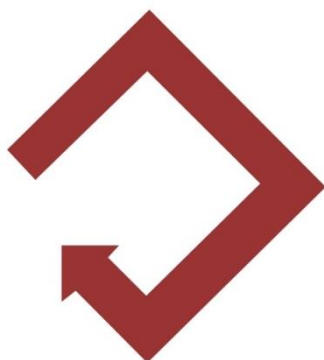


**PROGRAMMA**



**REMTECH EXPO**  
UN EVENTO DI FERRARA EXPO

**17-18-19 SETTEMBRE 2025**

**PROVISIONAL PROGRAM**



**MERCOLEDÌ 17 SETTEMBRE 2025**
**MATTINA**

9.30-13.00	Inaugurazione e Stati Generali del Risanamento, Rigenerazione e Sviluppo sostenibile dei territori per la Transizione giusta. Coordinamento: Igor Villani, Silvia Paparella	<b>PAD 2</b> <b>Water Room</b> <b>Plenaria</b>
9.30-13.30	Gestione e riutilizzo sostenibile dei sedimenti da invasi artificiali per lo sviluppo di una economia circolare. Evento a cura di ITCOLD	<b>1ST FLOOR</b> <b>Red Room</b>
9.30-13.30	Evento a cura del CTS RemTech Europe	<b>1ST and 2ND</b> <b>FLOOR White</b> <b>Europe Room</b>
10.00-13.00	PFAS and the European Transition: Insights, Technologies, Strategies and Impacts from the SCENARIOS Project	<b>1ST FLOOR</b> <b>Blue Room</b>
10.00-13.00	Radioattività naturale e radioattività artificiale: allontanamenti e bonifiche. Approcci normativi nazionali e internazionali. Evento a cura di AIRP, Coordinamento: Mauro Magnoni	<b>PAD 1</b> <b>Sea Room</b>
9.30-13.00	Inertizzazione Amianto: metodi, sviluppi e soluzioni - Evento a cura di SPORTELLO AMIANTO	<b>PAD.5</b> <b>Space Room</b>
10.00-13.00	Ingegneria e Ambiente: Soluzioni Concrete per una Transizione Ecologica. A cura di Consiglio Nazionale degli Ingegneri	<b>PAD 6</b> <b>Air Room</b>
10.00-13.00	Italia: un Mare di Strategie - Convegno Nazionale Osservatorio Nazionale Tutela del Mare	<b>PAD 3</b> <b>Soil Room</b>
10.00-13.00	Evento Laboratorio "I Giovani Eroi del Pianeta". A cura di Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica	<b>PAD 6</b> <b>Sala MASE</b>
10.00-13.00	Acque future: la nuova carta idrogeologica d'Italia e le sfide per la sostenibilità. Evento a cura di ISPRA	<b>PAD 1</b> <b>Planet Room</b>
10.00-11.30	Gestione delle infrastrutture: progettazione, monitoraggio e manutenzione predittiva. A Cura di Climech, Infratech e HydrogeoTech.	<b>PAD.6 MIT</b> <b>ROOM</b>
11.30-13.00	Energie Rinnovabili e Illeciti Ambientali. Evento a cura Bicamerale Inchiesta Illeciti Ambientali e Agro alimentari	<b>1ST FLOOR</b> <b>Pad3/4</b> <b>Green Room</b>
11.30-13.30	Agenda 2028: verso la nuova generazione di Eurocodici. Coordinamento Raffaele Landolfo, Giuseppe Brando	<b>PAD.6</b> <b>Sala RER</b>
11.30-13.30	Strumenti di Governance partecipata del Territorio. Evento a cura di ALTA SCUOLA e di SIGEA - APS	<b>1ST FLOOR</b> <b>Pad5/6 Yellow</b> <b>Room</b>
12:00- 13:30	Il dissesto idrogeologico e la sicurezza delle infrastrutture di trasporto. dall'analisi dei dati ai casi studio: un Libro Bianco per le buone pratiche. A cura di ANSFISA e RemTech	<b>PAD 6</b> <b>Sala MIT</b>
12:30-13:00	Anteprima nazionale della proiezione del Docufilm "Il Campo dei Miracoli - Storia di Augusta e della bonifica e rigenerazione del Campo Sportivo" a cura della Struttura del Commissario Unico per le bonifiche presso lo Spazio Espositivo - Carabinieri	<b>Spazio</b> <b>Espositivo</b> <b>Carabinieri</b> <b>PAD 5</b>

## PROGRAMMA



### 17/09 POMERIGGIO

14.00-16.00	PFAS and the European Transition: Insights, Technologies, Strategies and Impacts from the SCENARIOS Project	1ST FLOOR Blue Room
14.30- 15.00	Premiazione RemTech Awards – relazione dei premiati	PAD.6 Air Room
14.30-18.30	L'innovazione ed il pragmatismo ambientale: l'uomo da problema a parte della soluzione. Coordinamento: Vito Felice Uricchio	PAD 1 Planet Room
14.30-18.30	Ponti e viadotti negli enti locali: classificazione del rischio, trasporti eccezionali e infrastrutture critiche. Evento a cura del Consorzio FABRE	PAD 2 Water Room Plenaria
14.30-18.30	Terre e rocce da scavo: il nuovo quadro normativo di riferimento. Coordinamento: Stefano Cicerani, Valeria Frittelloni, Paola Ficco. In collaborazione con AIS	PAD 1 Sea Room
14.15-16.15	Analisi di rischio. Coordinamento: Renato Baciocchi, Simona Berardi, Mariachiara Zanetti	PAD 5 Space Room
14.30-18.30	Stati Generali della Rigenerazione: le sfide della rigenerazione urbana alla luce dei nuovi obiettivi europei di ripristino della natura. Seconda Edizione. Coordinamento Marco Mari, Michele Munafò.	PAD 6 MIT Room
14.30 -18.30	Evento Laboratorio "I Giovani Eroi del Pianeta". A cura di Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica	PAD 6 Sala MASE
14.30-18.30	Il restauro architettonico di fronte alla grande lacuna "Il ruolo della sicurezza strutturale". Evento a cura della Regione Emilia-Romagna	PAD 6 Sala RER
14.30-16.45	«Tutto è connesso» (LS 117). Salute, ambiente, lavoro a dieci anni da "Laudato Si". Evento curato da CEI	1ST FLOOR Red Room
14.30-18.30	Stati Generali delle coste in Italia. Coordinamento: Andrea Zamariolo, Francesca Benedetti, Michela Soldati	PAD.6 Air Room
14.30-18.30	Evento a cura del CTS RemTech Europe	1ST and 2ND FLOOR White e Europe Room
14.30-18.00	Conferenza Industria e Ambiente. Coordinamento: Donatella Giacometti, Alessandra Pellegrini, Fabio Pascarella	1ST FLOOR Pad3/4 Green Room
14.00-18.00	CORSO DI FORMAZIONE. Le tecnologie e la progettazione antincendio negli impianti di trattamento rifiuti e bonifiche ambientali. Coordinamento Fabrizio Cola	1ST FLOOR Pad5/6 Yellow Room
15.00-18.00	Ambiente, Territorio & Sviluppo: Il Ruolo e le Competenze dei Geologi. Evento a cura Consiglio Nazionale Geologi CNG	PAD.3 Soil Room
16.30-18.30	Normative ambientali e giurisprudenza recente in materia di bonifiche Coordinamento: Federico Peres	PAD 5 Space Room

## PROGRAMMA



REMTECH EXPO

16.00-18.30	Sostenibilità della Risorsa Idrica. Tecniche irrigue Storiche e Buone Pratiche. Evento a cura di CREA-UNESCO-ONE WATER	1ST FLOOR Red Room
16.30-18.00	PNCS e nuovi strumenti di prevenzione e monitoraggio. Evento a cura di CASA ITALIA	1ST FLOOR Blue Room

