



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Avanzamenti scientifici e legislativi e nuove frontiere nello sviluppo di metodi alternativi nello screening di farmaci e nuove molecole

Giovedì 12 aprile 2018

Accademia delle Scienze, Palazzo Poggi, sala Ulisse, via Zamboni 31, Bologna

Programma

- 10.00 Iscrizione partecipanti
- 10.30 Apertura dei lavori e saluto del Presidente dell'Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna
Prof. Ferruccio Trifirò
- Chair: Prof. Aldo Roda e Prof. Stefano Cinotti**
- 10:45 Riflessioni sulla tutela del benessere animale alla luce del dibattito etico e scientifico sul tema
Prof. Angelo Peli (Alma Mater Studiorum - Università di Bologna)
- 11:20 L'importanza dei metodi alternativi nella valutazione della sicurezza delle sostanze chimiche
Prof.ssa Isabella De Angelis (Istituto Superiore di Sanità, Rome, ISS; Italian Platform on Alternative Methods -IPAM)
- 11:45 I principi europei sui metodi alternativi alla sperimentazione animale
Prof.ssa Maria Vittoria Ferroni (Università di Roma La Sapienza)
- 12:10 Metodi Alternativi alla Sperimentazione Animale: il punto d'incontro tra Scienza e Coscienza
Prof. Stefano Cinotti (Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna)
- 12:35 *Light Brunch*
- Chair: Prof.ssa Isabella De Angelis e Prof.ssa Michelini**
- 14:15 L'applicazione dei metodi in vitro in ambito regolatorio: l'esempio del REACH
Dr.ssa Costanza Rovida (CAAT-Europe- Centre for Alternatives to Animal Testing)
- 14:40 Biosensori cellulari bioluminescenti in formato 3D come modelli in vitro altamente predittivi
Prof.ssa Elisa Michelini (Università di Bologna)
- 15:05 I modelli cellulari 3D per standardizzare la risposta del modello biologico in condizioni di omeostasi e stress
Prof.ssa Tiziana Guarnieri (Università di Bologna)
- 15:30 Modelli non animali innovativi di metabolismo umano e disordini metabolici
Prof.ssa Arti Ahluwalia (Centro di Ricerca Enrico Piaggio)
- 15:55 Approcci alternativi all'utilizzo degli animali nella sperimentazione scientifica: la prospettiva di EURL-ECVAM
Dott.ssa Laura Gribaldo (JRC-European Commission)
- 16:20 Considerazioni conclusive (**Prof. Aldo Roda**)

Organizzazione: Prof. Aldo Roda, Prof.ssa Elisa Michelini
Per iscrizioni: elisa.michelini8@unibo.it, tel: 051343398
Dipartimento di Chimica "Giacomo Ciamician"
Università di Bologna, Via Selmi 2, Bologna

Con il contributo di

