

## COMITATO SCIENTIFICO

A. Arizzi Novelli	M. Faimali	F. Onorati
F. Bandini	M. Francese	D. Pellegrini
R. Baudo	G. Frenzilli	M. Picone
G. Benedettini	F. Garaventa	A. Pinsino
I. Buttino	C. Giarei	C. Pretti
R. Cardente	S. Giuliani	F. Regoli
A.M. Cicero	T. Leoni	M. Ulte
I. Corsi	G. Libralato	A. Volpi Ghirardini
C. Della Torre	C. Mugnai	

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

ECOTOX: M. Andolfi, M. Ulte, M. Russo, S. Ferrari - [news@ecotox.it](mailto:news@ecotox.it)  
ISPRA: S. Panico (eventi - Area per la Comunicazione ISPRA) - [sabrina.panico@isprambiente.it](mailto:sabrina.panico@isprambiente.it)

## EDITORIA E GRAFICA

D. Mazzella (editoria - Area per la Comunicazione ISPRA)  
S. Poponessi (grafica - Area per la Comunicazione ISPRA)

## SCADENZE

### 15 luglio

Termine compilazione modulo di iscrizione con eventuale indicazione del titolo/autori della comunicazione orale/poster, riassunto e tematica di interesse ([www.ecotox.it/news/](http://www.ecotox.it/news/)). Il personale non strutturato che intende partecipare ai lavori delle giornate avrà diritto all'iscrizione gratuita (se effettuata entro la presente data) e sarà comprensiva dei coffee break (i ticket per i pasti potranno essere acquistati in sede). Oltre tale data, il personale non strutturato potrà comunque iscriversi pagando la quota di 150 euro.

### 15 settembre

Comunicazione dell'accettazione dei contributi come poster o comunicazione orale e tematica di attribuzione.

### 15 ottobre

Scadenza pagamento quota di iscrizione di 150 € per personale strutturato e a tempo determinato, inclusiva di pasti e coffee break.

Con il patrocinio di:



MicroBioTests

ECOTOX LDS

# RICERCA E APPLICAZIONE DI METODOLOGIE ECOTOSSICOLOGICHE L'ECOTOSSICOLOGIA COME STRUMENTO DI GESTIONE DEGLI AMBIENTI ACQUATICI E TERRESTRI

*MANAGING AQUATIC AND TERRESTRIAL ENVIRONMENTS:  
AN ECOTOXICOLOGICAL PERSPECTIVE*

La ricerca, il controllo da parte delle Agenzie, il mondo dei privati

Come di consueto, ogni due anni a partire dal 2006, ISPRA promuove le Giornate di Studio "Ricerca e applicazione di metodologie ecotossicologiche" con la collaborazione ed il supporto di altre istituzioni pubbliche e private. Queste giornate rappresentano un momento di incontro della comunità scientifica italiana, degli enti di controllo, dei privati e di tutti quei soggetti interessati alle tematiche ecotossicologiche ed alle loro applicazioni.

Questa 8ª edizione, dal titolo "L'ecotossicologia come strumento di gestione degli ambienti acquatici e terrestri" si svolgerà a Livorno nei giorni 26-28 Novembre 2018.

Focus group e presentazione di contributi tecnico-scientifici (poster e comunicazioni) sulle tematiche di seguito descritte costituiranno l'occasione per promuovere il ruolo dell'ecotossicologia nella ricerca e nell'applicazione di nuove metodologie nel campo della gestione ambientale

8th Biannual ECOTOXICOLOGY MEETING (BECOME 2018)

## 8ª edizione Giornate di Studio 26-28 novembre 2018

Camera di Commercio  
Piazza del Municipio, 48 - Livorno



## TEMATICHE

### CRITICITÀ E SVILUPPI APPLICATIVI DELL'ECOTOSSICOLOGIA RISPETTO ALLA NORMATIVA VIGENTE 1

#### Keywords:

intercalibrazione, interconfronti ed accreditamenti, elaborazioni statistiche, organismi modello, comprensibilità e attendibilità dei dati, normativa europea (es. 2000/60/CE e 2008/56/CE) e nazionale (es. DM173/16, D.Lgs.152/06), controllo reflui, rifiuti.