## GIOVEDÌ 18 SETTEMBRE 2025

### MATTINA

9.30-13.00	Il gas naturale nel percorso verso la transizione energetica in Italia: le valutazioni ambientali come strumento per la compatibilità ambientale delle opere di interesse nazionale. Coordinamento: Valeria Frittelloni (ISPRA)	PAD 1 Planet Room
9.30-13.30	Ponti e viadotti negli enti locali: classificazione del rischio, trasporti eccezionali e infrastrutture critiche. Evento a cura del Consorzio FABRE	PAD 2 Water Room
9.30-13.00	Conferenza Nazionale sul dissesto idrogeologico. A cura dei CTS di Hydrogeo e Infratech	PAD 1 Sea Room
9.30-13.00	Stati Generali delle discariche, IV edizione. Esperienze gestionali e di risanamento. Coordinamento: ReteAmbiente e RemTech	PAD 3 Soil Room
9.30-13.30	European Projects- bePrepARed & Arianna: natura, adaptation, governance per ecosistemi climaticamente resilienti. Evento a cura dell'Agenzia regionale ricostruzioni Emilia-Romagna	PAD 6 RER Room
9.30-13.00	Modifiche agli allegati del Testo Unico Ambientale. Evento a cura di MASE e Ispra	PAD 5 Space Room
9.30-13.30	Stati Generali degli Smart Ports. Coordinamento: Andrea Zamariolo, Francesca Benedetti, Tiziana Murgia	1ST FLOOR Blue Room
9.30-11.30	Sustainable Glacier Protection, Slope and Snow Management. Evento a cura di CTS Hydrogeo - Climetech	PAD 6 MASE Room
9.00-13.00	Le sfide ingegneristiche per la progettazione di grandi infrastrutture: tra innovazione tecnologica e sostenibilità ambientale. Evento a cura di OICE	PAD 6 Air Room
9.00-13.00	Evento a cura del CTS RemTech Europe	1ST and 2ND FLOOR White e Europe Room
9.30-11.30	Formare professionisti al passo con le esigenze di un mondo in continua evoluzione. A cura di Alfredo Pini e Giuseppe Catalani	1ST FLOOR Red Room
9.00-13.00	Innovative microbial solutions for environmental remediation: technologies and strategies from the NYMPHE PROJECT	1ST FLOOR Pad5/6 Yellow Room
9.30-11.30	Sinergia oltre le emergenze: tempestività, qualità e sostenibilità. Evento a cura di Agenzia del Demanio	PAD 6 MIT Room



## PROGRAMMA



REMTECH EXPO

11.00-12.00	Enti Locali & Bonifiche. Dai siti orfani all'inquinamento diffuso: buone pratiche e nuovi approcci di gestione in Umbria. Evento a Cura di Regione Umbria e Arpa Umbria	PAD. 5 STAND A13 "ISOLA PHYTO"
10.00-11.30	Eventi catastrofali: agire efficacemente, ripartire velocemente in contesti alluvionali - Evento a cura di EDAM	1st FLOOR Pad. 3/4 GREEN Room
11.30-13.30	Da Taranto a Bagnoli fino ai siti minerari - il sottile filo che lega la rigenerazione urbana e industriale alle attività di bonifica ambientale - l'esperienza di Semataf Evento a cura di SEMATAF	1st FLOOR Pad3/4 Green Room
11.30-13.30	Presentazione del "Manifesto dell'Energia". A cura del CTS ENERGIA	PAD 6 MASE Room
11.30-12.30	Tecniche di additive manufacturing per l'architettura del domani - A cura di Infratech	PAD 6 MIT Room
12.30-13.30	Presentazione Master Difesa Universitario II Livello in "Transizione Ecologica e Rigenerazione ambientale per comunità sostenibili (M-TERACS)"	1st FLOOR RED Room

## 18/09 POMERIGGIO

13.30-15.20	Resilienza nei trattamenti delle acque per la transizione ecologica ed energetica. Evento a cura di Consiglio Nazionale dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati	1st FLOOR Pad3/4 Green Room
14.00-18.00	CORSO DI FORMAZIONE. Sicurezza antincendio nelle attività di tipo scolastico per le persone con disabilità. Studi e confronti con FSE e le potenzialità del Codice di Prevenzione Incendi. Coordinamento Fabrizio Cola	1st FLOOR Pad5/6 Yellow Room
14.30-18.30	Le interconnessioni sistemiche dell'acqua e i valori ecosistemici per l'economia: l'uomo, la natura e le generazioni future - Evento a cura di ANBI	PAD 1 Planet Room
14.00-18.30	Ponti e viadotti negli enti locali: classificazione del rischio, trasporti eccezionali e infrastrutture critiche. Evento a cura del Consorzio FABRE	PAD 2 Water Room
14.30-18.30	Dare valore ai rifiuti: l'economia circolare tra sfide e opportunità. Coordinamento: Stefano Cicerani, Valeria Frittelloni, Paola Ficco	PAD 3 Soil Room
14.00-18.30	Conferenza Nazionale sul dissesto idrogeologico. cura dei CTS HydroGeo e InfraTech	PAD 1 Sea Room
14.30-18.30	Conferenza Nazionale sulle tecnologie di bonifica delle acque. Coordinamento: Renato Baciocchi, Marco Petrangeli Papini, Mentore Vaccari	PAD 5 Space Room
14.30-16.30	Presentazione del "Rapporto economico sulle bonifiche". Evento a cura di RemTech e dei promotori del Rapporto	PAD 6 Air Room
14.30-18.30	Evento Laboratorio "I Giovani Eroi del Pianeta". A cura di Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica	PAD 6 MASE Room

## PROGRAMMA



REMTECH EXPO

14.30-16.30	Stati Generali dell'industria chimica II parte. Chimica e finanza - Meccanismi di sostegno finanziario all'innovazione tecnologica ed alla transizione. Coordinamento: Alfredo Pini, Alessandra Pellegrini (Federchimica), Paolo Manes (Sviluppo Chimica)	1 FLOOR Blue Room
14.30-18.30	LE DUNE COSTIERE valore ambientale, paesaggistico ed economico risorsa da proteggere e preservare. Evento a cura di SIGEA	PAD 6 RER Room
14.30-18.30	La Revisione degli Allegati al Testo Unico Ambientale: la posizione di Assoreca - Evento a cura di ASSORECA	1 FLOOR Red Room
14.30-18.30	Evento a cura del CTS RemTech Europe	1 and 2 FLOOR White e Europe Room
14.30-18.30	LIVE DEMO Session. Coordinamento RemTech Europe	Live Demo Area
14.30-16.30	Monitoraggio della rigenerazione: politiche, strumenti e pratiche per il futuro dei paesaggi storici. Evento a cura di RigeneraCity in collaborazione con University of Arkansas	PAD 6 MIT Room
15.30 -16.30	Bonifica in situ di idrocarburi con carbone attivo colloidale: diversi casi italiani per un'analisi dell'efficienza - Incontro tecnico a cura di REGENESIS & PETROLTECNICA	1 <sup>ST</sup> FLOOR Pad3/4 Green Room
16.30-17.30	Campionamento ed analisi dei sedimenti marini - Incontro tecnico a cura di ALS	1 <sup>ST</sup> FLOOR Pad3/4 Green Room
16.30-18.30	Infrastrutture verdi e blu per una rigenerazione sostenibile e resiliente dei territori. Evento a cura di RigeneraCity e Regione Emilia -Romagna	PAD 6 MIT Room
16.30 - 18.30	Piano di Ricostruzione dell'Isola d'Ischia. Evento a cura di Infratech	1 FLOOR Blue Room
16.30 -18.30	Esperienze e strumenti di Rigenerazione Urbana. A cura di RigeneraCity in collaborazione con GBC Italia e Rete Ambiente	PAD.6 AIR Room

