



ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



10-12 Novembre 2021
Aula Magna del Ministero per la Transizione Ecologica
via Cristoforo Colombo 44, Roma

**Ambiente e salute in aree ad
elevato impatto ambientale**



**METODOLOGIE
DI INDAGINE**



REMTECH EXPO
20-24 SEPTEMBER 2021
blended edition

Mercoledì 22 settembre 2021 ore 14:30-16:30
Sala AIR ROOM
Ferrara Fiere Congressi, Via della Fiera, 11
Presentazione del corso
con Alessandro Bratti, Giuseppe Bortone,
Mario Sprovieri, Liliana Cori, Fabrizio
Bianchi, Ivano Iavarone e altri illustri ospiti
di RemTech Expo
<http://remtechexpo.com>

Il corso offre un ampio spettro di conoscenze scientifiche per la gestione della contaminazione ambientale in aree caratterizzate da rilevante impatto antropico. E' rivolto a professionisti, esperti e operatori nel campo "ambiente e salute" per facilitare la collaborazione interdisciplinare in materia di bonifica del territorio e prevenzione dei danni per la salute umana.

Partendo dallo studio degli inquinanti nell'ambiente, si analizzano i percorsi di trasferimento negli ecosistemi marino e terrestre e la contaminazione della catena alimentare. Vengono presentati gli attuali approcci dell'epidemiologia eziologica in aree a rischio, assieme alle proposte innovative per definire l'esposoma e studiare le interferenze tra ambiente e salute umana, in particolare attraverso le coorti di nascita. Il corso presenta le opportunità offerte dall'economia circolare e le problematiche legate a comunicazione e governance del rischio.

Le istituzioni che promuovono il corso hanno collaborato al progetto CISAS, Centro Internazionale di Studi Avanzati sull'ambiente, l'ecosistema la salute umana, che ha operato con approccio interdisciplinare nei siti di Priolo, Milazzo e Crotone.

La partecipazione al corso di novembre è gratuita con iscrizione.
E' prevista la presenza di 50 persone e la possibilità di seguire i lavori in remoto, per un massimo di 100 iscritti.
Link per l'iscrizione: <https://forms.gle/HbkziAQg8gi6U2zd7>
Iscrizione entro 30-09-2021
conferma iscrizione: 15-10- 2021
segreteria.cisas[@]cnr.it



10 NOVEMBRE

13.30 Registrazione e benvenuto ai partecipanti
14.00 Saluti Istituzionali (L. D'Aprile, Direttore generale della Direzione ECI, MiTE);
14.15 Introduzione e presentazione del corso (A. Bratti, *ISPRA-SNPA*, F. Trincardi, *CNR*)
14.30 Il tema ambiente e salute nei siti contaminati: il contesto internazionale (M. Martuzzi, *ISS*)
15.00 I Siti di Interesse Nazionale (SIN) e i siti regionali, la situazione italiana (F. Pascarella, *ISPRA*)
15.25 Aree marine all'interno dei SIN: contaminazione dei sedimenti e trasferimento nel comparto biotico (A. Ausili e E. Romano, *ISPRA*)
15.45 Metodologie di indagine su suoli e acque: Focus su azioni di mitigazione e bonifica (M. Fratini, *ISPRA*)
16.15 Metodologie per l'individuazione delle migliori tecniche disponibili (MTD/BAT) di bonifica e messa in sicurezza di siti contaminati (G. Zaccanti, *ARPAE-SNPA*)
16.45 Pausa caffè
17.00 Il modello concettuale sito specifico propedeutico all'analisi di rischio (A. Lomonaco, *ARPAE-SNPA*)
17.30 Il *risk assessment* tossicologico nell'analisi di rischio in siti contaminati (A. Colacci, *ARPAE-SNPA*)
18.00 Biogeochimica dei contaminanti nell'ambiente (M. Sprovieri, *CNR*)
18.30 Discussione
19.00 Fine prima giornata

11 NOVEMBRE

14.30 La Valutazione di Impatto Sanitario nei siti industriali contaminati (M.E. Soggiu, *ISS*)
15.00 L'inquinamento atmosferico nei Siti di Interesse Nazionale (G. Cattani e A. Di Menno, *ISPRA*)
16.00 Pausa caffè
16.15 Il biomonitoraggio umano nei siti contaminati: applicazioni ed elementi di criticità (E. De Felip, *ISS*)
16.45 La valutazione dell'esposizione e del rischio sanitario nei siti contaminati (E. Beccaloni, *ISS*)
17.15 La sorveglianza epidemiologica nei siti contaminati: contributo agli interventi di sanità pubblica (I. Iavarone, *ISS*)
17.45 Epidemiologia e prevenzione in aree SIN: limiti e prospettive (F. Bianchi, *CNR* e A. Ranzi, *ARPAE-SNPA*)
18.15 Discussione
19.00 Fine seconda giornata

12 NOVEMBRE

14.30 Coorti di nascita e studi eziologici nelle aree SIN (F. Cibella, *CNR*)
15.15 Analisi di rischio ambientale e sanitario (Silvana Bifulco *ARPA Sicilia - SNPA*)
16.00 Pausa caffè
16.20 *Governance* e comunicazione del rischio (L. Pellizzoni, *UNIFI*, L. Cori, *CNR*)
17.10 Bioeconomia circolare e traiettorie di sviluppo sostenibile in aree a rischio (M. Frey *SSSA*, F. Francocci, *CNR*)
18.00 Collaborazione interistituzionale (C. Ancona, *Rete Italiana Ambiente e Salute*)
18.30 Discussione
19.00 Conclusione del corso