

1998-2018

20 ANNI DEGLI STUDI  
UNIVERSITÀ DI MILANO  
BICOCCA

VENTESIMO ANNIVERSARIO



Dipartimento di Scienze  
dell'Ambiente e della Terra



EUROPEAN COMMISSION JOINT RESEARCH CENTRE  
EU Reference Laboratory  
for Alternatives to Animal Testing  
(EURL ECVAM)

# OPEN DAY DELLE 3Rs

(Refinement, Reduction, Replacement)

31  
OTTOBRE  
2018  
ore 9:30

Aula Sironi  
Edificio U4  
Università di Milano-Bicocca  
P.zza della Scienza, 3  
20126 Milano

Uso di metodi alternativi alla sperimentazione animale:  
dalla ricerca di base a quella industriale. Quali possibilità per il futuro.

9.30 **Saluti istituzionali**

**Maria Cristina Messa**, Rettore Università di Milano-Bicocca

10.00 **Tutto ebbe inizio da Russel e Burch: il concetto delle 3Rs**

**Laura Gribaldo**, European Commission, Joint Research Centre

10.20 **Modelli in vivo e in vitro attualmente disponibili nelle neuroscienze:  
potenzialità, limiti e applicazioni**

**Francesca Pistollato**, European Commission, Joint Research Centre

10.40 **Un esempio di Reduction: i modelli di cancerogenesi e loro applicazioni**

**Chiara Urani**, Università di Milano-Bicocca, Centro di Ricerca Universitario Mistral

11.00 **Coffee break**

11.30 **Modelli in vitro avanzati**

**Arti Ahluwalia**, Università di Pisa, Centro 3R

11.50 **Integrated Testing Strategies in vitro: aspetti applicativi nella salute pubblica**

**Giovanna Mazzoleni**, Università di Brescia, Centro di Ricerca Universitario Mistral

12.10 **Monitoraggio ambientale e utilizzo di modelli in vitro: il punto di vista dell'industria**

**Susanna Alloisio**, ETT S.p.A

12.30 **Non è solo questione di scienza, ma anche di etica**

**Sara Casati**, Comitato Etico, Università di Milano-Bicocca

12.50 **L'esperienza pratica delle interazioni tra sperimentazione animale ed i principi  
alla base delle "3R"**

**Guido Cavaletti**, OPBA, Università di Milano Bicocca

13.10

14.30 **Pausa pranzo**

14.30 **Introduzione alle strategie QSAR ed esempi di applicazione**

**Roberto Todeschini, Viviana Consonni, Davide Ballabio, Francesca Grisoni**, Università di Milano Bicocca

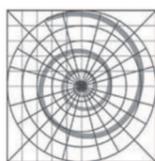
15.00 **Metodi in silico avanzati per la modellistica di meccanismi molecolari associati a  
effetti di tossicità**

**Laura Bonati e Maurizio Bruschi**, Università di Milano Bicocca

15.30 **Il futuro lavorativo con i metodi alternativi: discussione e chiusura**

**Arti Ahluwalia** Università di Pisa e Centro 3R, **Susanna Alloisio** ETT,  
**Annamaria Bassi** Università di Genova e Centro 3R, **Andrea Dell'Acqua** Voden Medical Instruments,  
**Laura Gribaldo** Joint Research Centre, **Chiara Urani** Università di Milano Bicocca

in collaborazione con:



Fondazione  
Cav. Lav.  
Carlo Pesenti

www.fondazionepesenti.it



Mistral

Centro Universitario Interdipartimentale di Ricerca  
Modelli Integrati di Studio per la Tutela della  
Salute e la Prevenzione negli  
Ambienti di Vita e di Lavoro

L'incontro è aperto a tutti gli interessati, ed è rivolto in particolare a PhD students, giovani ricercatori e studenti  
**Iscrizione obbligatoria (gratuita) all'indirizzo: [openday3rs@unimib.it](mailto:openday3rs@unimib.it)**

### Comitato scientifico e organizzatore

**Maurizio Bruschi** - DiSAT Università di Milano Bicocca, **Sara Casati** - Comitato Etico Università di Milano Bicocca  
**Laura Gribaldo** - European Commission JRC, **Chiara Urani** - DiSAT Università di Milano Bicocca