## VENERDÌ 19 SETTEMBRE 2025

### MATTINA

9.30-13.00	Stati Generali del Mining. Coordinamento: Silvia Paparella, Mariachiara Zanetti, Carmela Vaccaro, Emanuele Emani, Stefano Columbu	PAD 1 Sea Room
9.30-13.00	Amianto e Bonifiche. REMBook, uno strumento di qualità per imprese e committenti pubblici e privati. Evento a cura di AssoAmianto	PAD 1 Planet Room
9.30-13.00	Stati Generali del Monitoraggio della Terra dallo spazio. Coordinamento: Vito Felice Uricchio	PAD 3 Soil Room
9.30-13.00	Criteri ambientali minimi per l'ambiente costruito: infrastrutture stradali, edilizia, infrastrutture verdi. Coordinamento Stefano	PAD 2 Water Room

## PROGRAMMA



	Cicerani, Valeria Frittelloni, Paola Ficco in collaborazione con RigeneraCity e AIS	
9.30-13.00	Conferenza Nazionale sulle tecnologie di bonifica dei suoli. Coordinamento: Maria Rosaria Boni, Carlo Collivignarelli, Federico Vagliasindi	PAD 5 Space Room
9.30-13.00	Il futuro della "Legge quadro in materia di ricostruzione post calamità" (legge n.40 del 18 marzo 2025). Coordinamento: A cura del Dipartimento Casa Italia	PAD 6 Air Room
9.30-13.00	Come l'IA può supportare i procedimenti ambientali. A cura di CTS ChemTech	PAD 6 MIT Room
9.30-13.00	Stati Generali dei Cambiamenti climatici e cooperazione internazionale. Coordinamento: AICS e RemTech	PAD 6 MASE Room
9.30-13.00	Il Corpo nazionale dei Vigili del Fuoco alla guida del Comitato Centrale per la sicurezza tecnica della transazione energetica e per la gestione dei rischi connessi ai cambiamenti climatici. Risultati-Obiettivi-Sinergie con il Sistema Paese e con l'Europa. Coordinamento: Fabrizio Cola	1ST FLOOR Blue Room
9.30-13.00	La revisione degli allegati tecnici alla bonifica dei siti inquinati (Parte IV, Titolo V, Dlgs 152/06), un confronto tra gli operatori - REMTECH SCHOOL Coordinamento: Donatella Giacometti, Marco Petrangeli Papini	1ST FLOOR Red Room
9.30-13.00	Evento a cura del CTS RemTech Europe	1ST and 2ND FLOOR White e Europe Room
9.30-13.30	Rigenerazione urbana e digitalizzazione: Smart Readiness Indicator. Evento a cura di RigeneraCity in collaborazione con GBC Italia	1ST FLOOR Pad3/4 Green Room
9.30-13.40	PFAS: presenza, gestione e trattamento. Coordinamento: Jean Pierre Davit, Rajandrea Sethi	PAD 6 Sala RER
9.30-11.30	Geologia Forense e Bonifiche Ambientali: investigare il passato per risanare il futuro - Evento a cura di SIGEA - APS	1ST FLOOR Pad5/6 Yellow Room
11,30 - 13,30	Prassi di Riferimento UNI "Linee guida per la definizione delle terre da coltivo ottenute dal risanamento biologico di rifiuti terrosi" - Evento a cura di University of Milano - Bicocca	1ST FLOOR Pad5/6 Yellow Room
11.30-13.30	Bagnoli - Coroglio: dall'emergenza alla rinascita. Un percorso di bonifica e rigenerazione per restituire valore al territorio e alla comunità. Evento a cura di GREENTHESIS	1ST FLOOR Pad3/4 Green Room

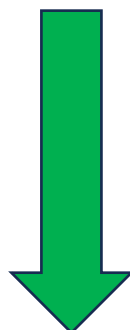
## PROGRAMMA



### 19/09 POMERIGGIO

14.00-16.00	Normazione&Formazione stato dell'arte ed evoluzione del percorso UNI/Sportello Amianto Nazionale - Evento a cura di SPORTELLO AMIANTO	PAD 2 Water Room
14.30-17.00	Comunicare le Transizioni. Coordinamento: Renael e RemTech	1ST FLOOR Blue Room
14.30-18.30	Convegno nazionale di studi costieri - XVI Premio G3 miglior presentazione di studi costieri. Conferenza Nazionale Ricerca. Evento a cura di GNRAC	PAD 5 Space Room
14.30-17.00	Stati Generali di A.S.P.Energia. Evento a cura di A.S.P.Energia	1ST FLOOR Red Room
14.00-17.00	Evento a cura del CTS RemTech Europe	1ST and 2ND FLOOR White e Europe Room
14.00-17.00	Bonifiche ambientali; le strategie dei Chimici e dei Fisici - Evento a cura della Federazione Nazionale dei Chimici e Fisici Coordinamento: Mauro Bocciarelli	PAD 3 Soil Room
14.30-16.00	Clima Sicurezza ed Ambiente a cura di ClimeTech	PAD 1 Planet Room
14.15- 17.15	Stati Generali delle Mining. Coordinamento: Silvia Paparella, Mariachiara Zanetti, Carmela Vaccaro, Emanuele Emani, Stefano Columbu	PAD 1 Sea Room

**PROSEGUI E SFOGLIA IL  
PROGRAMMA DI DETTAGLIO**





**MERCOLEDÌ 17 SETTEMBRE 2025**

**MATTINA**

**STATI GENERALI DEL RISANAMENTO, RIGENERAZIONE E SVILUPPO  
SOSTENIBILE DEI TERRITORI**

**Mercoledì 17 Settembre ore 9.30 - 13.30**  
**Water Room – Pad.2**

*Introduce e modera Silvia Paparella, General Manager RemTech Hub Tecnologico Ambientale  
con Gianni Todini, Direttore Askanews*

**9.30 SALUTI ISTITUZIONALI**

*Andrea Moretti, Presidente Ferrara Expo*

*Alan Fabbri, Sindaco di Ferrara*

*Massimo Marchesiello, S.E. Prefetto di Ferrara*

*Gian Carlo Perego, S.E. Vescovo di Ferrara*

*Manuela Rontini Sottosegretaria alla Presidenza della Regione Emilia-Romagna*

*Colonnello Aldo Terzi, neo Comandante della Regione Carabinieri Forestale Emilia-Romagna*

**10.00 APRONO I LAVORI**

*Gilberto Pichetto Fratin, Ministro all'Ambiente e alla Sicurezza Energetica*

*Alessandro Morelli, Sottosegretario alla Presidenza del Consiglio dei Ministri*

*Jacopo Morrone, Presidente Commissione Bicamerale di Inchiesta Illeciti*

*Marco Fioravanti, Presidente del Consiglio dell'ANCI*

**DEGREE AND PhD AWARD**

*Barbero Iris (Politecnico Torino), Gagliarducci Simone (La Sapienza, Roma), Settimi Clarissa  
(Tor Vergata, Roma), Blal Naima (La Sapienza, Roma)*

**COMUNI AWARD**

*Comune di Bacoli (NA) - Comune di Peccioli (PI)*

*Modera Gen D. CC Giuseppe Vadalà Commissario Unico per le bonifiche e Paola Ficco,  
ReteAmbiente*

