

MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

La partecipazione al convegno è gratuita.

Le adesioni saranno accettate fino al raggiungimento dei 200 posti disponibili e dovranno pervenire entro e non oltre il 27/10/2019.

Per l'iscrizione, accedere al Portale della Formazione alla pagina <http://formazione.izsler.it/> e selezionare l'evento. Se si è già registrati al portale, procedere tramite il link ACCEDI AL PORTALE; altrimenti cliccare su REGISTRATI AL PORTALE per poi tornare alla pagina dell'evento e proseguire l'iscrizione.

N.B. L'autenticazione (Codice fiscale 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

Centro di Referenza Nazionale per la Formazione in Sanità Pubblica Veterinaria, 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

Segreteria Scientifica

Centro 3R: Centro Inter-Universitario per la Promozione dei Principi delle 3R nella Didattica e nella Ricerca

Istituto Superiore di Sanità

Centro di Referenza Nazionale per i metodi alternativi, Benessere e Cura degli Animali da Laboratorio – IZSLER

Comitato Scientifico

Arti Ahluwalia – Centro 3R e Università di Pisa

E-mail: arti.ahluwalia@unipi.it

Anna Maria Bassi – Centro 3R e Università di Genova

E-mail: anna.maria.bassi@unige.it

Emma Di Consiglio – Istituto Superiore di Sanità, Roma

E-mail: emma.diconsiglio@iss.it

Silvia Dotti – Centro di Referenza Nazionale per i Metodi Alternativi Benessere e Cura degli Animali da Laboratorio – IZSLER, Brescia

E-mail: silvia.dotti@izsler.it

INFORMAZIONI

È previsto l'accreditamento ECM per le seguenti figure professionali: Biologo; Chimico (Disciplina: Chimica analitica); Medico chirurgo (Discipline: Cardiocirurgia, Cardiologia, Chirurgia generale, Chirurgia toracica, Chirurgia vascolare, Farmacologia e tossicologia clinica, Genetica medica, Malattie metaboliche e diabetologia, Medicina e chirurgia di accettazione e di urgenza, Nefrologia, Neurochirurgia, Neurologia, Oftalmologia, Oncologia, Ortopedia e traumatologia); Tecnico sanitario laboratorio biomedico; Veterinario (tutte le discipline).

COME ARRIVARE AL MINISTERO DELLA SALUTE

Dalla Stazione Termini:

Prendere Metropolitana B direzione Laurentina. Fermata Eur-Palaspport;

Prendere Bus 777 (tre fermate).

In auto:

Dal Grande Raccordo Anulare prendere l'uscita 26- Pontina o 27-Cristoforo Colombo in direzione Roma centro e proseguire sulla Colombo per circa 2 km.

Prima di Piazza Nervi inversione di marcia per la Colombo nella direzione opposta, al semaforo girare a destra su viale dell'Oceano Pacifico. Proseguire dritto per circa 300 metri e girare a sinistra in via Ribotta.



Workshop “Il Principio delle 3R per una visione comune”



31 ottobre 2019

MINISTERO DELLA SALUTE

Viale Giorgio Ribotta, 5 - Roma

Auditorium Biagio d'Alba

PROGRAMMA

09.00 – 09.30 Registrazione partecipanti

09.30 – 10.00 Saluti di benvenuto e introduzione alla giornata (Ministero della Salute, Comitato Scientifico)

Moderatori: Silvia Dotti, Anna Maria Bassi

10.00 – 10.30 Modelli avanzati intestinali *in vitro* (A. Ahluwalia)

10.30 – 11.00 Colture batteriche in 3D per lo sviluppo di sistemi *in vitro*: dallo studio dell'antibiotico resistenza a substrati per il microbiota *in vitro*. (P. Petrini e L. Visai)

11.00 – 11.30 Pausa Caffè

Moderatori: Riccardo Villa, Rodolfo Lorenzini

11.30-12.00 Imaging molecolare *in vivo*: un importante strumento per la ricerca oncologica preclinica in linea con il principio delle 3R (P. Lunghi)

12.00 – 12.30 Gruppo di lavoro per la promozione dei metodi alternativi all'impiego di animali per fini scientifici. (S. Dotti)

Moderatori: Emanuela Testai, Silvia Dotti

12.30 – 13.00 Le attività del Network PARERE (Preliminary Assessment of Regulatory Relevance). Quali applicazioni delle strategie alternative a livello regolatorio? (E. Di Consiglio)

13.00 – 14.00 Pausa Pranzo

14.00 – 14.30 Le 3R nei dispositivi medici a base di sostanze (T. Pecora)

14.30 – 15.00 Dal Test alla Linea Guida: il processo decisionale OCSE (G. Aquilina, M. Alessandrelli)

Moderatori: Emma Di Consiglio, Arti Ahluwalia

15.00 – 15.30 Insegnamenti universitari interdisciplinari nell'ambito delle 3R (V. Chiono)

15.30 – 16.00 Attività intracurricolari e corsi di training nell'ambito delle 3R (A.M. Bassi)

16.00-16.30 Attività a livello Europeo (F. Pistollato)

16.30-17.00 Trasversalità del principio delle 3R, il ruolo delle piattaforme nazionali (I. De Angelis)

17.00 Discussione finale e conclusione dei lavori

PRESENTAZIONE

Lo scopo della giornata è di rinforzare le collaborazioni nell'ambito delle 3Rs sul territorio nazionale e coordinare le attività delle varie realtà che operano sul tema.

