

La rigenerazione attiva e l'equilibrio del progresso a tutela del bene comune

16 Settembre 2026, Ferrara Expo

Plenary room

14:30 – 18:30

Coordinamento: *Vito Felice Uricchio*, Consiglio Nazionale delle Ricerche - ITC

Saluti Istituzionali

Alessandra Gallone, Presidente ISPRA – SNPA

Felice Squitieri, Commissario Straordinario Piano Casa

Giuseppe Bortone, Direttore del Dipartimento Ambiente e Salute dell'Istituto Superiore di Sanità

Vito Bruno, Direttore Generale ARPA Puglia

Silvia Paparella, General Manager RemTech Expo – Presidente di Sogesid

Metodologie e tecnologie per la caratterizzazione, messa in sicurezza e bonifica di siti inquinati

Presentazione e moderazione scientifica

Marco Petrangeli Papini, Università di Roma “La Sapienza”

Flash Oral Presentation

Giulia Spreccaceneri, Istituto Superiore di Sanità - *Prime considerazioni sulla presenza di metalli pesanti nelle aree agricole della Valle del Sacco*

Paolo Ciampi, Università di Roma “La Sapienza” - *Modellazione idrogeofisica 3d della discarica di Malagrotta: verso un digital twin per la gestione del sito e la valutazione integrata dei volumi di rifiuti, del percolato e delle dinamiche idrogeologiche*

Naima Blal, Sapienza Università di Roma - *Verso sistemi di bonifica autosostenibili: sviluppo di una barriera reattiva iniettabile basata su biochar colloidale e biopolimeri*

Gianluca Intini, T&A - Tecnologia e Ambiente - *Dalla bonifica di litostrutture antropiche in cave dismesse alla realizzazione di una discarica per rifiuti non pericolosi: un approccio integrato geotecnico-ambientale*

Fabio Sebastiano, Recupero Etico Sostenibile - RE.MU.RES: *landfill mining della discarica mediante tecniche muografiche non invasive per il recupero dei materiali*

La gestione efficiente delle risorse e la rigenerazione dei territori

Presentazione e moderazione scientifica

Paola Grenni, CNR-IRSA

Flash Oral Presentation

Luigi Servadei, CREA - *Il Piano nazionale di ripristino della natura: tra tutela dell'ambiente e della biodiversità e opportunità di rigenerazione e sviluppo dei territori*

Cap. Stefano Di Vozzo, Guardia di Finanza - Comandante della Stazione Navale di Rimini - *Le operazioni di servizio della Guardia di finanza a tutela dell'ambiente* (Introduzione del Col.pil.t.SFP Emiliano Rampini, Comandante del Reparto Operativo Aeronavale Emilia Romagna della Guardia di Finanza)

Massimo Clemente, Direttore CNR-ITC- *Costruire con il costruito. Materiali di riporto, urban mining e processi decisionali per la rigenerazione dell'ambiente costruito*

Marco Lomuscio, RINA Prime- *Data Center: dalla potenza al consenso - Governare autorizzazioni, impatti e performance per infrastrutture digitali sostenibili e integrate nel territorio*

Lorenzo Bertolotto, Paneco Ambiente Srl - *Gestione biologica delle riserve idriche antincendio: strategie di biorisanamento per la prevenzione di alghe, biofilm e materiali ostruttivi nel rispetto della UNI EN 12845*

Le opportunità dell'economia circolare ed i nuovi paradigmi di sviluppo

Presentazione e moderazione scientifica

Valeria Ancona, CNR-ITC

Flash Oral Presentation

Francesco Colangelo- Università degli Studi di Napoli Parthenope- Gruppo Acea CRITEST Innovation Lab: *un'infrastruttura full-scale per la bonifica ambientale e l'economia circolare*

Fabio Sebastiano- Recupero Etico Sostenibile SpA- *Dall'upcycling di scarti organici alla produzione di biomateriali medical grade: sviluppo di PLA e copolimeri biodegradabili per applicazioni biomedicali avanzate*

Stefano Roberto Carnevali - AssoProReTI - Associazione Progettisti Reti Trenchless Italia - *Analisi dell'impatto socio-ambientale dei cantieri no-dig e open-cut in contesto urbano*

Ecotossicologia e sostenibilità ambientale

Presentazione e moderazione scientifica

Anna Barra Caracciolo, CNR-IRSA

Flash Oral Presentation

Antonella Vecchio - ISPRA - *SOIL-HEART: un indice semi-quantitativo per valutare gli effetti delle tecnologie di bonifica sulla salute del suolo*

