



ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE
DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA
"BRUNO UBERTINI"
ENTE SANITARIO DI DIRITTO PUBBLICO

PROGRAMMA FORMATIVO

IL BENESSERE DEGLI ANIMALI IN ALLEVAMENTO E LA FORMAZIONE DEGLI ALLEVATORI: BOVINI E SUINI

ID Provider 122

Responsabile Scientifico: MANAROLLA GIOVANNI MATTEO

Obiettivi: Sanità veterinaria. Attività presso gli stabulari. Sanità vegetale

Acquisizione competenze tecnico-professionale: Ai sensi della Nota Ministeriale n. 17996 del 11.07.2023 la formazione sul benessere degli animali destinati alla produzione di alimenti deve essere effettuata secondo un percorso a cascata che prevede una prima fase di formazione destinata a veterinari pubblici formatori di primo livello e una seconda fase di ricaduta destinata a veterinari pubblici e privati, definiti formatori di secondo livello, che saranno in questo modo abilitati alla formazione degli allevatori. Il corso ha l'obiettivo di fornire le nozioni di base ed il materiale da utilizzare per la formazione e per gli esami degli allevatori, ad opera di veterinari pubblici (formatori e/o esaminatori) o privati (formatori) e di abilitare pertanto i discenti alla formazione degli allevatori sul benessere animale. Il percorso è stato suddiviso in due giornate di carattere generale, in cui verranno trattati argomenti comuni alle diverse specie e in altre giornate diversificate per ogni specie animale.

Categorie professionali: Tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro, Veterinario

Durata dell'evento ore: 7

Crediti assegnati: 7

Milano 5 giugno 2026

Sala Solesin

Regione Lombardia

Piazza Città di Lombardia, 1

Ingresso N4

8.30 – 9.00 Registrazione partecipanti

9.00 – 9:45 **Cenni di etologia della specie bovina**

Gaia Pesenti – Università degli Studi Milano

9.45 – 11:30 **Influenza delle strutture aziendali sul benessere dei bovini da latte e da carne**

Mario Facchi, Libero Professionista – Andrea Beltrame, Libero

11.30 – 12:30 **La valutazione dei parametri basati sull'osservazione degli animali**

Francesca Fusi, IZSLER

- 12.30 – 13:00 **Discussione**
- 13.00 – 14:00 **Pausa pranzo**
- 14.00 - 14:30 **I concetti di base del benessere negli allevamenti suini da riproduzione e da ingrasso; cenni di etologia della specie suina**
Sara Barbieri - Università degli Studi Milano
- 14.30 – 15:45 **Influenza delle strutture aziendali sul benessere dei suini e problematiche sanitarie**
Giovanbattista Guadagnini – libero professionista
- 15.45 – 16:30 **La valutazione dei parametri basati sull'osservazione degli animali**
Fabio Foresti – libero professionista
- 16.30 – 17:00 **Discussione sugli argomenti trattati**

**Compilazione questionario apprendimento e questionario soddisfazione discenti online
obbligatori aperti dal 6 al 8 giugno 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

BELTRAME ANDREA

Medico veterinario con esperienza consolidata in ambito buiatico e ippiatrico, attivo sia come libero professionista sia come responsabile sanitario di aziende agricole specializzate nell'allevamento bovino e nella linea vacca-vitello. Dal 2022 ricopre il ruolo di Direttore e Responsabile Sanitario presso l'Azienda Agricola Beltrame Giampietro a Monterenzio, mentre dal 2017 svolge analoga funzione negli allevamenti da ingrasso di famiglia a Isola Rizza e Ronco all'Adige. Ha maturato una lunga esperienza clinica e chirurgica nel settore equino presso il DIMEVET dell'Università di Bologna, dove ha svolto attività di internato, frequenza clinica e borse di studio dedicate alle emergenze e alla chirurgia del cavallo. Parallelamente, ha operato nel Servizio di Buiatria, approfondendo le patologie del bovino da carne e collaborando a progetti di ricerca applicata in sinergia con diverse università e istituti zooprofilattici. Opera come professionista autonomo dal 2016, e dal 2019 collabora nella gestione con responsabilità tecniche e sanitarie in allevamenti da ingrasso di elevate dimensioni. È inoltre imprenditore agricolo dal 2011, con esperienza diretta nella gestione agronomica e zootecnica di aziende ad allevamento intensivo. Si è laureato con lode in Medicina Veterinaria all'Università di Bologna, dove ha conseguito anche l'abilitazione professionale. È iscritto all'Ordine dei Medici Veterinari di Verona ed è diplomato alla Scuola di Specializzazione in Medicina e Chirurgia del Cavallo dell'Università di Milano. Dal 2025 è iscritto al Master di II livello in Clinica del Cavallo Sportivo a Bologna.

