



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.cacioli@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, sezione Corsi/Convegni, deve essere debitamente compilata, stampata, firmata, digitalizzata ed inviata per e-mail all'indirizzo 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.