Gianluca Maschio - ISPRA - *Portale Pesticidi ISPRA - Applicazioni WebGis per la consultazione dei livelli di contaminazione e la ricerca spaziale dei pesticidi nelle acque superficiali e sotterranee*

Paola Grenni- CNR-IRSA- *Monitoraggio di contaminanti e valutazione ecotossicologica nel Golfo di Gela: il progetto SUMME One Health*

Intelligence e legislazione ambientale

Presentazione e moderazione scientifica

Cinzia Pasquale, Presidente Camera Forense Ambientale

Flash Oral Presentation

Michele Chieco, Consiglio Regionale della Puglia - *Genere, Generazioni e Rigenerazioni: le sfide attuali della legislazione nazionale e regionale.*

Laura Calcagni- Centro Nazionale Crisi Emergenze Ambientali e Danno - ISPRA - *Il disastro ambientale e la richiesta di riparazione del danno ambientale del MASE come parte civile*

Tommaso Calculli - Università di Bari- *Il ruolo proteiforme della fiscalità funzionale nella ricorrenza delle crisi energetiche*



REMTECH EXPO



CONCLUSIONI

Gen. B. Giuseppe Vadalà - Commissario Unico per la Bonifica delle discariche abusive

SESSIONE POSTER

17 Settembre 2026, Ferrara Expo

Padiglione 6 c/o uscita sala convegni esterna

11:30 – 13:00

Coordinamento: **Valeria Ancona**, Consiglio Nazionale delle Ricerche - ITC

Elisa Filippi - Dipartimento di Ingegneria Civile, edile ed ambientale, Università La Sapienza, Condizioni organizzative per l'utilizzo dei dati di Osservazione della Terra nelle amministrazioni locali

Jean Pascal Iannacone - CGI Italia, *Insula: la piattaforma cloud per il monitoraggio ambientale operativo tramite dati telerilevati*

Valerio Caroselli - IPTSAT S.r.l., Roma, Italia, *Integrazione di dati satellitari, GIS e Intelligenza Artificiale per il monitoraggio della biodiversità: il caso BIOGIS360*

Fortunata Barone - DG-TEC, ISPRA, *Allineamento degli indicatori nazionali delle sostanze chimiche con il nuovo quadro europeo EEA/ECHA*

Giulia Magnavita - CNR-IIA, *Recupero delle materie prime critiche dai veicoli fuori uso: il ruolo strategico dell'economia circolare nella resilienza industriale europea*

Giuseppina De Luca - CNR-ITC, *Il settore cemento-calcestruzzo come hub dell'economia circolare: dalla nuova normazione alle opportunità di sviluppo*

Fortunata Barone - ISPRA, *Le misure di restrizione ai sensi del Regolamento REACH per la gestione del rischio correlato all'uso del piombo: dalla valutazione tecnica alla proporzionalità regolatoria*

Valentina Conti - ARPA Abruzzo, *Prime applicazioni di analisi isotopiche sul Trizio di ARPA Abruzzo nell'ambito di attività finalizzate al contraddittorio ai sensi della Parte Quarta Titolo Quinto del D.Lgs 152/06*

Gianluca Pirani - ISPRA, *Interventi di ripristino in pozzi e piezometri*

Ilaria Savino - CNR-ITC, *Uso della spettroscopia vis-NIR per la caratterizzazione delle matrici solide e dei simulanti di regolite: caso studio del progetto BEATRICE*

Anna Barra Caracciolo - CNR-IRSA, *Approccio ecotossicologico per valutare la qualità di acque piovane raccolte da coperture di serre per un riutilizzo sostenibile a scopo irriguo*

Melissa Sardano - CNR-ITC, DISSPA UNIBA, *Specie vegetali terrestri per la riqualificazione ambientale e la valorizzazione della biomassa*





REMTECH EXPO



Maria Vittoria Cangialosi - ISPRA, *Dalla valutazione regolatoria alla classificazione armonizzata: gli interferenti endocrini tra REACH, BPR, PPP e CLP*

Emanuela Pace e Gianluca Maschio - ISPRA, *Criteri metodologici per la selezione dei pesticidi da monitorare nelle acque.*

Diego Corcho - Envirotecnics Global Service S.L, Girona, Spain, *In situ bioaugmentation and monitoring of ETBE polluted groundwater by using a defined aerobic ETBE-degrading microbial consortium*

Luka Stefanovic - University of Parma, Interdepartmental Center, *Impact of forest management type on ecosystem services and coeffects in Fagus sylvatica forest of Boschetto, Parma, Italy*

Grega E. Voglar and Domen Leštan - ENVIT Ltd., Biotechnical Faculty, University of Ljubljana, Slovenia, *Optimizing soil-washing conditions for copper removal from vineyard soils with contrasting properties*

