



## 2° Meeting

### Ecotossicologia e Salute

25-26 marzo 2019

organizzato da

ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ  
Dipartimento Ambiente e Salute  
Reparto Ecosistemi e Salute

N° ID: 030D19

#### Rilevanza

La necessità di adottare misure per garantire alle future generazioni un ambiente non degradato risulta sempre più urgente alla luce delle rapide trasformazioni economiche e sociali e degli epocali cambiamenti climatici a cui stiamo attualmente assistendo. In tale contesto l'Ecotossicologia si pone come una scienza che è capace di fornire risposte adeguate per comprendere gli effetti che l'inquinamento chimico causa agli ecosistemi poiché utilizza strumenti di monitoraggio basati su sistemi biologici che vanno dal livello molecolare fino a quello di organismo e popolazionistico e può rilevare effetti causati da miscele e sostanze chimiche emergenti. Il rilevamento e la valutazione degli effetti ecotossicologici (es. neurologici, genotossici, embriotossici) rappresentano quindi un indicatore ed un importante elemento di conoscenza anche per la salute umana che dipende in maniera imprescindibile dallo stato di qualità dei nostri ecosistemi.

#### Scopo e obiettivi

Il meeting si pone quindi l'obiettivo di integrare le conoscenze e le esperienze sviluppate in questo ambito al fine di poter creare sinergie per elaborare un "libro bianco" in materia, implementare la normativa nazionale ed europea ed incrementare la collaborazione e cooperazione tra diversi enti.

#### Metodo di lavoro

Relazioni, discussioni, gruppi di lavoro

#### PROGRAMMA

##### Lunedì 25 marzo

##### Aula Bovet

- 11.30 Registrazione dei partecipanti
- 12.00 Saluti del Direttore del Dipartimento Ambiente e Salute, Istituto Superiore di Sanità  
**E. Dogliotti**
- 12.20 Ecotossicologia e Salute: Recenti sviluppi normativi e pre-normativi a livello nazionale ed europeo  
**L. Mancini, M. Carere**
- 12.40 Introduzione del Meeting e dei Gruppi di Lavoro
- 13.00 Intervallo



14.00-17.00 Gruppo di Lavoro 1: Metodi per l'applicazione nella normativa

14.00-17.00 Gruppo di Lavoro 2: Metodi Eco-genotossicologici

14.00-17.00 Gruppo di Lavoro 3: Metodi Ecotossicologici collegati alla salute umana

Rapporteur: **S. Cacioli, M.Carere, I. Lacchetti, F. Marcon**

17.15 Chiusura della giornata

### **Martedì 26 marzo**

10.00 Preparazione di materiali di riferimento per uno studio Europeo sull'intercalibrazione di metodi ecotossicologici per il rilevamento di miscele

**S. Balzamo**

10.20 Effetti citotossici e genotossici di sostanze prioritarie su colture cellulari di spigole e tursiopi

**D. Angeletti, C. Molino**

10.40 Ecogenotossicità di Contaminanti Emergenti

**G. Frenzilli**

11.00 Approcci metodologici relativi all'impatto dei contaminanti sull'ecosistema marino nell'ambito del Progetto CISAS (Centro Internazionale di studi avanzati su Ambiente, Ecosistema e Salute Umana).

