



ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE
DELLA LOMBARDIA ED EMILIA ROMAGNA "BRUNO UBERTINI"

CRenBA

Centro di referenza Nazionale per il Benessere Animale

PROGRAMMA FORMATIVO

CORSO DI FORMAZIONE SPECIALISTICO CLASSYFARM PER L'APPLICAZIONE DELLE CHECK LIST BENESSERE ANIMALE: BOVINA DA LATTE A STABULAZIONE LIBERA E FISSA

ID Provider 122

Responsabile Scientifico: BERTOCCHI LUIGI

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: Effettuare la valutazione del rischio benessere animale in allevamenti di vacche da latte a stabulazione fissa e libera attraverso applicazione della check list CreNBA-Classyfarm.

Categorie professionali: Veterinario

Durata dell'evento ore: 8,5

Crediti assegnati: 8

FAD su piattaforma LMS

20 min introduzione

IZSLER-CReNBA: Luigi Bertocchi

CONCETTI BASE DI BENESSERE E BIOSICUREZZA NEGLI ALLEVAMENTI BOVINI: STRUTTURA, CORRELAZIONE E GESTIONE DEL SISTEMA CLASSYFARM

30 min PARTE 1° (items da 1 a 15)

IZSLER-CReNBA: Luigi Bertocchi

VALUTAZIONE DEL RISCHIO RELATIVO ALLA BIOSICUREZZA

50 min PARTE 2° (items da 16 a 45)

IZSPLV-CReNBA: Stefania Bergagna

PARTE 2 (items da 16 a 45)

VALUTAZIONE DEL RISCHIO RELATIVO AL MANAGEMENT AZIENDALE

50 min PARTE 3° (items da 46 a 77)

IZSPLV-CReNBA: Stefania Bergagna

VALUTAZIONE DEL RISCHIO RELATIVO ALLE STRUTTURE E ATTREZZATURE

50 min PARTE 4° (items da 78 a 96)

IZSLER-CReNBA: Francesca Fusi

SIGNIFICATO E VALUTAZIONE DEGLI ABMs

60 min PARTE 5° (items da 78 a 96)

ORDINE VETERINARI DI CUNEO Piero Iannello 30 video

VIDEO: DIMOSTRAZIONE IN CAMPO, COMPILAZIONE DELLA CHECK LIST Y E VALUTAZIONE DEGLI ANIMAL BASED MEASURES ABMs

20 min PARTE 6° (items da 97 a 105)

IZSLER-CReNBA: Francesca Fusi

VALUTAZIONE DEGLI EVENTI DI GRANDE RISCHIO

Materiale didattico

- **Check list cartacea**
- **Manuale di applicazione**

Compilazione questionario apprendimento e questionario soddisfazione discenti online

Bertocchi Luigi

Dirigente Veterinario Responsabile della Struttura Complessa “Reparto produzioni e controllo materiale biologico” presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia ed Emilia Romagna, responsabile per il Ministero della Salute del Centro di Referenza Nazionale per il Benessere Animale, professore a contratto presso la Facoltà di Veterinaria di Bologna, autore di oltre 220 pubblicazioni scientifiche su sanità animale, benessere animale e sicurezza alimentare.

Bergagna Stefania

Veterinario Dirigente della S.S. BENESSERE ANIMALE presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale PLVA. Laurea in Medicina Veterinaria nel 2003 conseguita presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Torino dell'Università degli Studi di Torino. Conseguimento del Diploma di Specializzazione in “Sanità animale, igiene degli allevamenti e produzioni zootecniche” conseguita nel 2006, presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano. Conseguimento del Diploma di Specializzazione in “Ispezione degli alimenti O.A.” conseguita nel 2009, presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano. Dal 01/03/2005 al 10/11/2010 titolare di diverse Borse di Studio nell’ambito della Ricerca Corrente presso il Laboratorio di Diagnostica Generale – Dipartimento di Patologia Animale, Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d’Aosta, sede di Torino. - Dal 01/02/2011 al 31/07/2011 titolare di un Contratto di lavoro a tempo determinato part-time in qualità di Dirigente Veterinario presso il Laboratorio di Diagnostica Generale – Dipartimento di Patologia Animale, Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d’Aosta, sede di Torino. - Dal 01/09/2011 titolare di un Contratto di lavoro a tempo indeterminato in qualità di Dirigente Veterinario presso S.C. Sierologia- S.S. Benessere Animale, Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d’Aosta, sede di Torino. Ha maturato esperienza nella diagnosi delle mastiti nell'allevamento bovino ed ovicaprino. Ha inoltre contribuito allo sviluppo delle attività del Laboratorio di Benessere Animale occupandosi dello studio e della valutazione del benessere attraverso un approccio basato sulla valutazione di parametri chimico-clinici ed immunologici sia nelle specie di interesse zootecnico che in quelle d'affezione. Ha partecipato al processo di studio, sviluppo, perfezionamento ed applicazione in campo dei protocolli CReNBA per la valutazione del benessere animale e della biosicurezza nell'allevamento bovino, bufalino e ovi-caprino. Inoltre ha fatto parte del gruppo di lavoro gestito dal CDR sul Benessere Animale per lo studio e la definizione di schemi e protocolli adatti al processo di valutazione del rischio (risk assessment) in ambito di benessere animale e di quantificazione delle conseguenze di benessere sugli animali. Ha acquisito il titolo di Valutatore e Formatore sul sistema Classyfarm (03/10/2018 e 21/11/2018) e in particolare per la valutazione del rischio applicata al benessere e alla biosicurezza attraverso l'utilizzo delle check list Classyfarm – modulo specifico per l'allevamento bovino da latte e da carne (rete II.ZZ.SS.) (27/03/2019 – 03/04/2019). E' Referente per l'IZSPLV per i Ruminanti. Dal 2015 ad oggi svolge attività di docenza per la preparazione e formazione di medici veterinari (ASL e Liberi Professionisti) alla valutazione del benessere bovino e della biosicurezza in allevamento tramite i protocolli di valutazione Classyfarm. Inoltre svolge attività di docenza teorico-pratica nell'ambito del Benessere Animale, sia nel corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria, sia nella Scuola di Specializzazione degli Alimenti di Origine Animale.

Piero Iannello

Veterinario Libero Professionista, dopo la laurea nel 2005 inizia l'attività in zootecnia nel settore buiatico. Valutatore CReNBA prima e Classyfarm ora per il bovino da carne, da latte e vitelli a carne bianca. Si occupa prevalentemente di clinica e chirurgia del bovino, audit di prima, seconda e terza parte per Benessere e biosicurezza negli allevamenti bovini.

Francesca Fusi

Laurea cum laude in Medicina Veterinaria nel 2010 presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Parma. Nel 2014, conseguimento del 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, conseguimento del Diploma di Specializzazione in “Sanità animale allevamento e produzioni zootecniche” presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Parma. Da novembre 2011, lavora per il Centro di Referenza 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, occupandosi anche della formazione dei medici veterinari aziendali e dei colleghi ATS/ASL e IZZSS coinvolti nell'utilizzo del sistema sul campo. In questi anni, si è occupata altresì della risposta immunitaria innata nella bovina, affiancando il Dr. Amadori (IZSLER). È autore e co-autore di lavori scientifici e divulgativi, presentati a convegni e pubblicati su riviste nazionali ed internazionali.