**10.45 TERRITORI E MONITORAGGI**

*Gen B. Massimo Cicerone, Aeronautica Militare*

*Vito Felice Uricchio, Commissario Straordinario per gli interventi di bonifica di Taranto*

*Laura Candela, Settore Osservazione della Terra, ASI Agenzia Spaziale Italiana*

*Carlo Corazza, Direttore del Parlamento Europeo in Italia*

*Francesco Sofia, Direttore presso la Direzione per la Gestione, lo Sviluppo e la Sicurezza dei  
Sistemi Informativi di Agea.*

*Errico Stravato, Amministratore Delegato di Sogesid*

## PROGRAMMA



*Massimo Gargano, Direttore Generale ANBI*

*Enrico Zampolini Faustini, Vice President Domain Observation & Navigation Italy -Thales*

*Alenia Space Italia S.p.A.*

*Nicola Mangia, Italy Market Leader, DXC Technology*

*Fulvio Conti, Head of Delivery Practice in Al maviva*

*Modera Cinzia Pasquale, Presidente Camera Forense Ambientale e Benedetta Brighenti,  
Direttore Generale Renael*

### **11.45 ECONOMIA CIRCOLARE, TUTELA E RISANAMENTO**

*Ammiraglio di Divisione Flavio Biaggi, Comandante Interregionale Marittimo Nord, Marina Militare*

*Stefano Laporta, Presidente Sistema Nazionale Protezione Ambientale e Presidente Ispra*

*Lucia Leonessi, Direttore Generale di Confindustria Cisambiente*

*Daniele Gizzi, Presidente Albo Nazionale Gestori Ambientali*

*Paolo Grossi, Amministratore Delegato di Eni Rewind*

*Bruno Manzi, Presidente AMA*

*Salvatore Suriano, Direttore del Consorzio Renoils*

*Stefano Ciafani, Presidente Legambiente*

### **12.45 RISANAMENTO, SICUREZZA E RIGENERAZIONE**

*Gen B. Marco De Crescenzo, Esercito*

*Gianfranco Giolitti, Amministratore Delegato Edison Regea*

*Damiano Belli, Amministratore Delegato di GreenThesis*

*Gianni Fava, Presidente Semataf - Gruppo Ecoeridania*

*Paolo Giovannini, Procuratore speciale di BSA Gruppo Iren*

*Fabrizio Capaccioli, Presidente Green Building Council Italia*

*Dott. Gerardo Capozza, Cons. Antonello Colosimo Presidente del Collegio dei Revisori di Ansfisa*

*Filippo Cappotto, Vicepresidente CNG*

*Michele de Nigris Direttore del Dipartimento Sviluppo sostenibile e Fonti RSE*

*\*tbc*

# PFAS AND THE EUROPEAN TRANSITION: INSIGHTS, TECHNOLOGIES, STRATEGIES AND IMPACTS FROM THE SCENARIOS PROJECT

**Wednesday 17<sup>th</sup> - 9.00-13.00**  
**Blue Room - 1st Floor**

## PFAS Under the Lens: Science, Solutions and Society – H2020-SCENARIOS

### Opening

**09:00** Institutional greetings

**09:00** Session 1 – Detection, Modelling and environmental behaviour of PFAS

**11:00** Coffee Break

**11:15** Session 2 – Removal and destruction of PFAS, from technologies to case studies

**13:00** Lunch Break and networking

**14:00** Session 3 –Environmental Performance and Societal Impacts

**15:15** Coffee Break

**15:30** SCENARIOS Governing Board meeting (restricted to Scenarios consortium)

**16:00** Round table: Governance and Policy Uptake (Jointly organized with RemTech Expo)

**17:00** End of the session

This final session brings together representatives from European institutions, regulatory bodies, industry, and civil society to discuss how the SCENARIOS project and related initiatives can support policy development, regulatory transitions, and multi-level governance in the context of PFAS and persistent pollutants.

**ENERGIE RINNOVABILI E ILLECITI AMBIENTALI**

*Evento a cura Commissione Parlamentare d'inchiesta sulle Attività Illecite  
Connesse al Ciclo dei Rifiuti e su altri Illeciti Ambientali e Agroalimentari*

**Mercoledì 17 Settembre – ore 11.00-13.00**

**Green Room- PAD 3/4 – 1st floor**

Apertura dei lavori a cura del Presidente della Commissione, *On. Avv. Jacopo Morrone*

Interventi:

L'impatto delle rinnovabili: trasformazione del sistema elettrico e dinamiche di mercato  
*Dott. Vincenzo Maria De Rosa, Amministratore Delegato di E.Co Energia Corrente;*

L'impatto dell'eolico offshore nei comuni a vocazione turistica  
*Dott.ssa Rita Deretta, Sindaco di San Teodoro (da remoto), Dott. bruno Bianchini Presidente di CNA commercio e turismo;*

Lo smaltimento dei rifiuti emergenti  
*Dott. Stefano Bellavista, Presidente del Consiglio di amministrazione di Sogliano Ambiente s.p.a.;*

Il futuro delle energie rinnovabili  
*Prof. Leonardo Salvemini.*

## PROGRAMMA



# RADIOATTIVITÀ NATURALE E RADIOATTIVITÀ ARTIFICIALE: ALLONTANAMENTI E BONIFICHE. APPROCCI NORMATIVI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

*Coordinamento a cura di AIRP*

**Mercoledì 17 settembre ore 10:00 – 13:30**

**Sea Room – PAD 1**

È ben noto a chiunque si occupi in modo professionale di radioprotezione, che la principale fonte di esposizione per la popolazione nel suo insieme è costituita dalla radioattività naturale. Fonti significative di esposizione alla radioattività artificiale sono infatti importanti solo in conseguenza di gravi incidenti e in particolari situazioni, assai circoscritte. Le più recenti valutazioni indicano infatti che, su base nazionale, meno dell'1% della dose efficace ricevuta dalla popolazione italiana sia addebitabile alla radioattività artificiale, essenzialmente a causa dei residui ambientali ( $^{137}\text{Cs}$ ) legati all'incidente di Chernobyl.

Nonostante ciò, i regolamenti internazionali e le normative nazionali di radioprotezione guardano con particolare rigore alle esposizioni dovute alle fonti artificiali. E ciò a buon diritto: la radioprotezione nasce infatti storicamente come disciplina proprio allo scopo di rendere sicuro l'impiego sanitario e industriale delle radiazioni ionizzanti, siano esse emesse da apparecchiature o radionuclidi. Per cercare di approfondire e chiarire questi temi, AIRP ha quindi pensato di dedicare a ciò il tradizionale seminario REMTECH, invitando a discutere gli esperti del settore, ragionando a partire da situazioni concrete.

## PROGRAMMA

**10:00**

Approcci differenti della normativa di radioprotezione per fonti naturali e artificiali: ragioni e problemi

*Mauro Magnoni, ARPA Piemonte – Presidente Comitato Internazionale AIRP*

**10:30**

Il principio della non rilevanza radiologica nella legislazione nazionale: applicazioni e problemi

*ISIN, da confermare*

**11:00**

Allontanamento di materiali secondo i regolamenti internazionali (IAEA e ICRP)

*Francesco Mancini, Presidente AIRP*

**11:30**

Il regime degli allontanamenti nel caso dei NORM

*Silvia Bucci, ARPAT*

**12:00**

Tavola Rotonda: discussione e domande dal pubblico

**13:00 - Conclusioni**





**INGEGNERIA E AMBIENTE: SOLUZIONI CONCRETE PER UNA  
TRANSIZIONE ECOLOGICA**

*Evento a cura di Consiglio Nazionale Ingegneri*

**Mercoledì 17 settembre ore 10:00 – 13:30**

**Air Room – PAD 6**

Saluti Istituzionali

Interventi:

Ingegneria ed Ambiente: il ruolo e le attività del Consiglio Nazionale degli Ingegneri

*Alberto Romagnoli*

Ingegneri e pubblica amministrazione il supporto tecnico per l'attuazione delle politiche ambientali italiane

*Luca Proietti*

Una nuova vita per i materiali da demolizione sfide e obiettivi per gli ingegneri di oggi e di domani

*Guido Castelli*

Il supporto dell'ingegneria per l'attuazione degli obiettivi commissariali

*Aldo Papotto*

Il ruolo dell'ingegnere nelle valutazioni di impatto ambientale

*Monica Pasca*

La transizione ecologica nelle costruzioni ed il ruolo chiave del progettista

*Fabrizio Capaccioli \**

Geofisica al servizio dell'ingegneria: bonifiche ambientali e gestione del territorio. Tecniche e casi studio.

