



3° Meeting – Ecotossicologia e Salute

5 dicembre 2024

organizzato da

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

N° ID: 102D24_I

Rilevanza

Le trasformazioni economiche e sociali e i cambiamenti climatici in atto impongono di adottare azioni e studi innovativi per garantire alle future generazioni un ambiente non degradato. In tale contesto il monitoraggio e la valutazione degli effetti ecotossicologici (es. neurotossici, genotossici, embriotossici), causati da sostanze chimiche, spesso emergenti e in miscela, rappresenta un elemento di conoscenza fondamentale anche per la protezione della salute umana che dipende in maniera imprescindibile dallo stato di qualità dei nostri ecosistemi.

Scopo e obiettivi

Il 3° meeting Ecotossicologia e Salute si pone l'obiettivo di integrare le conoscenze e le esperienze sviluppate in questo ambito al fine di implementare la normativa nazionale in materia ed incrementare la collaborazione e cooperazione tra diversi enti.

Metodo di lavoro

Relazioni, discussioni

PROGRAMMA

09.00 Registrazione dei partecipanti

09.45 Saluti Istituzionali

Marco Martuzzi, Direttore Dipartimento Ambiente e Salute ISS

Laura Mancini, Direttore Reparto Ecosistemi e Salute ISS





Sessione 1: Science and Policy in Europe

- 10.00 Recent developments on the Watch list and Effect-Based Methods under the Water Framework Directive
Teresa Lettieri, Livia Gomez
- 10.25 New challenges in ecotoxicology
Henner Hollert
- 10.50 *Coffee Break (catering)*

Sessione 2: Casi studio e attività istituzionali

- 11.10 Ecotossicologia e Salute: attività istituzionali in ambito italiano
Mario Carere, Laura Mancini
- 11.25 Valutazione di rischio ambientale per farmaci ad uso umano
Maria Grazia Evandri
- 11.40 I saggi biologici come strumento di valutazione della qualità ambientale dei sedimenti marino-costieri
Lorenzo Morroni, Davide Sartori
- 11.55 Oltre il trattamento: rischi ambientali e tossicità degli ectoparassitici usati per gli animali domestici.
Lucia De Marchi
- 12.10 Distribuzione ed effetti dei PFAS sugli ecosistemi: un caso studio italiano
Stefano Polesello, Sara Valsecchi, Marco Parolini

Sessione 3: Effetti negli ecosistemi

- 12.25 Approcci eco-genotossicologici per la valutazione dell'inquinamento di contaminanti emergenti
Annamaria Buschini, Giada Frenzilli
- 12.40 Approcci sperimentali per la valutazione degli effetti neurotossici
Walter Cristiano, Kevin di Domenico, Ines Lacchetti
- 12.55 Essere o non essere plastiche: il caso dei polimeri solubili in acqua
Andrea Paolo Binelli



13.10 Effetti ecotossicologici diretti e indiretti di antibiotici in singole dosi o in miscela sugli ecosistemi
Anna Barra Caracciolo, Paola Grenni

13.25 Discussione

13.45 *Lunch break (catering)*

Sessione 4: Reti Nazionali

14.40 The ecotoxicology in the SETAC Italian Language Branch: from research to application and new challenges.
Stefania Marcheggiani, Ilaria Corsi

15.00 Il network ZEB-ONE: Zebrafish for One Health
Ines Lacchetti

15.15 Discussione

15.45 Pausa

Sessione 5: Network “Ecotossicologia e Salute”: prospettive future

16.00 Riunione del network “Ecotossicologia e Salute” - in presenza

17.00 Conclusione del Meeting

RELATRICI/RELATORI

Barra Caracciolo Anna – Istituto di ricerca sulle acque (IRSA), Consiglio Nazionale delle Ricerche, Roma

Binelli Andrea Paolo - Università degli Studi di Milano

Buschini Annamaria - Università di Parma

Corsi Ilaria - Università di Siena

Carere Mario - Dipartimento Ambiente e Salute, Istituto Superiore di Sanità, Roma

Cristiano Walter - Dipartimento Ambiente e Salute, Istituto Superiore di Sanità, Roma

De Marchi Lucia - Università di Pisa

di Domenico Kevin - Dipartimento Ambiente e Salute, Istituto Superiore di Sanità, Roma

Evandri Maria Grazia - Agenzia Italiana per il Farmaco (AIFA), Roma

Frenzilli Giada - Università di Pisa

Gomez Livia - Joint Research Center (JRC), European Commission, sede di Ispra

Grenni Paola – Istituto di ricerca sulle acque (IRSA), Consiglio Nazionale delle Ricerche, Roma

