



ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE
DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA

"BRUNO UBERTINI"

ENTE SANITARIO DI DIRITTO PUBBLICO

PROGRAMMA FORMATIVO

ARGOMENTI EMERGENTI IN SANITÀ ANIMALE E SICUREZZA ALIMENTARE: STRUMENTAZIONI, METODI E PROCESSI AL SERVIZIO DELLA ONE HEALTH IN IZSLER. SISTEMA QUALITÀ E AGGIORNAMENTO PIAO-PTPCT

ID Provider 122

Responsabile Scientifico: MAGISTRALI CHIARA FRANCESCA

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: Il corso si pone l'obiettivo di illustrare e aggiornare il personale sulle principali attività ed esigenze delle diverse sedi territoriali del Dipartimento ATLO al fine di ottimizzare, razionalizzare e raffinare i percorsi diagnostici e la gestione dei campioni all'interno del dipartimento.

Categorie professionali: Biologo, Chimico, Tecnico sanitario laboratorio biomedico, Veterinario

Durata dell'evento ore: 07:30

Crediti assegnati: 7

23/11/2026 e 30/11/2026

IZSLER – Sez. Lodi

Via Einstein 2 - 26900 Lodi (LO)

[corso residenziale con videoconferenza]

1° giornata

08.45 - 09.00	Registrazione partecipanti
09.00 - 09.30	L'esame parassitologico negli animali domestici (Dott. Michele Macrelli)
09.30 - 10.00	L'esame parassitologico negli animali selvatici (Dott.ssa Irene Bertoletti)
10.00 - 10.30	Risultati Piano Regionale Malattie Trasmesse da zecche 2025-2026 (Dott.ssa Paola Prati)
10.30 - 10.45	Discussione con i relatori della sessione (Dott. Michele Macrelli, Dott.ssa Irene Bertoletti, Dott.ssa Paola Prati)
10.45 - 11.00	Pausa caffè
11.00 - 11.30	Micologia degli animali e dermatofitosi (Dott. Andrea Grassi)
11.30 - 12.00	Cenni di Ittiopatologia ed esame anatomopatologico dei pesci (Dott. Cristian Salogni)
12.00 - 12.30	Novità della Ricerca Strategica MdS "Appropriatezza diagnostica" (Dott. Antonio Maisano)
12.30 - 13.00	Medicina Forense e gestione preanalitica del campione

(Dott. Matteo Cornaggia)

13.00 - 13.15 **Discussione con i relatori della sessione**
(Dott. Andrea Grassi, Dott. Cristian Salogni, Dott. Antonio Maisano, Dott. Matteo Cornaggia)

2° giornata

08.45 - 09.00 Registrazione partecipanti

09.00 - 09.30 **Risultati Piano Selvatici – animali di Pianura** *(Dott. Giordano Ventura)*

09.30 - 10.00 **Risultati Piano Selvatici – animali Alpini** *(Dott. Alessandro Bianchi)*

10.00 - 10.30 **Metagenomica e approfondimenti di epidemiologia molecolare delle malattie infettive in sanità animale**
(Dott. Carlo Rosignoli, Dott.ssa Silvia Faccini)

10.30 - 11.00 **Aggiornamenti del sistema qualità e principali novità**
(Dott.ssa Annalia Mascher)

11.00 - 11.15 **Discussione con i relatori della sessione**
(Dott. Giordano Ventura, Dott. Alessandro Bianchi, Dott. Carlo Rosignoli, Dott.ssa Silvia Faccini, Dott.ssa Annalia Mascher)

11.15 - 11.30 Pausa caffè

11.30 - 12.00 **MTA e adeguamenti normativi** *(Dott. Matteo Gradassi)*

12.00 - 12.30 **Criteri microbiologici degli alimenti e virologia alimentare**
(Dott.ssa Federica Guadagno)

12.30 - 12.45 **Discussione con i relatori della sessione**
(Dott. Matteo Gradassi, Dott.ssa Federica Guadagno)

Compilazione questionario apprendimento e questionario soddisfazione discenti online, disponibili dal 1° dicembre al 3 dicembre 2026. Non saranno possibili proroghe né riaperture dei test.

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 faunistico 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 Referenza 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, biochimico-clinica e di biologia molecolare. E' stato correlatore di numerose Tesi di Laurea e di Specialità.

CORNAGGIA MATTEO

Matteo Cornaggia è un Medico Veterinario con consolidata esperienza nel settore della sanità animale. Laureato in Medicina Veterinaria e con specializzazione in sanità animale, ha proseguito la sua formazione conseguendo un master di secondo livello in Patologia Veterinaria. Ha maturato esperienza operativa in diversi Istituti Zooprofilattici, occupandosi di diagnostica clinica, necropsia e microbiologia veterinaria, sviluppando competenze nella gestione di laboratori diagnostici. I suoi interessi di ricerca si concentrano sugli aspetti pratici e applicativi della diagnosi in sanità animale, con particolare attenzione alla microbiologia clinica e all'anatomia patologica. In questo ambito, ha contribuito a valutare il ruolo delle buone pratiche agricole nel contenimento della diffusione di geni di resistenza agli antibiotici e allo studio di infezioni in diverse specie, con un approccio orientato all'ottimizzazione delle procedure diagnostiche e preventive.

