



UNIVERSITÀ DI PISA



Centro 3R

Centro Interuniversitario per la Promozione dei Principi delle 3R nella Didattica e nella Ricerca

**Giornata di studio**  
**Benessere animale e metodi alternativi**  
**Storia del Centro 3R a sei anni dalla fondazione**

**18 dicembre 2023**

Auditorium del Polo Le Benedettine  
Piazza San Paolo a Ripa d'Arno 16, Pisa

**PROGRAMMA**

h. 9.30 – Saluti istituzionali e apertura

h. 9.45 – Il percorso verso gli obiettivi finali della direttiva EU 2010/63, bilancio di una attività in evoluzione

- Prof.ssa Arti Ahluwalia, Università di Pisa

h. 10.15 – Principio 3R negli studi Ecotossicologici

- Prof.ssa Stefania Gorbi, Politecnico Marche

h. 10.45 – Tecnologie avanzate per la progettazione di modelli in vitro funzionali

- Prof.ssa Chiara Tonda Turo, Politecnico di Torino

*h. 11.15 Coffe break*

h. 12.00 – Organoidi di cervello: nuovi modelli per la biologia e le malattie dello sviluppo

- Prof.ssa Veronica Krenn, Università di Milano-Bicocca

h. 12.30 – Organoidi di cervello e neurodegenerazione: il ruolo del bioingegnere

- Prof.ssa Chiara Magliaro, Università di Pisa

*h. 13.00 Pranzo di lavoro*

h. 14.00 – Coordinamento OPBA-CNPA: il tema delle 3R

- Prof.ssa Manuela Marcoli, Università di Genova

h. 14.30 – Etica e scienza: il valore delle metodologie alternative alla sperimentazione animale

- Prof.ssa Valentina Calderai, Università di Pisa

h. 15.00 – **Tavola rotonda**