*Maurizio Porcu*

Link per prenotarsi: <https://www.formazionecni.it/eventi/25o20005>



**ITALIA: UN MARE DI STRATEGIE  
CONVEGNO NAZIONALE**

*Evento a cura di ONTM Osservatorio Nazionale Tutela del Mare*

**Mercoledì 17 settembre ore 10:30 – 13:30**  
**Soil Room - PAD 3**

Introduzione: *Andrea Zamariolo* COAST e *Federico Ottavio Pescetto* ONTM

**10.40 Sessione 1 – Strategie integrate per un approccio dinamico alla Sostenibilità e Resilienza Costiera**

Coordina: *Stefano Mordegli* ONTM

*Roberto Minerdo*, ONTM

*Maria Siclari*, ISPRA

*Aldo Sibilia*, SOGESID

*Ania Gatti*, SIGE

*Paolo Sattamino*, HARPACEAS SRL

**11.50 Sessione 2 – Il Dominio silenzioso: la Dimensione subacquea come frontiera strategica dell'Italia**

Coordina: *Roberto Minerdo* ONTM

*Federico Ottavio Pescetto*, ONTM

*Giordano Giorgi*, ISPRA

*C.A. Giulio Marino Cappelletti*, Vicedirettore Polo Nazionale della Dimensione Subacquea

*Michele Scardi*, CoNISMa

*Giuseppe Di Stefano*, Vice President of Sales, Security Systems and Defence NORBIT US,  
Controllo subacqueo e sicurezza marittima: applicazioni operative delle soluzioni NORBIT SECURITY.

**13.20 Conclusioni**

A cura di *Roberto Minerdo* e *Federico Ottavio Pescetto* ONTM



## **PROGRAMMA**



### **EVENTO LABORATORIO "I GIOVANI EROI DEL PIANETA". A CURA DI MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA**

**Mercoledì 17 settembre 2025 - ore 10.00 - 13.00**  
**MASE Room - Pad. 6**

**Programma in aggiornamento**



## PROGRAMMA



# GESTIONE E RIUTILIZZO SOSTENIBILE DEI SEDIMENTI DA INVASI ARTIFICIALI PER LO SVILUPPO DI UNA ECONOMIA CIRCOLARE

*Evento a cura di ITCOLD*

**Mercoledì 17 settembre 2025 - ore 09.30 - 13.30**

**Red Room – 1st floor**

I laghi artificiali che si vengono a creare a monte delle opere di sbarramento sono utilizzati per accumulare e modulare l'acqua a scopo idroelettrico, industriale, potabile, irriguo, ricreativo e per la laminazione delle piene; tuttavia, col passare del tempo essi perdono parte della propria capacità di accumulo a causa dell'interrimento determinato dalla sedimentazione del materiale solido trasportato dalle acque che affluiscono al serbatoio. Viene affrontato il tema del riutilizzo dei sedimenti presenti nei serbatoi artificiali da parte delle attività industriali localmente presenti, sono individuate possibilità d'uso alternative alle applicazioni industriali (ripascimento dei litorali, uso agricolo, riutilizzo in siti estrattivi) infine sono presentati alcuni interessanti casi di studio.

## PROGRAMMA

Coordinatori: *R. Caruana, F. Soccodato*

9.00 - 9.30 Registrazione dei partecipanti

### Introduzione

9:30 - 9:50 *A. Catalano*, MIT Direzione Generale Dighe (DGD), *R. Caruana*, Comitato Italiano Dighe (ITCOLD)

### Relazioni di base

9:50-10:10 Valutazione tecnico-economica della gestione dei sedimenti  
*A. Terret*, Consorzio Bonifica Piacenza

10:10-10:30 Impieghi in agricoltura  
*M. Trevisan*, Università Cattolica Piacenza

10:30-10:50 Ripascimento costiero  
*L. Cappiotti*, Dip. Ingegneria Marittima Università di Firenze

10:50 - 11:10 Riutilizzo dei sedimenti in siti estrattivi  
*V. Passeri*, CESI SpA Piacenza

### Case Histories

11:10-11:30 Esperienza di Pozzillo  
*F. Fornari*, *A. Cicero* Enel Green Power

11:30-11:50 Diga di Mignano  
*A. Terret*, Consorzio Bonifica Piacenza

## PROGRAMMA



11:50-12:10 Diga Mercatale CB Marche  
*D. Taffetani*, CBM Consorzio di Bonifica Marche

12:10-12:35 Analisi delle caratteristiche e delle proprietà chimico-fisiche dei sedimenti  
*C. Zanelli*, ISSMC-CNR

12:35-13:00 Casi di riutilizzo dei sedimenti nel settore della prefabbricazione  
*M. Zerbinatti*, Politecnico Torino, *E. Longo*, Gruppo Marazzato, *A. Zenone*, Gruppo Marazzato

13:00-13:30 Discussione e Conclusioni

L'evento ed è dotato di n. 4 crediti formativi per gli ingegneri.

Le schede di iscrizione dovranno pervenire via mail alla Segreteria ITCOLD ([itcold@iol.it](mailto:itcold@iol.it)) entro e non oltre le ore 12:00 del 12 settembre p.v.





## PROGRAMMA



### INERTIZZAZIONE AMIANTO: METODI, SVILUPPI E SOLUZIONI

*Evento a cura di SPORTELLO AMIANTO*

**Mercoledì 17 Settembre - ore 9.30-13.00**

**Space Room - Pad.5**

Programma in aggiornamento



## PROGRAMMA



### ACQUE FUTURE: LA NUOVA CARTA IDROGEOLOGICA D'ITALIA E LE SFIDE PER LA SOSTENIBILITA'

*Evento a cura di ISPRA - Coordinamento: Fabio Pascarella ISPRA*

**Mercoledì 17 settembre 2025 - ore 10.00 - 13.00**

**Planet Room – Pad.1**

Saluti e Introduzione

*Maria Siclari, Direttore Generale ISPRA*

*Filippo Soccodato Coordinatore scientifico REMTECH*

09:00 – 10:30 Sessione tecnica

Le novità della carta idrogeologica

*Francesco La Vigna, ISPRA*

*Corrado Camera, Università degli Studi Milano*

I sistemi e le reti

*Rossella Gafà, ISPRA*

Rappresentante Regione Friuli

Il contributo del sistema statistico nazionale

*Stefano Tersigni (ISTAT)*

Il contributo delle Autorità di bacino distrettuali

*Filippo Battaglini e Cesare Vasini Autorità bacino distrettuale Fiume Po*

Verso il data base nazionale delle sorgenti

*Lucio Martarelli ISPRA*

La ricarica degli acquiferi

*Rudi Rossetto Scuola Superiore Sant'Anna*

Le prospettive

*Giovanni Beretta, Università degli Studi Milano*

10:30 – 11:00 Tavola Rotonda

Modera *Fabio Pascarella, ISPRA*. Partecipano: *Marco Petitta* Università di Roma La Sapienza, *Roberto Troncarelli* Consiglio Nazionale Geologi, *Francesco Consumi* Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino Settentrionale, *Rappresentante Autorità di bacino distrettuale Appennino Centrale*, *Virginia Palumbo* ARPA Sicilia.