FACCINI SILVIA

Laureata in Scienze Biologiche e specializzata in Scienza dell'Alimentazione, è Biologa dirigente presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna (IZSLER), sede Territoriale di Mantova, dove ricopre il ruolo di responsabile del Laboratorio di Diagnostica Molecolare. Ottima esperienza nello sviluppo e nell'applicazione di metodiche di biologia molecolare per la diagnostica veterinaria, con competenze nella gestione di laboratori, progetti di ricerca e attività di formazione. Autrice di pubblicazioni scientifiche e peer reviewer per riviste internazionali. I principali ambiti di interesse comprendono la diagnostica molecolare, e l'applicazione sequenziamento genomico e della metagenomica in sanità animale.

GRADASSI MATTEO

Il Dr. Matteo Gradassi è Dirigente Veterinario presso la Sede Territoriale di Cremona dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna (IZSLER) dove è responsabile del Laboratorio di Microbiologia degli alimenti ufficiali, Laboratorio di riferimento ATLO per le attività di sicurezza alimentare. E' inoltre responsabile del Gruppo Tecnico di Supporto Microbiologia dell'IZSLER.

GRASSI ANDREA

Andrea Grassi DVM, Dipl. ACVM Laureato in Medicina Veterinaria presso l'Università di Bologna, muove i primi passi in laboratorio presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna a Brescia occupandosi principalmente di microbiologia diagnostica. Nel 2013 consegue la Specializzazione in Patologia Suina e dal 2014 al 2022 lavora per un laboratorio veterinario privato a Brescia come Responsabile di Laboratorio e dell'Unità di Microbiologia. Nel 2021 consegue il Diploma all'American College of Veterinary Microbiologists con specializzazione in Bacteriology-Myology. Dal 2021 è Resident dell'European College of Veterinary Microbiology. Dal 2022 lavora nella sede IZSLER di Pavia occupandosi prevalentemente di diagnostica di laboratorio. È autore e coautore di pubblicazioni e case report internazionali, le sue principali aree di studio sono la microbiologia clinica, antibioticoresistenza, micologia clinica e ricerca in ambito microbiologico

GUADAGNO FEDERICA

Laureata in medicina veterinaria presso l'Università degli studi di Milano. 2020: Diploma di Specializzazione in Sanità animale, igiene dell'allevamento e delle produzioni zootecniche 2019-2022: titolare di borsa di studio presso IZSLER: " Collaborazione allo sviluppo del sistema ClassyFarm" Da Feb 2022-Attuale: Dirigente Veterinario presso IZSLER- sede territoriale di Milano Attività di diagnostica generale inerente alla sanità animale e la gestione delle principali malattie infettive degli animali da reddito, selvatici e da compagnia Attività di necropsia, batteriologia, sierologia presso la sezione diagnostica IZSLER di Milano Gestione dei campioni ufficiali legali nell'ambito della sicurezza alimentare (microbiologia/diagnostica molecolare) Conoscenza dei sistemi di assicurazione della qualità. Autore di pubblicazioni scientifiche

MACRELLI MICHELE

Come dirigente veterinario per I.Z.S.L.E.R sezione di Binago mi occupo di fornire servizi di vigilanza veterinaria che riguardavano sanità animale, salute pubblica e sicurezza alimentare. 14/10/2022- 15/12/2023 VETERINARIO UFFICIALE AGENZIA DELLA TUTELA DELLA SALUTE (ATS) DELL' INSUBRIA Nel ruolo di Veterinario Ufficiale in Sanità animale dell'ATS Insubria mi sono occupato del controllo e della gestione dell'anagrafe zootecnica e degli animali d'affezione. Attuazione piani di profilassi nazionale, e di monitoraggio di malattie infettive. 01/12/2015-30/09/2022 VETERINARY INVESTIGATION OFFICER ANIMAL AND PLANT HEALTH AGENCY Nel 2021 sono diventato responsabile del Dipartimento di Parassitologia dell'APHA fornendo assistenza parassitologica specialistica alle industrie e ai differenti enti governativi per quanto riguarda test di import and export, malattie notificabili ed esotiche e la ricerca di antelmintico resistenze. 01/10/2014- 31/05/2015 VETERINARY SURGEON MYERSCOUGH VETERINARY GROUP Medico Veterinario per una clinica di animali da reddito (50% vacche da latte, 25% vacche da carne, 25% piccoli ruminanti). In questo periodo non solo ho accresciuto le mie esperienze cliniche e chirurgiche ma mi sono inoltre occupato della creazione di piani sanitari specifici per le diverse aziende zootecniche del territorio

