

Ufficio Formazione

IZS della Lombardia e dell'Emilia Romagna

Via Bianchi 9, Brescia - Tel 030/2290379;330;333;230

- Fax 030/2290616

formazione@izsler.it

www.izsler.it

Modalità di iscrizione

Collegarsi al sito: <http://formazione.izsler.it>

Per procedere all'iscrizione degli eventi, è necessario effettuare **la registrazione** al Portale della Formazione (la registrazione non sarà necessaria qualora già effettuata).

Utente registrato

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**.

Se non ti sei ancora registrato segui le istruzioni sottostanti.

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

Utente non registrato?

La procedura ti richiede alcune informazioni personali ed un indirizzo email attivo (noi comunicheremo attraverso questo indirizzo).

Clicca su "**Registrati al portale**", inserisci il codice fiscale, ed inserisci i dati che ti verranno richiesti.

Se non possiedi il codice fiscale o per supporto contattaci ai nr. 030 2290379 – 330 – 333 o scrivici

formazione@izsler.it.



**I DIBATTITI APERTI NELLA
SPERIMENTAZIONE ANIMALE**

**METODI ALTERNATIVI
E COMPLEMENTARI:
A CHE PUNTO SIAMO?**



25 - 26 SETTEMBRE 2017

**PALAZZO FELTRINELLI
GARGNANO DEL GARDA (BS)**

Relatori

C. Bernardi (Accelera-NMS Group/Farindustria, MI)
F. Berti (GSK Vaccines, SI)
G. Botta (Ministero della Salute, RM)
T. Brevini (Università, MI)
F. Caloni (Università, MI)
M. Crestani (Università, MI)
P. Dall'Ara (Università, MI)
G. Dal Negro (GSK, UK)
I. De Angelis (ISS, RM)
S. Dotti (IZSLER, BS)
M. Fornasier (LP/EVERI-FVE, MI)
G. Grignaschi (R4L, MI)
L. Lay (Università, MI)
G. Lombardi (IZSLER, BS)
R. Lorenzini (ISS, RM)
G. Vanosi (Università, MI)
C. Xinaris (IRFMN, BG)

Comitato scientifico

P. Dall'Ara (Università, MI)
C. Bernardi (Accelera-NMS Group/Farindustria, MI)
F. Caloni (Università, MI)
M. Fornasier (LP/EVERI-FVE, MI)
G. Grignaschi (R4L, MI)
G. Lombardi (IZSLER, BS)

Responsabile Scientifico

P. A. Martino (Università, MI)

Lunedì 25 settembre 2017

13:00 – 14:00	Registrazione dei partecipanti
14:00 – 14:15	Apertura Simposio Direttore Scuola di Specializzazione: P. Dall'Ara Direttore IZSLER: S. Cinotti
1^a sessione:	3R: IL RUOLO E IL PARERE DELLE AUTORITÀ
Moderatore:	M. Fornasier
14:15 – 15:00	3R: Le radici legislative del problema (G. Botta)
15:00 – 15:45	3R: l'approccio dell'Istituto Superiore di Sanità nell'attività di valutazione tecnico-scientifica dei progetti sperimentali (R. Lorenzini)
15:45 – 16:15	<i>Coffee break</i>
2^a sessione:	3R: IL RUOLO E IL PARERE DELLE AUTORITÀ
Moderatore:	G. Lombardi
16:15 – 17:00	3R: il ruolo dell'OPBA. L'esempio di UNIMI (M. Crestani/G. Vanosi)
17:00 – 17:45	Overview sui metodi alternativi: l'esperienza del Centro di Referenza per i metodi alternativi (S. Dotti)
17:45 – 18:30	Discussione e chiusura dei lavori della prima giornata

Martedì 26 settembre 2017

3^a sessione:	LE 3R NELLA RICERCA FARMACOLOGICA
Moderatore:	C. Bernardi
9:00 – 9:45	Overview (C. Bernardi)
9:45 – 10:30	Dal gamete al tessuto: una lezione dalla partenogenesi (T. Brevini)
10:30 – 11:15	Engineering kidney organoids from stem cells (C. Xinaris)
11:15 – 11:45	<i>Coffee break</i>

4^a sessione:	TOSSICOLOGIA E METODI ALTERNATIVI
Moderatore:	F. Caloni
11:45 – 12:30	Attualità e rilevanza del principio delle 3R (I. De Angelis)
12:30 – 13:15	Alternatives in science-based regulation (G. Dal Negro)
13:15 – 14:30	<i>Pausa</i>
5^a sessione:	LE 3R NELLO SVILUPPO DI VACCINI
Moderatore:	P. Dall'Ara
14:30 – 15:15	Carboidrati e immunologia: dalla sintesi chimica allo sviluppo di vaccini (L. Lay)
15:15 – 16:00	Developing in vitro assays to replace animal tests for carbohydrate-based vaccines (F. Berti)
16:00 – 16:30	<i>Coffee break</i>
16:30 – 18:00	Tavola Rotonda L'APPLICAZIONE DELLE 3R: DIFFICOLTÀ ATTUATIVE E PROSPETTIVE PER IL FUTURO G. Grignaschi
Moderatore:	C. Bernardi F. Caloni M. Crestani M. Fornasier R. Lorenzini G. Vanosi
18:00	Chiusura del Convegno