



Centro 3R

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

Una rete universitaria per guidare l'implementazione e l'integrazione delle 3R nei curricula scientifici e nella ricerca di base e applicata



## CONVEGNO 3R 2019: « 10 C'3RO ! »

Il **Convegno Annuale del Centro 3R** si è tenuto a Genova il 20 e il 21 Giugno 2019, nella splendida cornice del **Palazzo Gio Francesco Balbi**.

I Ricercatori afferenti al Centro hanno potuto condividere le proprie esperienze e fare il punto della situazione nazionale della **ricerca** e della **didattica** nel settore dei metodi alternativi, con uno sguardo sul panorama internazionale e sull'evoluzione degli **aspetti etici e normativi**.

Hanno completato il quadro i lavori presentati dai nostri giovani ricercatori nei loro poster. Grazie ai contributi degli sponsor sono stati **premiati 6 abstract** e **6 poster** con pernottamenti, bioreattori, abbonamenti a riviste scientifiche, kit del ricercatore. Congratulazioni a tutti!

Le **slide delle presentazioni** sono disponibili sul sito web del Centro. Gli abstract saranno presto pubblicati dalla rivista open access *Biomedical Science and Engineering – Page Press*.



*ARRIVEDERCI A TORINO NEL 2020!*

## Il saluto del Vice Ministro

All'apertura del Convegno, abbiamo ricevuto un saluto da parte del Vice Ministro Lorenzo Fioramonti, oggi ministro del MIUR.

Nella sua lettera ([link](#)), Fioramonti sottolinea che il Centro 3R sta conducendo "un'opera meritoria ed estremamente utile" in un quadro complesso e in certi frangenti difficile, che vede coinvolti insieme la comunità scientifica, il decisore politico e l'opinione pubblica.

# Articolo del mese

Stefania Vernazza, Sara Tirendi, Sonia Scarfi, Mario Passalacqua, Francesco Oddone, Carlo Enrico Traverso, Ilaria Rizzato, Anna Maria Bassi, Sergio Claudio Saccà.

*2D- and 3D-cultures of human trabecular meshwork cells: A preliminary assessment of an in vitro model for glaucoma study.* PLoS ONE 14(9): e0221942. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0221942>



## Invito a contribuire

### Special Issue

**Towards 3R Approaches.** *Bioengineering*

Guest Editors: **Diana Massai** e **Sara Mantero**.

Scadenza per l'invio dei manoscritti:

**31 marzo 2020** ([link](#))

Un'occasione per pubblicare i nostri lavori con l'affiliazione del Centro 3R!

## Save the date!

**Prossimo convegno del Centro 3R**

**25-26 giugno 2020**

*Sala Consiglio di Facoltà*

*Politecnico di Torino*

## Eventi & Attività

Workshop **Il Principio delle 3R per una visione comune**, 31 ottobre 2019 presso il **Ministero della Salute** ([link](#))

22nd European Conference on **Alternative for animal testing**, 11-13 ottobre 2019, Linz ([link](#))

11th World Congress on **Alternatives and Animal Use in the Life Sciences**: 23-27 August 2020, Maastricht ([link](#))

Progetto **Sustainable Science: The 3Rs** promosso da **European Schoolnet** ([link](#)): il Centro 3R è partner del progetto. Vi invitiamo a diffondere questa iniziativa nelle scuole superiori

Quinta edizione del **Corso teorico pratico avanzato per le tecnologie in-vitro**: Genova, primavera 2020

## Promemoria...

Ricordiamo a tutti gli afferenti che è possibile mettere nei propri lavori scientifici l'**affiliazione al Centro 3R**: *Interuniversity Center for the promotion of the 3Rs principles in teaching and research, Italy.*

Invitiamo tutti gli afferenti a segnalare i propri **articoli scientifici**, nonché **interventi ed eventi sulle 3R** da segnalare sul sito web e social del Centro e nella prossima newsletter.

[Iscriviti](#) alla mailing list per la nostra newsletter!



Centro 3R



@Centro3R



info@centro3r.it



www.centro3r.it