**GESTIONE DELLE INFRASTRUTTURE: PROGETTAZIONE,  
MONITORAGGIO E MANUTENZIONE PREDITTIVA**

A Cura di Climetech, Infratech e HydrogeoTech

**Mercoledì 17 settembre 2025 - ore 10.30 - 11.30**  
**PAD.6 MIT ROOM**

Coordinamento: *Gianluca Loffredo, Alessandro Trigila, Massimiliano Fazzini,  
Filippo Maria Soccodato*

Indirizzi di saluto

Saluti Istituzionali

*Fabio Minghini, Consigliere dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ferrara*  
*Alberto Romagnoli, Consigliere del CNI*

Apertura e introduzione dei lavori

*Walter Salvatore, Università di Pisa - Consorzio FABRE*

Modera

*Giorgio Lupoi, Presidente OICE*

Intervengono

*Domenico Capomolla, Direttore Ansfisa*

*Stefano Vimercati, Direttore di Tronco Autostrade per l'Italia*

*Fulvio Maria Soccodato, Commissario Straordinario del Governo per i Campi*

Flegrei

*Piero Loffredo, Archiving*

*Sandra Serra, RFI - DOIT Bologna*

*Nicola Prisco, ANAS*

*Giovanni Fabbrocino, UNIMOL*

*Sabatino Fusco, Direttore Autostrada Pedemontana Lombarda*

### STRUMENTI DI GOVERNANCE PARTECIPATA DEL TERRITORIO

*Evento a cura di ALTA SCUOLA e di SIGEA - APS*

**Mercoledì 17 settembre 2025 - ore 11.30 - 13.30**

**Yellow Room – Pad.5 / 6 1<sup>st</sup> floor**

**INTRODUCE:** *Giovanni Selli* Presidente Alta Scuola

**MODERA:** *Endro Martini*, Alta Scuola, Tavolo Nazionale Contratti di Fiume, SIGEA APS

Il Dibattito Pubblico: ruolo, attori e compiti

*Alberto Cena e Andrea Pillon* - Avventura Urbana S.r.l., Torino

Progetti di comunità: Green Community, Comunità Energetiche, Contratti di Fiume

*Massimo Bastiani* - Tavolo Nazionale Contratti di Fiume, Roma

La Funzione Associata di Protezione Civile

*Lorenzo Benedetto* – Presidente Fondazione Centro Studi Consiglio Nazionale Geologi, Roma

Il progetto INTERREG IPA ADRION “PRIMES” di governance partecipata e cooperativa della siccità (*Preventing drought Risks by Making resilient communitiES in the Adriatic-Ionian Region*)

*Larissa Simonetti* - Viva Servizi LP-Ancona; *Marco Cardinaletti* - EuroCube-Jesi

Il Progetto INTERREG IPA ADRION “URBANFLOODS” di governance partecipata e cooperativa delle alluvioni (Promoting Urban Resilience Through an Integrated Advanced Decision Support System for Flood Control)

*Emilia Arrabito* - Direttrice SVI.MED; *Giovanni Iacono (Speaker)* - Presidente SVI.MED; *Matteo Pirré* – Consulente esterno SVI.MED (Ragusa)

**CONCLUSIONI A CURA DI SIGEA-APS**



**IL DISSESTO IDROGEOLOGICO E LA SICUREZZA DELLE  
INFRASTRUTTURE DI TRASPORTO. DALL'ANALISI DEI DATI AI CASI  
STUDIO: UN LIBRO BIANCO PER LE BUONE PRATICHE**

*A cura di Ansfisa e RemTech*

**Mercoledì 17 Settembre - ore 12.00 -13.30**  
**MIT Room - PAD 6**

**12.00 Benvenuto e Introduzione**

*Domenico Capomolla – Direttore ANSFISA*

**12.15 La collaborazione avviata e i nuovi sviluppi**

*Silvia Paparella General Manager di RemTech Expo Hub Tecnologico Ambientale*

**12.30 Obiettivi del Libro Bianco: le attività del gruppo di lavoro e le conclusioni. La nuova sfida per scrivere le linee guida per la gestione del rischio idrogeologico**

*Luca Conticini ANSFISA*

**12.45 - La redazione del libro bianco: approccio, metodologia, casi studio**

*Filomena Pittelli – ANSFISA*

**13.00 Arcangelo Francesco Violo** Presidente del Consiglio Nazionale dei Geologi

**13.15 Conclusioni**

*Alessandro Morelli – Sottosegretario di Stato alla Presidenza del Consiglio dei Ministri*

**Moderatore:** *Mario Benedetto - Giornalista*

**Interverrà**

*Gilberto Picchetto Fratin* Ministro dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica \*

\*tbc



### AGENDA 2028: VERSO LA NUOVA GENERAZIONE DI EUROCODICI

*Coordinamento a cura di Raffaele Landolfo e Giuseppe Brando*

**Mercoledì 17 Settembre - ore 11.30-13.30**

**RER Room - Pad. 6**

#### Saluti Iniziali

*Alessio Colombi, Presidente dell'Ordine Nazionale degli Ingegneri*

*Gianluca Loffredo, Vice Commissario Straordinario di Governo Alluvione Emilia-Romagna, Marche e Toscana 2023-2024*

*Antonio Tralli, Università degli Studi di Ferrara*

*Massimo Sessa, Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti nei saluti*

#### Moderano

*Raffaele Landolfo, Università "Federico II" di Napoli, Presidente Commissione UNI CT 021 "Ingegneria Strutturale"*

*Giuseppe Brando, Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara*

*Intervengono*

*Verso una nuova era normativa: le sfide introdotte dalla seconda generazione degli Eurocodici*

*Raffaele Landolfo, Università "Federico II" di Napoli, Presidente Commissione UNI CT 021 "Ingegneria Strutturale"*

*Il Futuro del Cemento Armato in Europa: Dentro il Nuovo Eurocodice 2*

*Maurizio Orlando, Università degli Studi di Firenze*

*Le nuove normative europee sui giunti metallici - Eurocodice 3*

*Giuseppe Brando, Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara*

*L'Eurocodice 5 di seconda generazione per le strutture in legno*

*Maurizio Piazza, Università di Trento*

*EN1998-1-2, EN1998-1-101. Strutture dotate di sistemi di isolamento/dissipazione e prestazioni dei dispositivi antisismici*

*Alberto Pavese, Università degli Studi di Pavia*

*Progettare l'Alluminio con il nuovo Eurocodice 9*

*Prof. Alberto Mandara, Università della Campania "L. Vanvitelli"*

#### Conclusioni

*Alberto Romagnoli, Consigliere del CNI*

*Massimo Sessa, Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti*

## **PROGRAMMA**



### **EVENTI A CURA DEL CTS REMTECH EUROPE**

**Mercoledì 17 Settembre - ore 10.00 -13.00**  
**White and Europe Room - 1st and 2nd floor**

**▶▶▶ Programma completo al [LINK](#)**

**ANTEPRIMA NAZIONALE DELLA PROIEZIONE DEL DOCUFILM  
"IL CAMPO DEI MIRACOLI - STORIA DI AUGUSTA E DELLA  
BONIFICA E RIGENERAZIONE DEL CAMPO SPORTIVO" A CURA  
DELLA STRUTTURA DEL COMMISSARIO UNICO PER LE BONIFICHE  
PRESSO LO SPAZIO ESPOSITIVO - CARABINIERI**

