



Il ruolo della genetica nella salute animale

La ricerca da tempo si è posta l'obiettivo di individuare strategie di prevenzione e di lotta alle patologie degli animali che possano escludere l'impiego dei farmaci. La possibilità di allevare popolazioni o soggetti in possesso di resistenza genetica alle malattie, valorizzando le risorse immunogenetiche e biologiche dell'animale, potrebbe costituire una reale alternativa ai metodi di prevenzione tradizionali. Per numerose malattie sono state evidenziate variazioni genetiche significative nella suscettibilità o resistenza dell'ospite, le nuove conoscenze potrebbero essere utilizzate come parte integrante di programmi di selezione per il miglioramento della salute animale, nell'ambito di una strategia nazionale di controllo delle malattie.

Il Convegno, intende introdurre i concetti principali della resistenza genetica alle malattie e illustrare i possibili scenari di selezione delle popolazioni animali alla luce dei recenti studi svolti in questo settore.

Responsabile Scientifico: Piera Mazzone – Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche "Togo Rosati"

PROGRAMMA

8.30 Registrazione partecipanti

8.45 – 09.00 Saluto di benvenuto da parte della Direzione e presentazione degli obiettivi formativi dell'evento

09.00 – 10.00 Dalla Genetica alla Genomica, un nuovo strumento per la selezione

Emiliano Lasagna – Università degli Studi di Perugia

10.00 – 11.00 Resistenza genetica alle malattie infettive: dal laboratorio all'allevamento

Pier Luigi Acutis – Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta

11.00 – 11.15 pausa

11.15 – 12.00 Malattie e variabilità genetica animale: stato dell'arte e prospettive

Paolo Ajmone Marsan – Università Cattolica del Sacro Cuore di Piacenza

Stefano Capomaccio – Università degli Studi di Perugia

12.00 – 12.45 Il ruolo della bioinformatica nello studio della resistenza genetica alle malattie

Alessio Valentini – Università della Tuscia

12.45 – 13.30 La gestione delle risorse genetiche animali

Francesca Maria Sarti – Università degli Studi di Perugia

13.30– 14.30 pausa pranzo

14.30 – 15.30 Fattori genetici di resistenza/suscettibilità alla Scrapie nella capra

Massimo Biagetti – Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche "T. Rosati"

15.30 – 16.30 Progetto I-Beef: Valutazione ed individuazione di caratteri di resistenza genetica alle principali malattie di interesse zootecnico - Programma di Sviluppo Rurale Nazionale - PSRN 2014/2020

Fiorella Sbarra – A.N.A.B.I.C. Associazione Nazionale Allevatori Bovini Italiani Carne

16:30 – 17.15 Confronto e dibattito tra pubblico ed esperti guidato da un conduttore

Piera Mazzone – Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche "T. Rosati"

17.15– 17.30 Questionario di verifica apprendimento e qualità

ISCRIZIONE ALL'EVENTO: compilare ed inviare all'indirizzo e-mail formazione@izsum.it il modulo d'iscrizione presente nel sito www.izsum.it

Per informazioni e chiarimenti contattare l'Unità Operativa Formazione ed Aggiornamento 075-343295

Corso valido per l'acquisizione di n. 7 crediti ECM

