

Informazioni

Il convegno è gratuito e in fase di accreditamento ECM presso la Regione Lombardia e riservato a:

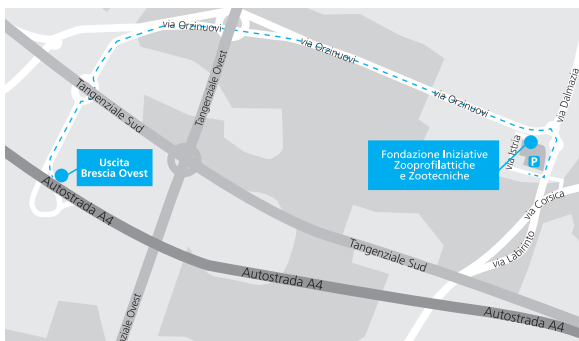
- Veterinari con le seguenti discipline:
 - Igiene degli allevamenti e delle produzioni zootecniche
 - Sanità Animale
- Medici Chirurghi con le seguenti discipline:
 - Genetica medica
 - Malattie metaboliche e diabetologia
 - Malattie infettive
 - Laboratorio di genetica medica
 - Microbiologia e virologia
 - Igiene, epidemiologia e sanità pubblica
- Biologi
- Tecnici sanitari di laboratorio biomedico
- Tecnici della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro
- Assistenti sanitari
- Infermieri
- Farmacisti

Per ragioni organizzative le adesioni, fino al raggiungimento dei 150 posti disponibili, dovranno pervenire alla Segreteria del Convegno presso la Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche entro e non oltre il 9 febbraio 2015 **solo ed esclusivamente on-line** tramite il sito www.fondiz.it nella sezione attività - corsi - 2015.

Eventuali domande pervenute alla segreteria tramite canali diversi (ad esempio fax o posta ordinaria) non verranno prese in considerazione.

Si informa che è comunque indispensabile indicare un indirizzo di posta elettronica (campo obbligatorio per l'iscrizione) per la ricezione dell'attestato ECM.

In caso di domande eccedenti il numero di posti disponibili, il termine per l'iscrizione potrà essere anticipato rispetto alla data stabilita e in ogni caso la graduatoria sarà stabilita ad insindacabile giudizio del Responsabile Scientifico con criteri di obiettività e nel rispetto delle categorie interessate dall'evento.



Segreteria

Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche

Via Istria 3/B - 25125 BRESCIA

Tel. 030/223244 - 030/2422151 - Fax 030/2420569

E-mail: segreteriafondazione@fondiz.it

Per informazioni:

dal lunedì al venerdì h. 9.00 - 12.30; 14.30 - 18.00



Fondazione Iniziative
Zooprofilattiche e Zootecniche Brescia
(Provider ECM Regione Lombardia RL0167)

con il patrocinio di



Convegno

**IL CONTRIBUTO DEL MODELLO
DI GRANDE ANIMALE NELLA FASE
PRE-CLINICA E CLINICA DELLA
MEDICINA TRASLAZIONALE:
UN PUNTO D'INCONTRO TRA
MEDICINA VETERINARIA ED UMANA**

**Brescia
20 febbraio 2015**

Sede svolgimento del Convegno

Auditorium "Angelo Pecorelli"

Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche

Via Istria 3/b - Brescia

Presentazione

Il progresso della medicina umana e veterinaria è fondato sulla ricerca biomedica e l'impiego di modelli animali che possono riprodurre il contesto clinico in cui si sviluppa una malattia, dove può essere diagnosticata con la scoperta di nuovi marcatori e successivamente fornire i "pazienti" su cui sperimentare terapie innovative per la cura.

Gli animali da laboratorio hanno dato e continueranno a dare un grosso contributo allo sviluppo di queste ricerche soprattutto nelle fasi iniziali della ricerca di base. Tuttavia in molti casi il modello murino non dà i risultati attesi per le molteplici e notevoli differenze che esistono con l'uomo. I primati potrebbero offrire degli indubbi vantaggi da questo punto di vista, tuttavia l'utilizzo di questi animali pone una serie di problematiche tali per cui il loro impiego è limitato a situazioni irrinunciabili e ben motivate. Al contrario gli animali da allevamento, in particolare i suini, sono animali allevati in grandi numeri per le produzioni alimentari, sono molto prolifici ed hanno dei costi di mantenimento accettabili, ma soprattutto sono molto più simili all'uomo di quanto non lo siano i roditori da laboratorio e di fatto rappresentano un "ponte" tra la ricerca di base sviluppata con il modello murino e le possibili applicazioni cliniche nell'uomo. Il modello suino sta acquisendo una notevole importanza, avallata dai numerosi modelli animali che si stanno allestendo ma anche per il potenziale impiego come bireattori, per produrre molecole di rilevanza farmacologica oppure cellule, tessuti o organi da trapiantare nell'uomo.

Questa giornata di lavoro farà il punto sullo stato dell'arte nella generazione dei modelli di grosso animale di malattie umane (neurodegenerative, metaboliche, ecc.) e del possibile utilizzo clinico di prodotti derivati da cellule, tessuti od organi per lo xenotrapianto.

Relatori

Kevin Wells

Animal Science Faculty. Columbia U.S.A.

Jacob Bentzon

Department of Clinical Medicine. Aarhus . Danimarca

Sandro Zonta

Ospedale S. Matteo Pavia

Emanuele Cozzi

Azienda Ospedaliera di Padova

Franco Lucchini

Università Cattolica Cremona

Programma

08.30 Registrazione dei partecipanti

08.45 Introduzione
Ezio Lodetti

Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche

Chairman: Cesare Galli

09.00 Kevin Wells

Ruolo emergente del suino come modello pre-clinico e clinico per le malattie umane

10.30 Jacob Bentzon

Minipigs modificati geneticamente, nuovi strumenti per la ricerca traslazionale nell'aterosclerosi

12.00 Sandro Zonta

Utilizzo del modello suino nell'allograpianto sperimentale

13.00 PAUSA PRANZO

14.00 Emanuele Cozzi

Impiego di precursori neuronali di maiale nel trattamento della malattia di Parkinson: risultati di studi preclinici

15.00 Franco Lucchini

Nuove strategie per la induzione di resistenza alle malattie virali

16.00 Interventi liberi - discussione - esame finale