Hollert Henner - Goethe University, Frankfurt, Germany



Lacchetti Ines - Dipartimento Ambiente e Salute, Istituto Superiore di Sanità, Roma
Lettieri Teresa - Joint Research Center (JRC), European Commission, sede di Ispra
Mancini Laura - Dipartimento Ambiente e Salute, Istituto Superiore di Sanità, Roma
Marcheggiani Stefania - Dipartimento Ambiente e Salute, Istituto Superiore di Sanità, Roma
Morroni Lorenzo - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA), Roma
Parolini Marco - Università degli Studi di Milano
Polesello Stefano - Istituto di ricerca sulle acque (IRSA), Consiglio Nazionale delle Ricerche, Brugherio
Sartori Davide - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA), Roma
Valsecchi Sara - Istituto di ricerca sulle acque (IRSA), Consiglio Nazionale delle Ricerche, Brugherio

Responsabile Scientifico

MARIO CARERE

Reparto Ecosistemi e Salute, Dipartimento Ambiente e Salute, Istituto Superiore di Sanità, Roma

Tel: 06 4990 2290

E-mail: mario.carere@iss.it

Segreteria Scientifica

WALTER CRISTIANO, KEVIN DI DOMENICO, INES LACCHETTI

Tel: 06 4990 3856

E-mail: walter.cristiano@iss.it - kevin.didomenico@iss.it - ines.lacchetti@iss.it

Reparto Ecosistemi e Salute, Dipartimento Ambiente e Salute, Istituto Superiore di Sanità, Roma

Segreteria Organizzativa

MELISSA BARRA, VALENTINA PANTANO, AURORA MANCINI, ELISABETTA VOLPI, LUCA AVELLIS

Tel: 06 4990 3172

E-mail: melissa.barra@iss.it - valentina.pantano@iss.it - aurora.mancini@iss.it - elisabetta.volpi@iss.it - luca.avellis@iss.it

Moderatori tecnici: KEVIN DI DOMENICO, MELISSA BARRA

INFORMAZIONI GENERALI

L'evento si terrà presso la sede dell'ISS, online su Microsoft Teams. L'evento si svolge in Italiano, tranne la sessione 1 che si svolgerà in lingua inglese (non è prevista la traduzione simultanea).

Sede: Istituto Superiore di Sanità, Aula Nitti - Bovet

Ingresso: via Castro Laurenziano, 10

Online: L'evento sarà fruibile anche online tramite Microsoft Teams. Ai/le partecipanti selezionati/e sarà inviata l'e-mail di invito contenente il collegamento alla videoconferenza.

Destinatari dell'evento e numero massimo di partecipanti

L'evento è destinato al personale di enti ed istituzioni sanitarie, ambientali e di ricerca interessati a scambiare informazioni sui progressi scientifici ed a elaborare proposte operative e progettuali





Saranno ammessi:

- un massimo di **70 partecipanti in aula**
- fino ad un massimo di **300 utenti da remoto**

Modalità di iscrizione e partecipazione

Per iscriversi, compilare ed inviare entro il 28 novembre 2024 il modulo disponibile al seguente [link](#).

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

Nella domanda di iscrizione i/le candidati/e dovranno esprimere la loro preferenza alla partecipazione in presenza o da remoto. Per coloro che seguiranno l'evento in aula la presenza verrà rilevata mediante registrazione dell'ingresso e dell'uscita sull'apposito registro presenze.

I/Le partecipanti che avranno espresso preferenza per seguire l'evento da remoto riceveranno per e-mail il collegamento al meeting e le relative istruzioni. La rilevazione della presenza dei/le partecipanti online verrà effettuata mediante la verifica dei log di connessione. Si raccomanda pertanto di specificare nome e cognome per esteso al momento del collegamento alla piattaforma di videoconferenza. La mancanza di questi dati identificativi non consentirà il rilevamento della presenza all'evento e il conseguente rilascio dell'attestato.

A tutti/e i/le partecipanti, sia in presenza che da remoto, verrà somministrato un questionario di gradimento a compilazione online.

Modalità di selezione dei /le partecipanti

Per la partecipazione in aula saranno ammessi, per motivi di sicurezza, non oltre 70 partecipanti selezionati in base alla coerenza delle proprie competenze ed all'interesse alla tematica e scopo dell'evento e in base alla priorità di iscrizione fino all'esaurimento dei posti disponibili. Saranno ammessi in aula solo coloro che ne riceveranno comunicazione.

Attestati

Su richiesta, ai partecipanti che avranno presenziato per almeno il 75% della durata dell'evento e avranno compilato il questionario di gradimento online, sarà rilasciato un attestato di partecipazione, che verrà inviato per e-mail.

Per ogni informazione si prega di contattare la Segreteria Organizzativa al numero sopra indicato.

[Firma elettronica del Legale Rappresentante]