**Mercoledì 17 Settembre - ore 12.30 -13.00**  
**Area spazio espositivo Commissario Bonifiche - PAD.5**

**Programma in aggiornamento**



**MERCOLEDÌ 17 SETTEMBRE 2025**

**POMERIGGIO**

**PREMIAZIONE REMTECH AWARDS.  
RELAZIONE DEI PREMIATI**

**Mercoledì 17 Settembre - 14.30-15.30  
Soil Room - Pad.3**

**Programma in aggiornamento**



### CONFERENZA INDUSTRIA E AMBIENTE

*Coordinatori: Fabio Pascarella ISPRA, Alessandra Pellegrini Federchimica, Donatella Giacometti  
Unione Energie per la Mobilità*

#### **Mercoledì 17 settembre ore 14.30-18.00** **Green Room - 1st Floor Pad3/4**

**14.30-14.45**

**Saluti di benvenuto e introduzione ai lavori**

*Alessandra Pellegrini Federchimica, Donatella Giacometti Unem*

**14.45-15.00**

**La partecipazione del pubblico nei procedimenti di bonifica: un caso concreto**

*Nazzareno Santilli, Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza energetica e Giuseppe Le Pera  
Consulente MASE*

**15.00-15.15**

**La revisione degli allegati**

*Federico Araneo ISPRA*

**15.15-15.30**

**Stato dell'arte dei procedimenti di bonifica nel SIN di Priolo**

*Marcello Farina, Arpa Sicilia*

**15.30-15.45**

**Sperimentazione sui campionatori passivi**

*Antonella Vecchio ISPRA, Federico Villani Eni Rewind*

**15.45-16.00**

**La valutazione della contaminazione dei suoli in aree agricole: il caso studio del bacino del fiume Sacco**

*Federica Scaini, Istituto Superiore di Sanità*

**16.00-16.15**

**Lo strumento della Due Diligence ambientale nelle procedure di M&A**

*F. Ioppolo, D. Nissim, A. Pantano, D. Cucugliato Ramboll*

**16.15-16.30**

**La gestione dei materiali di riporto: cambiamenti e nuove opportunità**

*Andrea Del Frate, Edison Regea*

**16.30-16.45**

**Bonifiche (In)sostenibili – Evidenze Normative in Europa e in Italia degli iter procedurali nei Punti Vendita Carburante**

*Edoardo Dell'Armi, Q8*

## PROGRAMMA



**16.45 - 17.00**

**Approccio di indagine integrata: tecnologie innovative e tradizionali per lo studio di mix di contaminazione**

*Marco Merella, Mares*

**17.00 - 17.15**

**Bonifica Full scale mediante tecnologia di desorbimento termico in situ di tipo conduttivo: Bussi sul Tirino"**

*Rodolfo Costa ARCADIS e Paola Gigli Tre Monti Alessandro Principalli Tre Monti*

**17.15-17.30**

**Tecniche di caratterizzazione ambientali da campo. Sviluppo applicativo per la georeferenziazione finalizzato alla caratterizzazione iniziale sito**

*Ten. Mirko CONGIU Aeronautica Militare*

**17.30 -17.45**

**Strategia Regionale per lo Sviluppo Sostenibile. Buone prassi: l'accordo tra Regione Puglia, Procura della Repubblica presso il Tribunale di Trani e Politecnico di Bari per lo svolgimento di attività di interesse comune.**

*Avv. Serena Triggiani, Assessora Ambiente, Ciclo rifiuti e bonifiche della Regione Puglia*

**17.45 -18.00**

**1 caso CEMERAD, esempio di un intervento di messa in sicurezza e bonifica di un ex deposito di rifiuti radioattivi e pericolosi: stato dell'arte e programma di recupero finale**

*Rossella Sciacqua, Sogin*

**18.00 Conclusioni** *Fabio Pascarella, ISPRA*





## **SICUREZZA ANTINCENDIO: NOVITA' NORMATIVE E DI PROGETTAZIONE**

*Coordinamento: Comitato Tecnico Scientifico FIRE*

**Mercoledì 17 Settembre - ore 14.00 - 18.00**

**Yellow Room - Pad 5/6 - 1st floor**

### **Le tecnologie e la progettazione antincendio negli impianti di trattamento rifiuti e bonifiche ambientali**

Presentazione: *Dott. Fabrizio Cola* Coordinatore Comitato Tecnico Scientifico FIRE RemTech  
*Ing. Davide Grandis* Commissione Antincendio FedIng E-R

14.00 - 14.40

La progettazione antincendio integrata e strategica di impianti di trattamento rifiuti  
*Ing. Andrea Menichelli* Comitato Scientifico FIRE

14.40 - 15.20

L'impatto degli incendi sull'ambiente e la valutazione del Rischio Ambiente: dalla progettazione alla bonifica post-evento  
*Ing. Antonio Anecchini* Comandante Provinciale VVF Reggio Emilia

15.20 - 16.00

Progettazione, realizzazione e avvio dell'unità galleggiante FSRU al largo di Punta Marina (RA). Complessità dell'installazione e implicazioni legate ai rischi di incidente rilevante  
*Ing. Antonio Petitto* Comandante Provinciale VVF Ravenna

16.00 - 16.15 Coffee break

**Cerimonia di consegna del Premio "RESILIENZA 2025" promosso da RemTech e dal Comitato Scientifico FIRE**

16.15 - 16.40

Un periodo della materia prima riciclata trascorre come rifiuto, quali logiche di stoccaggio nel rispetto della sicurezza antincendio  
*Omar Degoli* FEDERLEGNOARREDO

16.40 - 17.20

Analisi di un evento incidentale. Esplosione di un compressore a servizio di uno stabilimento industriale. Considerazioni sulla sicurezza degli impianti e applicabilità delle norme di prevenzione incendi  
*Ing. Massimiliano Russo* Comandante Provinciale Reggente VVF Parma

17.20 - 18.00

Analisi di un evento incidentale. Incendio della copertura di una centrale di cogenerazione. Considerazioni sulla sicurezza antincendio delle strutture di legno  
*Ing. Mauro Caciolai* Comandante Provinciale VVF Bologna.

## PROGRAMMA



**ISCRIZIONE OBBLIGATORIA:** <https://www.formazioneecni.it/eventi/25o53306>

### CREDITI FORMATIVI

#### **CREDITI FORMATIVI CFA – Crediti Formativi Antincendio e CFP – Crediti Formativi Professionali**

Per tutti i partecipanti, in presenza, iscritti agli Ordini Ingegneri saranno riconosciuti 4 CFP e 4 CFA a seguito della partecipazione al 100% di ogni evento formativo.

Attestato di partecipazione rilasciato dall'Ordine degli Ingegneri di Ferrara

Evento realizzato con il patrocinio della Federazione Regionale degli Ordini degli ingegneri dell'Emilia-Romagna.