**M. Sprovieri**

11.20 Intervallo

11.40 Presentazione di Casi Studio

13.30 Intervallo

14.30 Presentazione dei risultati dei Gruppi di Lavoro

15.30 Tavola Rotonda: Future prospettive dell'Ecotossicologia in ambito sanitario e proposte per il Libro Bianco

**A.M. Buschini, S. Marchini, R. Crebelli, F. Onorati, M. Carere**

17.30 Conclusione dei lavori



## RELATORI

**Angeletti Dario**, Università della Tuscia, Viterbo

**Balzamo Stefania**, Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA), Roma

**Buschini Annamaria**, Università di Parma, Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, Parma

**Cacioli Silvana**, Istituto Superiore di Sanità (ISS), Dipartimento Ambiente e Salute, Roma

**Carere Mario**, Istituto Superiore di Sanità (ISS), Dipartimento Ambiente e Salute, Roma

**Crebelli Riccardo**, Istituto Superiore di Sanità (ISS), Dipartimento Ambiente e Salute, Roma

**Frenzilli Giada**, Università di Pisa, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Pisa

**Lacchetti Ines**, Istituto Superiore di Sanità (ISS), Dipartimento Ambiente e Salute, Roma

**Mancini Laura**, Istituto Superiore di Sanità (ISS), Dipartimento Ambiente e Salute, Roma

**Marchini Silvia**, Istituto Superiore di Sanità (ISS), Dipartimento Ambiente e Salute, Roma

**Marcon Francesca**, Istituto Superiore di Sanità (ISS), Dipartimento Ambiente e Salute, Roma

**Molino Chiara**, Università della Tuscia, Viterbo

**Onorati Fulvio**, Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA), Roma

**Sprovieri Mario**, Istituto per lo studio degli impatti Antropici e Sostenibilità in ambiente marino (IAS), CNR, Genova

## Responsabili Scientifici dell'evento

LAURA MANCINI, MARIO CARERE

Istituto Superiore di Sanità (ISS), Dipartimento Ambiente e Salute, Roma

## Segreteria Scientifica

SILVANA CACIOLLI, INES LACCHETTI, WALTER CRISTIANO

Tel: 06 4990/3603-2307

E-mail: [silvana.caciolli@iss.it](mailto:silvana.caciolli@iss.it)

Istituto Superiore di Sanità (ISS), Dipartimento Ambiente e Salute, Roma

## Segreteria Organizzativa

FABRIZIO VOLPI, ELISABETTA VOLPI, KEVIN DIDOMENICO, MARGHERITA CORTI

Istituto Superiore di Sanità (ISS), Dipartimento Ambiente e Salute, Roma

Tel: 06 4990/2679

## INFORMAZIONI GENERALI

**Sede:** Istituto Superiore di Sanità, Aule Pocchiarì, Bovet, Marotta

**Ingresso: 25/03/2019** Aule Bovet e Marotta, via del Castro Laurenziano, 10

**26/03/2019** Aula Pocchiarì, v.le Regina Elena, 299

## Destinatari dell'evento e numero massimo di partecipanti

Il Convegno è destinato al personale di enti ed istituzioni sanitarie, ambientali e di ricerca interessato a costituire un gruppo di lavoro per sviluppare metodi eco-geno-tossicologici ed elaborare una proposta operativa che sia di stimolo per il legislatore a regolamentare le attività di monitoraggio della potenziale ecogenotossicità di contaminanti ambientali.

Saranno ammessi un massimo di 130 partecipanti.



### **Modalità di iscrizione**

La domanda di partecipazione, disponibile alla pagina [www.iss.it](http://www.iss.it), sezione Corsi/Convegni, deve essere debitamente compilata, stampata, firmata, digitalizzata ed inviata per e-mail all'indirizzo [silvana.cacioli@iss.it](mailto:silvana.cacioli@iss.it) **entro il 23 marzo 2019**.

La partecipazione all'evento è gratuita. Le spese di viaggio e soggiorno sono a carico del partecipante.

### **Modalità di selezione dei partecipanti**

Saranno ammessi, per motivi di sicurezza, non oltre 130 partecipanti selezionati in base alla coerenza delle proprie competenze ed all'interesse alla tematica e scopo dell'evento. Potranno partecipare solo coloro che riceveranno, via mail, una conferma di accettazione.

### **Attestati**

Al termine della manifestazione, ai partecipanti che ne faranno richiesta sarà rilasciato un attestato di partecipazione.

**Per ogni informazione si prega di contattare la Segreteria Scientifica/Organizzativa ai numeri sopra indicati.**