

MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

La partecipazione al convegno è gratuita.

Le adesioni saranno accettate fino al raggiungimento dei 99 posti disponibili e dovranno pervenire entro e non oltre il **19 Novembre 2017** mediante la seguente modalità:

Per procedere all'iscrizione, è necessario essere registrati al Portale della Formazione <http://formazione.izsler.it/> (la registrazione non sarà necessaria qualora già effettuata)

Immetti le credenziali (nome utente e password) che ti sono state assegnate in fase di registrazione e procedi all'iscrizione all'evento.

Se hai smarrito le credenziali per l'accesso utilizza la funzione di reimpostazione password.

Ricordati che le credenziali ti servono anche per scaricare il materiale didattico e gli attestati degli eventi a cui hai partecipato

Se l'utente non è registrato, entrare nella Homepage (<http://formazione.izs.glaucio.it>) e cliccare "Per accedere e iscriversi ai corsi bisogna essere registrati. Se non sei registrato, clicca qui". Inserire il Codice Fiscale

Compilare il modulo di Registrazione. Per chi è nato all'estero, è necessario contattare l'ufficio Formazione. Dopo l'invio della richiesta, l'utente riceverà una e-mail di attivazione comprensiva di Nome Utente e Password.

Dopo aver attivato la registrazione cliccando sul link dell'e-mail entrare nuovamente nel Portale della Formazione IZSLER, inserendo in Accesso Esterni il Nome Utente e Password

Procedere all'iscrizione all'evento d'interesse selezionando "Iscrizione ai corsi", entrare nei [dettagli] dell'evento, cliccare su [iscrivi] e confermare.

Il sistema accetterà le iscrizioni fino al numero massimo di partecipanti stabilito, le altre saranno accettate in lista d'attesa (scritte in carattere rosso).

N.B. L'autenticazione (Nome Utente e Password) è necessaria anche per accedere alla documentazione dell'evento a cui si è iscritti e per scaricare l'attestato ECM, dopo aver ricevuto comunicazione e-mail da parte della segreteria organizzativa.

Segreteria Organizzativa

Ufficio Formazione, Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna "Bruno Ubertini"
via Cremona, 284 – 25124 Brescia

Tel. 030 2290 230 / 330 / 333 / 379

e-mail: formazione@izsler.it www.izsler.it

INFORMAZIONI

Comitato Scientifico

Guerino Lombardi (responsabile scientifico) – Centro di Referenza per i Metodi Alternativi alla Sperimentazione Animale – guerino.lombardi@izsler.it, IZSLER

Francesca Caloni – Università degli Studi di Milano (DIMEVET)
Presidente CELLTOX

Isabella de Angelis – Istituto Superiore di Sanità – Presidente IPAM

Silvia Dotti – Centro di Referenza per i Metodi Alternativi alla Sperimentazione Animale – IZSLER

Yula Sambuy – CREA-AN

COME ARRIVARE ALL'IZSLER

IN AUTOMOBILE

Dall'autostrada MI-BS-VE

- Uscita casello autostradale "Brescia centro" proseguire in direzione Centro Città; svoltare a sinistra in via Borgosatollo
- Alla rotonda proseguire dritto per via della Volta.
- Quindi per via Cremona, dopo il passaggio a livello al n.ro civico 284.

Dalla Tangenziale Sud

- Uscita verso il Centro Città - via San Zeno.
- Proseguire per via San Zeno.
- Dopo aver oltrepassato la rotonda con via Lamarmora (rif. Centrale del Latte) proseguire per altri 200 m.
- Svoltare a destra (rif. Caserma dei Carabinieri) in via Bianchi; allo stop a destra primo cancello in Via Cremona, 284.

IN TRENO

Dalla Stazione FFSS in Metropolitana

- Usciti dalla stazione, recarsi alla fermata della STAZIONE FS della metropolitana, direzione SANT'EUFEMIA.
- Scendere alla fermata VOLTA.
- Procedere in Via della Volta per circa 500 metri.
Ingresso IZSLER in Via Cremona 284



3 Replacement Winter School

Oltre le barriere... modelli in vitro per la tossicologia



27 Novembre 2017

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna

Aula Gualandi

PROGRAMMA

8.15 – 9.00 Registrazione partecipanti

9.00 – 9.15 Saluti di Benvenuto

Chairperson: **G. Lombardi, I. De Angelis**

9.15 – 10.00 **Barriere in vitro: rilevanza e innovazione** (I. De Angelis)

10.00 – 10.45 **Modelli cutanei in vitro e loro applicazioni** (E. Dell’Ambra)

10.45 – 11.15 **Coffee Break**

11.15 – 12.00 **Modelli in vitro di barriera intestinale** (Y. Sambuy)

12.00 – 12.45 **Barriere polmonari e particolati: guardiane di un passaggio obbligato** (M. Gualtieri)

12.45 – 13.00 **Discussione**

13.00 – 14.00 **Pausa Pranzo**

Chairperson: **S. Dotti, F. Caloni**

14.00 – 14.45 **A novel three-dimensional hepatospheres model for long-term evaluation of drug toxicity** (H. Rashidi)

14.45 – 15.30 **Engineering the kidney filtration barrier using stem cells** (C. Xinaris)

15.30 – 16.15 **Modelli in vitro per lo studio della tossicità riproduttiva** (L. Campagnolo)

16.15 – 17.00 **Modelli in vitro 3D specie-specifici** (F. Caloni)

17.00 – 17.30 **Discussione e conclusioni**

PRESENTAZIONE

I modelli predittivi *in vitro* per valutare gli effetti avversi delle sostanze, sono di grande interesse e attualità in ambito tossicologico

Lo scopo del convegno è quello di illustrare metodologie innovative nell’ambito della tossicologia *in vitro* con particolare interesse rivolto alle barriere epiteliali.

Dalla barriera cutanea a quella intestinale, dai modelli 3D agli sferoidi, verranno presentati nuovi approcci per la valutazione del rischio, utilizzabili anche all’interno di strategie integrate, nell’ambito dei metodi alternativi alla sperimentazione animale, secondo il principio delle 3R, *Reduce, Refine, Replace*.

RELATORI

Prof. Francesca Caloni

Università degli Studi di Milano,
Dipartimento DIMEVET
E-mail: francesca.caloni@unimi.it

Dr Luisa Campagnolo

Università di Tor Vergata , Roma
E-mail: campagno@uniroma2.it

Dr. Isabella De Angelis

Istituto Superiore di Sanità, Roma
Email: isabella.deangelis@iss.it

Dr. Elena Dell’Ambra

IDI-IRCCS, Roma
E-mail: E.Dellambra@idi.it

Dr. Maurizio Gualtieri

ENEA, Bologna
E-mail: maurizio.gualtieri@enea.it

Dr. Hassan Rashidi

University of Edimburgh, Scotland
E-mail: 1.hassanrashidi@gmail.com

Dr Yula Sambuy

CREA-AN, Roma
E-mail yula.sambuy@crea.gov.it

Dr. Christodoulos Xinaris

Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri, Centro Anna Maria Astori, Milano
E-mail: christodoulos.xinaris@marionegri.it