MAISANO ANTONIO MARCO

Istruzione: Laurea magistrale in Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Milano (IT), 2013; Specializzazione in Tecnologia e patologia delle specie avicole, del coniglio e della selvaggina presso l'Università degli studi di Milano (IT), 2017; Posizione attuale: Veterinario Dirigente presso la Sede Territoriale di Brescia dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lombardia Emilia Romagna (IZSLER) (2019-oggi); Collaboratore e Tutor per il CRenBA, Brescia (2017-oggi). Posizione passata: Veterinario presso la Sede Territoriale di Brescia e Lodi dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lombardia Emilia Romagna (IZSLER) (2014-2019). 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 e i macelli; 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; tutor nei corsi per il benessere animale per il CRenBA; esperto nel benessere suino per il CRenBA; sviluppo delle attività legate a ClassyFarm; supporto sul territorio per i veterinari del Servizio sanitario pubblico e per i veterinari aziendali per le attività legate a ClassyFarm. I principali interessi scientifici nel campo della ricerca sono: infezioni da *S. aureus*, e da *S. agalactiae* nei bovini; benessere, biosicurezza consumo degli antimicrobici e antimicrobico resistenza nel suino e nel bovino. Interesse per l'applicazione di metodiche innovative di tipo biomolecolare nella diagnostica di routine delle infezioni dei bovini e dei suini. È autore o coautore di oltre 80 tra pubblicazioni su riviste peer reviewed, articoli divulgativi e comunicazioni congressuali.

MASCHER ANNALIA GIUSEPPINA

Medico Veterinario e Specialista in Tossicologia, Dirigente Sanitario presso IZSLER dal 1991 e Responsabile della Struttura Semplice della Sede Territoriale di Milano dal 2022. Esperta in sicurezza alimentare, sistemi di gestione per la qualità e accreditamento dei laboratori secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025. Ha ricoperto il ruolo di Responsabile Assicurazione Qualità dell'IZSLER e di Auditor qualificato per sistemi ISO 9001 e ISO/IEC 17025. Svolge attività di docenza e formazione rivolte a personale sanitario e tecnico sui temi della qualità, dell'auditing, della validazione dei metodi e dell'organizzazione dei laboratori.

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).

ROSIGNOLI CARLO

Laureato in Medicina Veterinaria, con specializzazione in Sanità Pubblica Veterinaria, svolge la propria attività professionale presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna, dove ricopre attualmente l'incarico di Responsabile della Sede Territoriale di Mantova. Nel corso della sua esperienza professionale ha maturato competenze nel settore dell'anatomia patologica veterinaria e nelle attività specialistiche dei laboratori di batteriologia, sierologia, parassitologia, microbiologia degli alimenti e biologia molecolare, nonché nell'implementazione e gestione dei sistemi qualità applicati ai laboratori di analisi. In questo contesto vanta una consolidata esperienza nella valutazione integrata dei risultati diagnostici e nella loro interpretazione a supporto della pratica clinica. Svolge inoltre attività scientifica attraverso lo sviluppo e la realizzazione di progetti di ricerca nei settori di competenza ed effettua indagini epidemiologiche e cliniche finalizzate al controllo e all'eradicazione dei focolai di malattie infettive negli allevamenti.

SALOGNI CRISTIAN

Curriculum vitae Cristian Salogni Titolo di studio: Laurea in Medicina Veterinaria. Specialista in Allevamento, igiene, patologia delle specie acquatiche e controllo dei prodotti derivati. Esperienze professionali: 1 novembre 2023 a tutt'oggi (TEMPO INDETERMINATO IZSLER Sede Territoriale di Bergamo) 1 luglio 2006 al 31 ottobre 2023 (TEMPO INDETERMINATO IZSLER Sede Territoriale di Brescia) 1 ottobre 2004 a 30 settembre 2005 (TEMPO DETERMINATO IZSLER Sede Territoriale di Brescia). 2 settembre 2002 a 1 settembre 2004 (TEMPO DETERMINATO IZSLER Sede Territoriale di Brescia). Responsabile laboratorio Ittiopatologia. Referente CReNBA per le specie acquatiche Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazioni a riviste, ecc.) Formazione (discente): frequenza di numerosi corsi di Perfezionamento e di Aggiornamento nel campo della Sanità animale, e Benessere con adempimento del fabbisogno annuo ECM. Formazione (docente): partecipazione a corsi di aggiornamento e di specializzazione universitaria nel campo della sanità animale, della pesca e dell'ittiopatologia in particolare. Pubblicazioni: autore di 27 pubblicazioni nel campo della sanità animale con Impact Factor su riviste internazionali, e di numerose comunicazioni a convegni e congressi nazionali ed internazionali.

VENTURA GIORDANO

Dirigente veterinario presso IZSLER - Sede Territoriale di Cremona dal 1 Giugno 2019, ricopro l'incarico di responsabile dei laboratori di diagnostica generale e parassitologia. Mi occupo principalmente di sanità animale, sia degli animali domestici che degli animali selvatici.