

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
 - Igiene prod., trasf. Commercial., conserv. e tras. Alimenti di origine animale e derivati
 - Sanità Animale
- Medici Chirurghi con le seguenti discipline:
 - Malattie infettive
 - Medicina interna
 - Pediatria
 - Pediatria (pediatri di libera scelta)
 - Microbiologia e virologia
 - Neurofisiopatologia
 - Igiene, epidemiologia e sanità pubblica
 - Igiene degli alimenti e della nutrizione
 - Medicina Generale (Medici di famiglia)
 - Direzione medica di presidio ospedaliero
- Biologi
- Chimici
- Tecnici sanitari di laboratorio biomedico
- Tecnici della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro
- 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 10 aprile 2017 **solo ed esclusivamente on-line tramite il sito www.fondiz.it nella sezione attività - corsi - 2017.**

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.

Per informazioni su come raggiungere la sede del Convegno www.fondiz.it nella sezione Dove siamo

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)

Convegno Modelli Animali per lo Studio delle Patologie dell'uomo

**Brescia
20 aprile 2017**

Sede svolgimento del Convegno

Auditorium "Angelo Pecorelli"

Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche
Via Istria 3/b - Brescia

Presentazione

La medicina e la patologia comparata sono rami antichissimi della scienza medica. Poiché nei tempi antichi per motivi religiosi non si potevano eseguire dissezioni sull'uomo, queste ultime venivano eseguite sugli animali per ottenere nozioni utili da applicare alla patologia umana e per chiarire le leggi che governano la vita. Alcmeone di Crotona (V sec.a.C.) fu tra i primi ad eseguire necroscopie sugli animali, ponendo le basi scientifiche della medicina. Con Ippocrate (460-377 a.C.) la medicina diventa razionale, trasponendo all'uomo le osservazioni fatte sugli animali. Da allora, senza soste, la patologia comparata ottenne sempre più un valore strategico per comprendere appieno la patologia umana con esperimenti su varie specie animali, ottenendo risultati importanti. E' sufficiente elencare alcuni esempi: Harvey scopre la circolazione sanguigna studiando 40 specie diverse di animali, Malpighi osservò i capillari sanguigni studiandoli nel polmone e nel mesentero della rana, Morgagni codificò l'anatomia patologica e studiò la cirrosi epatica nella pecora, Pavlov studiò i riflessi condizionati nel cane. Numerosi premi Nobel sono stati attribuiti a scienziati per i loro studi sugli animali. Clinici, biochimici, fisiologi, patologi, batteriologi, virologi e immunologi sono debitori delle loro scoperte agli studi effettuati sugli animali e quindi applicati all'uomo. Di grande debito verso gli animali "che probabilmente non potrà essere pagato esaustivamente" ha parlato anche il Comitato Nazionale di Bioetica nel suo parere alla sperimentazione animale (2000). Naturalmente la patologia comparata è in continua evoluzione. Dallo studio di modelli animali in natura, ai modelli sperimentali e a quelli geneticamente modificati, sono state approfondite la patogenesi, la genetica e la fisiopatologia delle malattie. Nel corso degli ultimi due decenni, la riduzione responsabile del numero di animali utilizzati a fini scientifici e lo sviluppo ed il miglioramento dei metodi di ricerca basati sul principio delle 3R (Rimpiazzare, Ridurre, Rifinire) hanno dimostrato l'impegno della comunità scientifica a praticare una scienza eticamente responsabile e di qualità superiore. Nello stesso tempo è cresciuto l'impegno verso le tecniche alternative alla sperimentazione animale, molte delle quali già ritenute equivalenti o migliori dei test animali in predittività, attendibilità ed efficacia: dalle cellule staminali, alla generazione in laboratorio di pelle umana per test cosmetici, alla ricerca su melanoma ed allergie, alla creazione di tessuto polmonare, epatico o renale per studiare infezioni organiche. L'incontro ha lo scopo di fornire una panoramica sullo stato dell'arte, sulle prospettive e anche, sulle alternative alla sperimentazione animale. La giornata è anche l'occasione per sottolineare l'importanza degli aspetti etici e per capire quale dovrebbe essere il giusto approccio alle scienze della vita.

*Centro di Referenza di Patologia Comparata "Bruno Maria Zaini"
Università degli Studi di Torino*

Relatori

Bartolomeo Biolatti - Università degli Studi di Torino
Franco Guarda - Università degli Studi di Torino
Enrico Bollo - Università degli Studi di Torino
Raffaella De Maria - Università degli Studi di Torino
Lorenzo Silengo - Università degli Studi di Torino
Wolfgang Baumgaertner - University of Veterinary Medicine Hannover
Emanuele Cozzi - Università degli Studi Padova
Cristiano Corona - Istituto Zooprofilattico Sperimentale Piemonte Liguria e Valle D'Aosta
Anna Maria Bassi - Università degli Studi di Genova
Rosagemma Ciliberti - Università degli Studi di Genova
Ilaria Baldelli - Università degli Studi di Genova

Programma

- 08.15 **Registrazione dei partecipanti**
- 08.30 **Introduzione**
Ezio Lodetti
Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche
- 08.45 **Franco Guarda**
Il Centro di Referenza di Patologia Comparata "Bruno Maria Zaini" dell'Università degli Studi di Torino
- Enrico Bollo**
Presentazione del Quaderno "I modelli animali spontanei per lo studio della fisiologia e patologia dell'uomo"
- Moderatore*
Bartolomeo Biolatti
- 09.00 **Raffaella De Maria**
I tumori spontanei degli animali in oncologia comparata
- 10.00 **Lorenzo Silengo**
Modelli animali per lo studio delle patologie dell'uomo
- 11.00 **Wolfgang Baumgaertner**
Natural and experimental models of human neurological disorders
Modelli naturali e sperimentali di disturbi neurologici umani
- 12.00 **Emanuele Cozzi**
I primati come modello per le malattie neurodegenerative dell'uomo
- 13.00 **PAUSA PRANZO**
- 14.00 **Cristiano Corona**
Il suino modello della SLA
- 14.45 **Anna Maria Bassi**
Metodiche alternative per una medicina personalizzata basata sull'evidenza clinica
- 15.30 **Rosagemma Ciliberti**
La sperimentazione animale tra etica e diritto
- 16.15 **Ilaria Baldelli**
La protezione degli animali non umani: l'obiezione di coscienza alla sperimentazione animale
- 17.00 *Interventi liberi - discussione - esame finale*