BARBIERI SARA

Laureata in Scienze della Produzione Animale presso l'Università degli Studi di Milano nel 1999, ha poi conseguito il dottorato di ricerca in Scienze Zootecniche nel 2002. Attualmente è professore associato in Zootecnia Speciale presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali e le sue attività didattiche e di ricerca riguardano prevalentemente le tecniche di gestione nell'allevamento suinicolo e la valutazione del benessere in allevamento, anche nei sistemi zootecnici estensivi e biologici. Ha partecipato a progetti di ricerca nazionali e internazionali: tra i più rilevanti per gli attuali interessi di ricerca cita il progetto UE 7° PQ Animal Welfare Indicators (AWIN), il progetto Horizon2020 Co-designed Welfare Monitoring Platform for Pig and Dairy Cattle (Clearfarm) e i Gruppi Operativi PEI Parsutt (Regione Emilia Romagna) e INTACT (Regione Lombardia). Parte dell'attività è rappresentata dal trasferimento delle conoscenze e dei risultati della ricerca attraverso programmi di formazione e divulgazione, tra cui la partecipazione all'iniziativa UE "Better Training for Safer Food" nell'ambito del benessere animale.

FACCHI MARIO

Medico veterinario operante nel settore dei bovini da latte dal 1988. Socio fondatore del team veterinario "BERGAMO VETERINARI". Componente del direttivo e fino ad aprile 2024 presidente della società scientifica SIVAR. Membro del gruppo di lavoro ed elaborazione del programma ricetta elettronica veterinaria e della nuova elaborazione e revisione delle "LINEE GUIDA NAZIONALI SULL'USO RESPONSABILE DEGLI ANTIBIOTICI NEL BOVINO DA LATTE."

FORESTI FABIO

Veterinario libero professionista operante nella filiera dell'allevamento suinicolo ai fini della produzione D.O.P.

FUSI FRANCESCA

Dirigente Veterinario IZSLER, Reparto Produzione e controllo materiale biologico Laurea cum laude in Medicina Veterinaria nel 2010 presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Parma. Nel 2014, Diploma di Specializzazione in "Tecnologia e Patologia delle Specie Avicole, del Coniglio e della Selvaggina", presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano. Nel 2018, Diploma di Specializzazione in "Sanità animale allevamento e produzioni zootecniche" presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Parma. Nel 2025, Diploma di Dottorato di Ricerca in "Scienze degli Alimenti" presso il Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco dell'Università di Parma. Da novembre 2011, lavora per il Centro di Riferenza Nazionale per il Benessere Animale (CReNBA) presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna (IZSLER) di Brescia, prima come titolare di borse di studio, poi come titolare di contratti Co.Co.Co. Dal 4 febbraio 2019 è Dirigente Veterinario presso il Reparto Produzione e Controllo Materiale Biologico – Laboratorio Benessere Animale, Biochimica Clinica e Immunologia Veterinaria dello stesso IZSLER. Ha contribuito allo sviluppo delle attività del CReNBA, partecipando allo studio e alla messa a punto di protocolli per la valutazione del benessere animale e della biosicurezza negli allevamenti di ruminanti da latte e da carne (bovini, bufali e ovi-caprini), di suini e di avicoli, basati sulla contemporanea valutazione dell'ambiente di stabulazione e degli animali (animal-based measures). Attualmente è coinvolta nella creazione e nello sviluppo della piattaforma ministeriale ClassyFarm per la categorizzazione degli allevamenti in base al rischio (per benessere animale, biosicurezza, consumo di antimicrobici e lesioni al macello), occupandosi anche della formazione dei medici veterinari aziendali e

dei colleghi ATS/ASL e IIZZSS coinvolti nell'utilizzo del sistema sul campo. È autore e co-autore di lavori scientifici e divulgativi, presentati a convegni e pubblicati su riviste nazionali ed internazionali.