Questa giornata ci aiuterà a condividere conoscenze e competenze specifiche delle differenti realtà operanti all'interno di questa tematica. La confluenza permetterà così la nascita di nuove idee, miglioramenti tecnici e metodologici con risultati traslabili con ritorni sia scientifici che economici.

La necessità di costruire una rete di collaborazione e di condividere esperienza e conoscenza, rappresenta un punto di forza che viene richiesto anche a livello europeo, al fine di diffondere il più possibile non solo l'applicazione dei metodi alternativi, ma anche il concetto di "alternativo" nelle sue differenti sfaccettature.

È importante comprendere che questa tematica deve essere affrontata sotto differenti punti di vista e, pertanto, è necessario lavorare con l'aiuto di diverse professionalità, ognuna delle quali può apportare il proprio contributo per raggiungere lo scopo comune di una ricerca sempre più rivolta ad un percorso attuato secondo scienza e coscienza.

Il corso si rivolge nello specifico a ricercatori in ambito biomedico, ricercatori coinvolti nelle attività di valutazione della sicurezza di diversi tipi di sostanze e a tutto quel personale che si occupa di ricerca di base.

RELATORI e MODERATORI

Arti Ahluwalia

Department of Information Engineering, University of Pisa and Inter-University Center for the Promotion of the 3Rs Principles in Teaching & Research, Pisa
E-mail: arti.ahluwalia@unipi.it

Maria Alessandrelli

Istituto Superiore di Sanità - Centro Nazionale Sostanze Chimiche, prodotti Cosmetici e protezione del Consumatore, Roma
Coordinatore nazionale metodi di sperimentazione UE
E-mail: maria.alessandrelli@iss.it

Gabriele Aquilina

Istituto Superiore di Sanità - Centro Nazionale Sostanze Chimiche, prodotti Cosmetici e protezione del Consumatore, Roma
Coordinatore nazionale del programma Linee guida OCSE
E-mail: gabriele.aquilina@iss.it

Anna Maria Bassi

Centro3Rs - Centro Interuniversitario per la Promozione dei Principi delle 3R nella Didattica e nella Ricerca e Laboratorio Analisi e Ricerca in Fisiopatologia (LARF) - Dipartimento Medicina Sperimentale, Università degli Studi di Genova
E-mail: anna.maria.bassi@unige.it

Valeria Chiono

Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale Politecnico di Torino
E-mail: valeria.chiono@polito.it

Isabella De Angelis

Istituto Superiore di Sanità - Dipartimento Ambiente e Salute, Roma
E-mail: isabella.deangelis@iss.it

Emma Di Consiglio

Istituto Superiore di Sanità - Dipartimento Ambiente e Salute, Roma - Coordinatore nazionale PARERE (Preliminary Assessment of REgulatory Relevance)
E-mail: emma.diconsiglio@iss.it

Silvia Dotti

Centro di Referenza Nazionale per i Metodi Alternativi Benessere e Cura degli Animali da Laboratorio – IZSLER, Brescia
E-mail: silvia.dotti@izsler.it

Rodolfo Lorenzini

Centro Nazionale Sperimentazione e Benessere Animale – Istituto Superiore di Sanità, Roma
E-mail: rodolfo.lorenzini@iss.it

Paolo Lunghi

Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale – Università degli Studi di Parma
E-mail: paolo.lunghi@unipr.it

Tiziana Pecora

Esperto in Dispositivi Medici, Dipartimento di Scienza della Salute, Università “Magna Graecia”, Catanzaro
Email: pecora.tiziana@gmail.com

Paola Petrini

Politecnico di Milano, Dipartimento di Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica "Giulio Natta"
E-mail: paola.petrini@polimi.it

Francesca Pistollato

Joint Research Center – European Center for Validation of Alternative Methods – Ispra (VA)
E-mail: francesca.pistollato@gmail.com

Emanuela Testai

Istituto Superiore di Sanità - Dipartimento Ambiente e Salute, Roma
E-mail: emanuela.testai@iss.it

Riccardo Villa

Centro di Referenza Nazionale per i Metodi Alternativi Benessere e Cura degli Animali da Laboratorio – IZSLER, Brescia
E-mail: riccardo.villa@izsler.it

Livia Visai

Dipartimento di Medicina Molecolare (DMM) - Università degli Studi di Pavia
E-mail: livia.visai@unipv.it