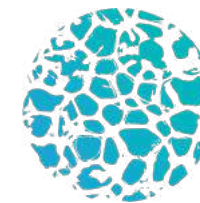


**CellTox**  
ASS. ITALIANA TOSSICOLOGIA IN VITRO

## CellTox days 2022



**CellTox**  
ASS. ITALIANA TOSSICOLOGIA IN VITRO

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

## Day 2: February 25<sup>th</sup> - Modelling the pulmonary barrier

10:15 - 10.30	Access to platform
10.30 – 10:40	Welcome and Introduction (Chair :Francesca Caloni/ Susanna Alloisio)
10: 40 – 11:05	<i>Modelli epiteliali respiratori per lo screening di sostanze chimiche</i> Dr.ssa Alessandra Ludovico (Istituto di Biofisica-CNR, Genova, Italy)
11:10 – 11:35	<b>Microphysiological Systems-in vitro on steroids</b> Prof. Thomas Hartung (The Johns Hopkins University, Baltimore, USA)
11:35-11:45	Coffee break
11.45 - 12.10	<b>Modelli cellulari per lo studio della risposta all'esposizione di inquinanti ambientali</b> Prof.ssa Annamaria Colacci (Università di Bologna; Arpa Emilia-Romagna, Italy)
12.10 - 12.35	<i>Inhalation toxicity assays using the EpiAirway in vitro airway model</i> Dott. Jan Markus (MatTek IVLSL, Bratislava, Slovakia)
12:40 - 13.15	<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](mailto:eventi.celltox@gmail.com)