonifica Sanitaria nell'A.S.S. n. 9 di Sondrio. Dirigente Responsabile della Sede Territoriale di Sondrio di IZSLER. Responsabile dei Laboratori di Microbiologia Alimenti e Sierologia presso la Sede Territoriale IZSLER di Sondrio. Consulenza tecnica in sede ed esterna. Ricerca e studio nell'ambito sia della sanità animale (con particolare riferimento al monitoraggio della fauna selvatica e delle zoonosi da vettori) che in quello dell'igiene degli alimenti Dal 01/06/2024 è Dirigente della Struttura Complessa IZSLER che comprende le sedi territoriali di Bergamo – Binago (CO) – Sondrio. Dal 01/01/2026 è Dirigente della Struttura Complessa IZSLER che comprende le sedi territoriali di Bergamo – Sondrio.

BIANCHI ALESSANDRO

Ha svolto attività di responsabile tecnico faunista per la regione Piemonte. Ha svolto attività di responsabile sanitario nell'ambito di progetti di cattura e traslocazione della fauna selvatica. Ha competenze nella gestione di progetti scientifici e nell'organizzazione di attività di laboratorio. Conosce ed applica le norme relative al Sistema qualità nei laboratori di prova. E' stato responsabile scientifico del PRC2011018 e del PRC2015020, ha partecipato come U.O. a numerosi PRC. Ha svolto attività di ricerca nell'ambito dell'epidemiologia e della sorveglianza delle malattie degli animali domestici e selvatici con particolare riferimento alle zoonosi. Collabora con le autorità sanitarie alla realizzazione di piani di campionamento ed è referente per il piano di monitoraggio regionale della fauna selvatica. Collabora con il Centro di Riferenza Nazionale per il Benessere Animale svolgendo attività di supporto alle A.T.S. Ha competenze specifiche in ambito di medicina forense veterinaria. E' relatore in diversi eventi formativi e congressi nazionali. Ha Competenze tecnico-specialistiche nell'epidemiologia, patogenesi e profilassi delle malattie infettive degli animali. Conosce le principali tecniche di anatomo patologia, microbiologica, sierologica, biochimicoclinica e di biologia molecolare. E' stato correlatore di numerose Tesi di Laurea e di Specialità.

DAMINELLI PAOLO

struzione 1988 Diploma di Perito Agrario presso l'Istituto tecnico Agrario Statale "G. Pastori" con votazione finale di 51/60. 1995 Laurea in Medicina Veterinaria presso l'Università degli Studi di Milano con votazione finale di 99/110. 1998 Diploma di Specializzazione in Igiene e Tecnologia del latte e derivati, conseguito presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna, tramite Università degli Studi di Milano - Facoltà di Medicina Veterinaria con votazione finale di 70/70. Esperienze professionali Dal 1993 al 1995: Collaborazione con l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna, presso i laboratori del Centro Miglioramento Latte Dal 1996 al 2000: borsista presso il Reparto di Microbiologia e Parassitologia degli alimenti Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna - Brescia 2000 Assunzione come Veterinario Dirigente I° Livello presso la Sezione Diagnostica di Brescia dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna a partire dal 01/06/2000. 2002 Assegnazione al Dipartimento Alimenti presso "Reparto Microbiologia degli Alimenti e Sorveglianza epidemiologica" a partire dal 01/08/2002. Dal 2009 al 2017: Responsabile della Struttura Semplice Laboratorio Microbiologia – Reparto Microbiologia. Dal 2017 al 2019: Incarico Alta Specializzazione – Responsabile Laboratorio Supporto alle produzioni – Reparto Controllo Alimenti Dal 2020: Incarico Alta Specializzazione – Responsabile Laboratorio Analisi a Supporto dell'Assistenza Veterinaria – Reparto Produzione Primaria Dal Agosto 2021: Responsabile Struttura Semplice Laboratorio analisi Autocontrollo – Reparto produzione Primaria e Responsabile Centro di riferimento Nazionale per la qualità del latte bovino.

KARAMAN IYAD

Professionista con esperienza pluriennale nell'ambito della ricerca microbiologica e dell'epidemiologia molecolare presso istituti zooprofilattici. Le attività svolte includono analisi di patogeni trasmessi da vettori, studio di micobatteri ambientali e zoonotici e applicazione di tecniche avanzate di biologia molecolare, quali PCR, Real-Time PCR, HRM, NGS e WGS. È consolidata l'esperienza nell'ambito delle metodiche sierologiche e nella gestione di laboratorio. Partecipazione a progetti di monitoraggio epidemiologico su matrici animali, ambientali e alimentari e contributo a pubblicazioni scientifiche riguardanti casi clinici, agenti zoonotici e indagini genomiche. Formazione accademica nell'area delle biotecnologie, con competenze sviluppate in ambito agro-industriale e vegetale.

PRATI PAOLA

Laurea in Medicina Veterinaria in data 18 febbraio 1997, presso l'Università degli Studi di Parma con votazione 110/110 (anno accademico 1995/96); Specializzazione in Sanità Animale, Allevamento e Produzioni Zootecniche in data 11 luglio 2000, presso l'Università degli Studi di Milano con votazione 70/70 e lode (anno accademico 1999/2000). Dal 01 febbraio 2010 dipendente dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna con sede di lavoro presso la Sede territoriale di Pavia con qualifica di Veterinario Dirigente; Dal 01/09/2021 Dirigente Responsabile Struttura Complessa Pavia dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna- Sede Territoriale di Pavia (già facente funzione dal 01/01/2020) sede del Centro di Referenza Nazionale della Tularemia, del Centro Regionale per le Zoonosi e Malattie trasmesse da artropodi Centro di Referenza Nazionale per le clamidiosi, del Centro di Referenza Regionale per la determinazione rapida degli agenti batterici ad alta diffusione a potenziale impiego bioterroristico. Settore di maggior interesse e occupazione all'interno dell'IZSLER: attività diagnostica anatomopatologica e microbiologica degli animali da reddito e da compagnia con particolare attenzione alle zoonosi, alle malattie trasmesse da vettori e approfondita conoscenza delle malattie infettive con conoscenza dell'epidemiologia delle malattie sia nel settore animale che nell'uomo. Consulenza agli allevamenti e agli ambulatori veterinari per problematiche infettive e gestionali. Competenza nella diagnostica delle patologie degli animali d'affezione con particolare riguardo agli aspetti connessi alla Medicina Forense Veterinaria. Competenza nella attività analitica e di consulenza nell'ambito di controlli ambientali per *Legionella* spp. in particolare rivolte a strutture sanitarie e di comunità (ospedaliere, case di cura, impianti sportivi, ecc.) con stesura e applicazione dei metodi microbiologici. Referente per la Sede di Pavia per il monitoraggio delle patologie della fauna selvatica con organizzazione di corsi specialistici agli addetti del settore caccia e ai Veterinari Ufficiali. Competenze approfondite sulla diagnosi della Tularemia e delle Clamidiosi con organizzazione di circuiti interlaboratorio microbiologici e sierologici a livello nazionale nell'ambito delle attività istituzionali del Centro di riferimento Nazionale per la Tularemia. Collaborazione nelle attività di ricerca sia microbiologica che sierologica dei Centri di Referenza Nazionali della Tularemia, delle Clamidiosi animali e del Centro di Referenza Regionale per la determinazione rapida degli agenti batterici ad alta diffusione a potenziale uso bioterroristico con messa a punto di protocolli diagnostici microbiologici e sierologici. Manipolazione e gestione dei batteri ad alta patogenicità all'interno di un laboratorio di sicurezza di livello 3 (BSL3).