GUADAGNINI PIERFILIPPO

laureato nel settembre 2004 presso la facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Parma. Nel 2007 ottiene il diploma di Specialista in Patologia con lode, presso Università degli studi di Parma. Dal 2007 esercita la libera professione come veterinario specialista in patologia suina, occupandosi della gestione sanitaria e del management degli allevamenti suini e della diagnostica per immagini finalizzata alla diagnosi di gravidanza. Dal 2007 al 2011 svolge attività libero professionale in collaborazione con ASL Brescia e ASL Bergamo per bonifica sanitaria del bestiame. Dal 2008 è cofondatore della PigVet, practice che fornisce consulenza ed assistenza agli allevamenti suinicoli dal punto di vista sanitario, produttivo manageriale ed economico. Dal 2010 al 2017 collabora con l'Associazione Provinciale Allevatori di Brescia nell'ambito del piano SATA e servizi integrativi. Da maggio 2017 è componente del Board dell'EAPHM (European Association of Porcine Health Management) con la carica di Vice-Presidente e da maggio 2019 al 2023 come Presidente. Da febbraio 2018 è membro del consiglio direttivo dell'Ordine dei Medici Veterinari di Brescia, da ottobre 2020 a novembre 2024 è stato Vice-Presidente e da novembre 2024 è Presidente dell'Ordine dei Medici Veterinari della provincia di Brescia. Da marzo 2019 a marzo 2022 è stato membro del consiglio direttivo della SIPAS (Società Italiana di Patologia ed Allevamento Suino). Da settembre 2019 è delegato FNOVI presso FVE e rappresentante di EAPHM nell'Animal Welfare Working Group di FVE. Dall'Ottobre 2021 è delegato Amnvi presso UEVP. Da giugno 2021 a giugno 2025 è stato Vice-Presidente di UEVP (Union of European Veterinary Practitioners) e da giugno 2025 è stato eletto Tesoriere. In marzo 2022, conclusa l'esperienza di PigVet, fonda Vet-Evolution, gruppo di medici veterinari aziendali, che si occupa di patologia suina e di altre specie, di management aziendale, corsi di formazione e valutazione delle aziende. Dal 2011 partecipa come relatore e moderatore a convegni o eventi formativi nazionali ed internazionali per allevatori e veterinari.

PESENTI GAIA

Gaia Pesenti Rossi è medico veterinario e ricercatrice nell'ambito del benessere animale e dell'etologia applicata, con particolare interesse per bovini da latte e suini. Ha conseguito la laurea magistrale in Medicina Veterinaria presso l'Università degli Studi di Milano nel 2021 ed è attualmente specializzanda in Etologia Applicata e Benessere Animale, dopo aver completato il dottorato in Scienze Veterinarie e dell'Allevamento presso lo stesso Ateneo. La sua attività di ricerca si concentra principalmente sul benessere dei vitelli pre-svezzamento, sulle tecnologie di Precision Livestock Farming e sulle alternative alla castrazione chirurgica nei suini. Ha partecipato a diversi progetti di ricerca nazionali e internazionali, tra cui Vitelli CAGE-FREE, PorCastro e ClearFarm, occupandosi di raccolta dati in campo, valutazione del comportamento animale, gestione e analisi dei dati, scrittura scientifica e divulgazione tecnica. È autrice e coautrice di pubblicazioni scientifiche su riviste indicizzate internazionali e ha presentato comunicazioni orali e poster in numerosi congressi internazionali. Le sue pubblicazioni riguardano temi quali immunocastrazione nei suini, benessere dei vitelli, biomarcatori di stress e utilizzo di sensori e tecnologie innovative per il monitoraggio del benessere animale. Accanto all'attività scientifica, svolge anche attività divulgativa e di trasferimento tecnologico verso allevatori e professionisti del settore, partecipando a webinar, conferenze e realizzazione di materiali tecnici e informativi.