



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



Aperte le iscrizioni per il Convegno annuale 2020

Nei giorni di giovedì 25 e venerdì 26 Giugno si terrà il convegno annuale dal Centro 3R «**L'era delle 3R: modelli in silico, in vitro e in vivo per promuovere la ricerca traslazionale**» presso la Sala Consiglio di Facoltà del Politecnico di Torino. Il programma è già disponibile e le iscrizioni sono aperte alla pagina dedicata del nostro sito.

Il Centro 3R incoraggia i **giovani ricercatori under 35** a partecipare inviando i propri abstract nell'ambito delle 3R; i migliori verranno selezionati per presentazioni in forma di poster o di brevi talk. Sono previsti **premi** per i tre migliori poster e le tre migliori brevi talk.

La partecipazione al convegno è libera, ma limitata ai primi 120 iscritti per limiti di capienza della sala, si invita quindi a **registrarsi al più presto** tramite il form di registrazione disponibile a questo [link](#).



*“Si può e si deve operare per ridurre, raffinare e sostituire la sperimentazione animale”
: parlano di noi su
Le Scienze*

Un articolo, pubblicato sul noto mensile di divulgazione scientifica *Le Scienze*, rimarca le posizioni del Centro 3R nel panorama nazionale della ricerca scientifica. L'obiettivo primario del nostro Centro è quello di proporsi come punto di riferimento in Italia per la condivisione delle conoscenze e la promozione di **metodologie di sperimentazione aderenti ai principi delle 3R**, con attenzione particolare ai giovani per la comprensione dell'importanza della ricerca responsabile per una migliore ricerca di base e traslazionale.

Publicazioni del mese, a cura dei membri dell'Università degli Studi di Milano Bicocca:



- *Use of alternative methods: From fundamental to industrial research.* [Urani C et al](#)
- *Neuronal specific and non-specific responses to cadmium possibly involved in neurodegeneration: A toxicogenomics study in a human neuronal cell model.* [Forcella M et al.](#)
- *In vitro and bioinformatics mechanistic-based approach for cadmium carcinogenicity understanding.* [Oldani M et al.](#)
- *Serum-deprived differentiated neuroblastoma F-II cells express functional dorsal root ganglion neuron properties.* [Pastori V et al.](#)
- *Lactoferrin-loaded contact lenses counteract cytotoxicity caused in vitro by keratoconic tears.* [Pastori V et al.](#)
- *Fuzzy modeling and global optimization to predict novel therapeutic targets in cancer cells.* [Nobile MS et al.](#)
- *Central metabolism of functionally heterogeneous mesenchymal stromal cells.* [Barilani M et al.](#)
- *Machine Learning Consensus to Predict the Binding to the Androgen Receptor within the CoMPARA project.* [Grisoni F et al.](#)
- *Integrated QSAR Models to Predict Acute Oral Systemic Toxicity.* [Ballabio D et al.](#)

Altri eventi:

21st International Congress European Society of Toxicology In Vitro ([ESTIV](#)), Barcellona (E) 8-11 Giugno

[CancerTO](#) Nanoscience in Cancer Immunotherapy, Torino 11-13 Marzo 2020

[Immunotherapy](#) for infectious diseases, Stresa Lago Maggiore 29 Marzo - 1 Aprile 2020

VII Congress of the National Group of Bioengineering ([GNB](#)), Trieste 10 - 12 Giugno 2020

26th Congress of the European Society of Biomechanics ([ESB](#)), Milano 12 - 15 Luglio 2020

[Summer School](#): Organoid Technology and Applications, Utrecht (NL) 13 - 17 Luglio 2020

[XI World Congress](#) on Alternatives and Animal Use in the Life Sciences, Maastricht (NL) 23 - 27 Agosto 2020



News dal



POLITECNICO
DI TORINO

I colleghi del Politecnico di Torino comunicano che a partire dal mese di Marzo, per la Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica, sarà attivo il corso a scelta **"New Advances in Alternative Preclinical Trials"** (60 ore). Il corso, ideato e promosso dal Centro 3R, sarà tenuto dalla **prof.ssa Valeria Chiono**.

Per maggiori informazioni visita la [pagina web](#) del corso.

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