

Inside the barriers: *in vitro* models and their applications

Day 2: February 25th - Modelling the pulmonary barrier

10.45 - 11.00	Access to platform
11.00 - 11.10	Welcome and Introduction (Chair :Francesca Caloni/ Susanna Alloisio)
11.10 - 11.45	<i>Modelli epiteliali respiratori per lo screening di sostanze chimiche</i> Dr.ssa Alessandra Ludovico (Istituto di Biofisica-CNR, Genova, Italy)
11.50 - 12.15	Modelli cellulari per lo studio della risposta all'esposizione di inquinanti ambientali Prof.ssa Annamaria Colacci (Università di Bologna; Arpae Emilia-Romagna, Italy)
12.20 - 12.30	Coffee break
12.30 - 12.25	<i>Inhalation toxicity assays using the EpiAirway in vitro airway model</i> Dott. Jan Markus (MatTek IVLSL, Bratislava, Slovakia)
13.00 - 13.25	<i>Microphysiological Systems-in vitro on steroids</i> Prof. Thomas Hartung (The Johns Hopkins University, Baltimore, USA)
13.25 - 13.45	<i>Discussion and conclusions</i>

Scientific organising committee

Diego Baderna (Chemservice Srl), Susanna Alloisio (ETT Spa), Olimpia Vincentini (Istituto Superiore di Sanità),
Nathalie Steimberg (Università degli Studi di Brescia), Francesca Caloni (Università degli Studi di Milano)

Webinars with free participation, upon registration at eventi.celltox@gmail.com