### NUOVE FRONTIERE NELL'INDAGINE ECOTOSSICOLOGICA 2

#### Keywords:

endpoint di tossicità, test di screening, batterie, modelli sperimentali, integrazione bioassay-biomarker, ecotossicologia-bioaccumulo, inquinanti emergenti, ecotossicologia dei materiali plastici (plastiche, microplastiche, nanoplastiche), tecniche analitiche e strumentazioni all'avanguardia, tossico genomica.

### L'ECOTOSSICOLOGIA NELLA GESTIONE AMBIENTALE E NELL'ANALISI DEL RISCHIO ECOLOGICO 3

#### Keywords:

monitoraggio di ambienti dulciacquicoli, terrestri e marini, valutazione dell'impatto di attività industriali, cambiamenti climatici; approcci integrati, valutazione pericolo/rischio, interazione tra approccio scientifico e decisori per interventi di recupero e prevenzione, gestione di problematiche complesse (es. bonifiche e ripristino ambientale, trattamenti, attività portuali, piattaforme di estrazione, etc.), classificazione acque interne, ambienti salmastri, acque portuali, salute umana.

Nell'ambito di questa ultima tematica, durante una sessione dedicata, si svolgerà un **Workshop sul monitoraggio di ambienti costieri, inerente il progetto Interreg MARITTIMO SEDRIPO** con capofila la Regione Sardegna in partnership con il Dipartimento del VAR, le Università di Cagliari e di Tolone, la Provincia di Livorno, ARPAL, ISPRA, Office des Transports della Corsica.

Il convegno si aprirà con le attività dei Focus group concentrate nel pomeriggio del 26 novembre, in cui i temi del networking e degli aspetti applicativi verranno affrontati cercando di far emergere criticità e soluzioni, ma anche domande e contributi utili ad affrontare le tematiche sopra citate.

## PROGRAMMA PRELIMINARE

### LUNEDÌ 26 NOVEMBRE

12:00 Apertura Iscrizioni e affissioni poster

14:00 Focus group

17:00-18:00 Sessione Poster

### MARTEDÌ 27 NOVEMBRE

09:00-18:00 Proseguimento lavori

### MERCOLEDÌ 28 NOVEMBRE

09:00-18:00 Proseguimento lavori convegno incluso Workshop SEDRIPO

#### ISCRIZIONI

Gli interessati a partecipare alle Giornate di Studio sono invitati a compilare il modulo di iscrizione ([www.ecotox.it/news/](http://www.ecotox.it/news/)) ed a proporre contributi scientifici allegando un riassunto (max 200 parole), indicando le proprie preferenze per "comunicazione orale" o "presentazione poster" e "tematica di afferenza". Se il contributo viene proposto con più Autori, i proponenti devono anche indicare (nome sottolineato) chi sarà l'Autore presentatore riguardo la comunicazione orale o poster e a chi dovranno essere inviate le comunicazioni da parte della Segreteria ([news@ecotox.it](mailto:news@ecotox.it)). Verranno accettati non più di 5 contributi (comunicazioni orali + poster) da parte dello stesso Autore e non oltre 2 contributi come Autore presentatore.

Il Comitato scientifico si riserva di proporre la variazione da comunicazione orale a poster (o viceversa) e/o di cambiare la tematica di afferenza e la relativa sessione.

I contributi potranno essere pubblicati come extended abstract negli Atti delle Giornate di Studio (ATTI ISPRA online) o, in alternativa, sullo special issue Ecotoxicology and Environmental Safety a discrezione degli autori.

Termini e norme per gli autori saranno comunicati successivamente, contestualmente all'accettazione del contributo.

Verrà assegnato il "**Premio Valeria Matranga**" al miglior contributo presentato a primo nome da un giovane ricercatore non strutturato, di età non superiore a 30 anni. I candidati, contestualmente all'invio dell'abstract, dovranno indicare la volontà di partecipazione al premio, allegando un CV che evidenzii i requisiti richiesti.