

MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

La partecipazione al workshop è gratuita.

Le adesioni saranno accettate fino al raggiungimento dei 90 posti disponibili e dovranno pervenire entro e non oltre il **21 maggio 2018**.

Per registrarsi all'evento è necessario inviare una mail a info@celltox.it con oggetto «**Giornata di studio 2018**»

Durante la pausa pranzo (13.30-14.30) si terrà la **Assemblea Annuale dei Soci Celltox** il cui accesso è riservato ai soci della associazione in regola con l'iscrizione per l'anno corrente.

Segreteria Organizzativa:

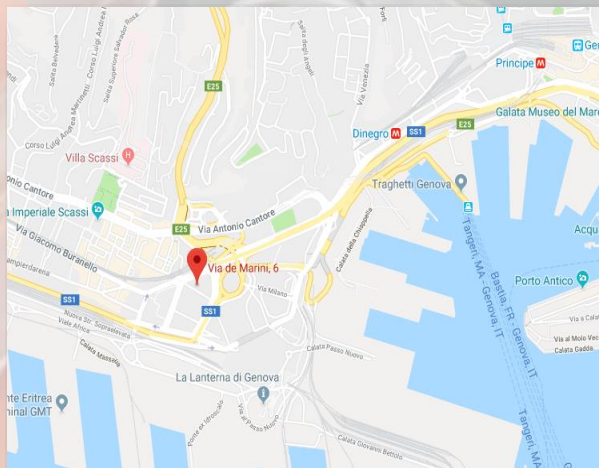
info@celltox.it

INFORMAZIONI

Come arrivare al CNR di Genova

La sede dell'Area della Ricerca di Genova-CNR, sita al n.6 di Via De Marini, è raggiungibile :

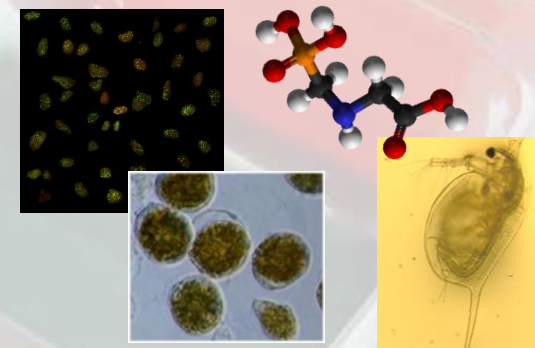
- con l'auto, dall'uscita autostradale di GENOVA OVEST dista circa 300 metri;
- con il treno, dalla Stazione di GENOVA PIAZZA PRINCIPE e successivamente con l'autobus n. 20 in direzione ponente fermata **Francia 3/Stazione Fs**



ASSOCIAZIONE ITALIANA TOSSICOLOGIA IN VITRO

**GIORNATA
DI STUDIO 2018**

Contaminanti Ambientali e metodologie *in vitro*



29 Maggio 2018

*CNR - Area della ricerca di
Genova, via De Marini 6,
11° piano*

PRESENTAZIONE

Negli ultimi decenni, l'utilizzo di modelli *in vitro* in tossicologia ambientale è stato incrementato notevolmente grazie allo sviluppo tecnologico e alla disponibilità di saggi validati.

Scopo del workshop è quello di illustrare l'applicazione di metodologie innovative nell'ambito della tossicologia *in vitro* con particolare riferimento agli studi condotti sui contaminanti ambientali ed emergenti.

Verranno presentati nuovi approcci *in vitro* per la valutazione del rischio di nuovi contaminanti ambientali ormai diffusi a livello globale e in grado di avere effetti avversi sulla salute umana in seguito ad esposizione attraverso la dieta, acqua, aria e suolo.

PROGRAMMA

- 9.30 Registrazione dei partecipanti
- 10.00 Saluti di Benvenuto
- 10.15 Frenare Green: valutazione comparativa della tossicità di particolato generato durante le frenate - *D. Baderna*
- 10.45 Ecotoxicity assessment of emerging contaminants using innovative marine invertebrates behavioural end-points - *C. Gambardella*
- 11.15 *Coffe Break offerto da Celltox*
- 11.45 Saggi ecotossicologici per la valutazione del rischio ambientale causato da microalghe tossiche – *V. Giussani*
- 12.30 *Pausa Pranzo*
- 13.30 Assemblea Annuale Soci Celltox
- 14.30 Contaminanti emergenti naturali e di sintesi: *in vitro* approach - *F. Caloni*
- 15.00 Approcci *in vitro* per la nanotossicologia - *I. De Angelis*
- 15.30 Modelli alternativi per lo screening di contaminanti emergenti - *L. Canesi*
- 16.00 Discussione generale
- 16.30 Conclusione dei lavori

RELATORI

- Dr. Diego BADERNA**
IRCCS Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri, Milano
- Prof. Francesca CALONI**
Università degli Studi di Milano (DIMEVET), Milano
- Prof. Laura CANESI**
Università di Genova, Genova
- Dr. Isabella DE ANGELIS**
Istituto Superiore di Sanità, Roma
- Dr. Chiara GAMBARDELLA**
ISMAR-CNR, Genova
- Dr. Valentina GIUSSANI**
ARPAL - Dip. Biotossicologia ambientale, La Spezia

COMITATO SCIENTIFICO

- Dr. Susanna ALLOISIO**
ETT Spa, Genova
- Dr. Diego BADERNA**
IRCCS Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri, Milano
- Prof. Francesca CALONI**
Università degli Studi di Milano (DIMEVET), Milano
- Dr. Isabella DE ANGELIS**
Istituto Superiore di Sanità, Roma
- Prof. Nathalie STEIMBERG**
Università degli Studi di Brescia, Brescia



ASSOCIAZIONE ITALIANA TOSSICOLOGIA IN VITRO

PRESENTA LA GIORNATA DI STUDIO 2018

Contaminanti Ambientali e metodologie *in vitro*

29 Maggio 2018

presso il *CNR - Area della ricerca di Genova*



Con l'intervento di relatori dall'Università degli Studi di Milano, Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri, Istituto Superiore di Sanità, ISMAR-CNR, ARPAL.