

Nello screening di nuove sostanze chimiche, farmaci, additivi alimentari, ingredienti destinati ad uso cosmetico, ecc. sarebbe molto importante sia dal punto di vista etico, di sicurezza e di costi avere marcatori biologici per discriminare effetti avversi senza dover ricorrere all'uso di animali. Inoltre, considerando la nuova politica europea sulle sostanze chimiche (REACH) e la direttiva UE sui prodotti cosmetici, i metodi in vitro verranno a svolgere un ruolo sempre più importante nel prossimo futuro. In quest'ottica il corso si prefigge di illustrare lo stato dell'arte dei metodi in vitro, alternativi all'uso dell'animale, per la valutazione della sicurezza delle sostanze chimiche. Il corso inizierà con un'introduzione al processo di validazione, a cui seguiranno interventi relativi allo stato dell'arte dei metodi in vitro in diverse aree della tossicologia e nuovi approcci per la valutazione tossicologica.

Elenco Relatori

Francesca Caloni – Università degli Studi di Milano, Milano

Emanuela Corsini – Università degli Studi di Milano, Milano

Laura Gribaldo – JRC, Ispra

Giovanna Lazzari – Avantea, Cremona

Giovanna Mazzoleni – Università degli Studi di Brescia, Brescia

Marisa Meloni – VitroScreen-In Vitro Research Laboratories, Milano

Augusto Pessina – Università degli Studi di Milano, Milano

Yula Sambuy – INRAN, Roma

Applicazione dei metodi in vitro alla valutazione tossicologica Milano, 5 giugno 2012

9.30	9.45	Apertura del convegno
9.45	10.15	Metodi in vitro: dallo sviluppo alla convalida E. Corsini, F. Caloni, A. Pessina
10.15	10.45	Metodi alternativi per irritazione cutanea, oculare e fototossicità M. Meloni
10.45	11.00	Pausa
11.00	11.30	Sensibilizzazione cutanea: possibilità in vitro E. Corsini
11.30	12.00	Metodi clonogenici in vitro per lo studio dell'ematotossicità A. Pessina
12.00	12.30	Tossicità riproduttiva e metodi alternativi G. Lazzari
12.30	13.30	Pausa

Applicazione dei metodi in vitro alla valutazione tossicologica Milano, 5 giugno 2012

13.30	14.00	Il modello Caco-2 per studi di tossicità sulla barriera intestinale Y. Sambuy
14.00	14.30	Tossicità in vitro e modelli specie-specifici F. Caloni
14.30	15.00	Modelli 3D: il futuro della tossicologia in vitro G. Mazzoleni
15.00	15.30	Tossicogenomica: un nuovo strumento di indagine scientifica nel rispetto del benessere animale L. Gribaldo
15.30	16.00	Discussione e Test di verifica finale

Informazioni per i partecipanti

La partecipazione al corso è gratuita.
Si prega di confermare la partecipazione inviando la scheda debitamente compilata alla Segreteria Organizzativa SITOX.

Saranno accettate le prime **50 iscrizioni**.

Società Italiana di Tossicologia

Società Italiana di Tossicologia
Viale Abruzzi, 32
20131 MILANO
Tel. 0229520311 - Fax 0229520179
E-mail: sitox@segr.it

SCHEDA DI ISCRIZIONE

Applicazione dei metodi in vitro alla valutazione tossicologica Milano, 5 giugno 2012

COGNOME NOME _____

PROFESSIONE e DISCIPLINA

Medico Med. Lavoro e Sicurezza Amb. Lavoro
Medicina Generale
Farmacologia e Tossicologia clinica
Igiene, Epidemiologia e San. Pubblica
Igiene degli alimenti e della nutrizione

Farmacista Territoriale Ospedaliero

Veterinario Igiene Allevamenti e Prod. Zootecniche
Sanità Animale
Igiene Prod., Trasn. Comm. E Conserv. Al.

Biologo

Chimico

Tecnico Sanitario Lab. Biomedico

Tecnico Prev. Amb. e Luoghi Lavoro

INDIRIZZO _____

CAP _____ CITTÀ _____

TEL. _____

E-MAIL _____

N.B. Il Dlgs 196/2003 tutela il diritto di privacy sui dati personali raccolti con questa scheda. Autorizzo l'inserimento dei miei dati in liste per ricevere eventuali materiali informativi legati alla presente e ad altre manifestazioni.

Firma _____



SOCIETÀ ITALIANA DI TOSSICOLOGIA

APPLICAZIONE DEI METODI IN VITRO ALLA VALUTAZIONE TOSSICOLOGICA

5 GIUGNO 2012

Sala Napoleonica
Università degli Studi di Milano
Via Sant'Antonio, 12
MILANO

Crediti ECM richiesti per
Medici, Farmacisti, Veterinari, Tecnici e Biologi
Crediti assegnati n. 5



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO

CELLTOX

Associazione Italiana Tossicologia In Vitro