Per poter ottenere i crediti formativi occorre iscriversi a:

<https://www.formazioneecni.it/eventi/25o53306>

Attenzione tale iscrizione NON dà diritto all'ingresso gratuito, cosa invece possibile accedendo al sito <https://remtechexpo.com>

#### **CFA – Crediti Formativi Antincendio**

Per tutti i partecipanti, in presenza, iscritti agli Ordini Ingegneri ed altri Ordini professionali

**4** crediti a conclusione di ogni evento formativo ovvero **12** crediti per la presenza a tutti gli eventi formativi (tre giornate)

Si evidenzia a tutti gli interessati, che per motivi organizzativi e di sicurezza, è opportuno iscriversi preventivamente per ottenere l'ingresso gratuito in Fiera nei giorni precedenti all'inizio dell'evento, sul sito <https://remtechexpo.com>



### STATI GENERALI DELLE COSTE ITALIANE

*Coordinamento: Andrea Zamarolio CTS Coast, Luisa Perini Regione Emilia-Romagna, Antonello Bruschi ISPRA*

**Mercoledì 17 Settembre - ore 14:30 - 18:30**

**Air Room - Pad. 6**

Introduzione: *Andrea Zamariolo COAST*

Coordina: *Luisa Perini, Regione Emilia-Romagna e Antonello Bruschi, ISPRA*

#### **Parte 1 Blue-growth - acque narine e fondali: monitoraggio oceanografico e della fascia costiera e dei fondali marini**

L'analisi dei requisiti degli utenti nazionali per la definizione dei servizi in fascia costiera  
*Serena Geraldini, User Forum Nazionale Copernicus*

Il progetto MER

*Giordano Giorgi, ISPRA*

Il Progetto IRIDE

*Federica Mastracci, ESA*

Il futuro del monitoraggio costiero in Italia: le possibili integrazioni dei prodotti MER e IRIDE negli strati informativi costieri

*Filippo D'Ascola, ISPRA*

ENZYVEBA® MUCILAGE - microrganismi brevettati per biodegradare e biorimediare mucillagini e accumuli organici

*Lorenzo Bertolotto, Paneco Ambiente S.r.l.*

#### **Parte 2 Soluzioni innovative per la tutela delle coste e per l'adattamento ai CC: sperimentazione di sistemi green; protezioni contro le mareggiate; gestione dei sedimenti**

From hard engineering to resilient seafronts: coastal redesign in Italy and France

*Andrea Pedroncini, DHI Italia Srl*

Capping sottomarino, dragaggi e gestione dei sedimenti marino costieri

*Marco Raspolli, Mattia Mannocci Ambiente*

Riuso virtuoso dei sedimenti per una gestione costiera integrata e resiliente

*Luca Sittoni, SIDRA - DEME Group*

*Marta di Sante, Università Politecnica delle Marche, INSSPIRED SOULS*

Soluzioni innovative con geosintetici per la protezione spondale e costiera

*Alberto Simini, Huesker Srl*

## PROGRAMMA



Intervento sperimentale di protezione della spiaggia e degli abitati di Cesenatico e Cervia  
*Michela Soldati, Regione Emilia-Romagna Agenzia*

Nature-based solutions e resilienza costiera: i primi risultati del progetto Life Natureef  
*Renata Archetti, UNIBO*

Conclusioni



**IL RESTAURO ARCHITETTONICO DI FRONTE  
ALLA GRANDE LACUNA**

**“Il ruolo della sicurezza strutturale”**

(3° approfondimento)

*Evento a cura della Regione Emilia-Romagna*

**Mercoledì, 17 settembre - ore 14:00 - 18:30**

**RER Room – Pad. 6**

**14.00 Saluti**

*Davide Parisi* Direttore Agenzia Regionale Ricostruzioni

*Francesca Tomba* Soprintendente ABAP per la città metropolitana di Bologna

*Eugenia Valacchi* Soprintendente ABAP per le province di Modena, Reggio Emilia e Ferrara

**Presentazione del volume**

“Il restauro architettonico di fronte alla grande lacuna. Teorie e passi a confronto”

**14.30 Introduzione al convegno**

*Fabrizio Magani*, Direttore Generale ABAP MiC

**LA SICUREZZA DALLA NORMATIVA ALL’AUTORIZZAZIONE**

Modera: *Bartolomeo Letizia*, Coordinatore interventi per la ricostruzione degli immobili sottoposti a tutela del Codice dei BBCC Agenzia Regionale Ricostruzioni

**Interventi**

Quadro teorico pratico

*Antonio Borri* Professore Ordinario Scienza delle Costruzioni, Dipartimento di Ingegneria UNIPG

**Approfondimenti in RER**

*Daniele Ferretti*, Comitato tecnico scientifico Regione Emilia-Romagna

*Andrea Bucci* Area Geologia Suoli e Sismica RER

*Alberto Borghesi* Area Geologia Suoli e Sismica RER

**16.30 PRESENTAZIONE DI ALCUNI CASI**

Modera: *Keoma Ambrogio* Funzionario Soprintendenza ABAP

Concattedrale di Santa Maria Argentea di Norcia (PG)

*Andrea Giannantoni*

## PROGRAMMA



La messa in sicurezza dei beni vincolati post-sisma  
*Denis Zanetti*

Il Palazzo Municipale di Finale Emilia (MO)  
*Alessio Colombi*

Le fragilità e peculiarità dei teatri storici  
*Nicola Berlucchi*

La partecipazione in presenza al Seminario dà diritto a 4 CFP per gli Architetti, assegnati dalla Federazione Ordini Architetti P.P.C. Emilia-Romagna. La registrazione avverrà in loco.  
Evento organizzato in collaborazione con l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ferrara.  
La partecipazione in presenza al Seminario dà diritto a 3 CFP per gli ingegneri.

Si richiede di effettuare la registrazione al seguente link:  
<https://www.formazioneconi.it/eventi/25089631>



### ► EVENTO CON ISCRIZIONE OBBLIGATORIA ◀

<https://eventi.consorziofabre.it>

Segreteria Organizzativa: Virginia Risaliti - Consorzio FABRE

Email: [virginiarisaliti@consorziofabre.it](mailto:virginiarisaliti@consorziofabre.it) - cell: 338 222944

## PONTI E VIADOTTI NEGLI ENTI LOCALI: CLASSIFICAZIONE DEL RISCHIO, TRASPORTI ECCEZIONALI E INFRASTRUTTURE CRITICHE

*Convegno a cura di Consorzio Fabre*

**Mercoledì 17 Settembre - ore 14.00-18.30**

**Water Room - Pad.2**

**14:00 - 14:30** Registrazione dei partecipanti

**14:30 - 15:45** Saluti istituzionali

Moderatori: *Silvia Paparella* (Ferrara Expo), *Andrea Dari* (INGENIO)

Sono stati invitati ad intervenire:

*Alessandro Morelli*, Sottosegretario di Stato alla Presidenza del Consiglio dei Ministri,

*Edoardo Rixi* Viceministro delle infrastrutture e dei trasporti

*Michele De Pascale*, Presidente della Regione Emilia-Romagna,

*Marco Fioravanti*, Sindaco di Ascoli Piceno - ANCI,

*Daniele Garuti*, Presidente della Provincia di Ferrara,

*Stefano Vita Finzi Zalman*, Comune di Ferrara,

*Laura Ramaciotti*, Rettore dell'Università di Ferrara,

*Gianluca Loffredo*, Vice Commissario alluvione Emilia-Romagna, Marche e Toscana

*Angelo Domenico Perrini*, Presidente CNI,

*Irene Sassetti*, Consigliera CNI,

*Alessio Colombi*, Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ferrara - Coordinatore FEDINGER,

*Giorgio Lupoi*, Presidente OICE

**15:45 - 16:00** Apertura dei Lavori

Moderatori: *Silvia Paparella* (Ferrara Expo), *Andrea Dari* (INGENIO)

Intervengono: *Massimo Sessa* (Presidente CONSUP), *Domenico Capomolla* (Direttore ANSFISA), *Felice Morisco* (MIT)

**16:00 - 16:20** Ponti e Viadotti negli enti locali, problematiche di classificazione, controllo e gestione

Moderatori: *Andrea Dari* (INGENIO), *Andrea Dall'Asta* (UNICAM - FABRE)

Presentazioni di: *Emanuele Renzi* (ANSFISA), *Walter Salvatore* (UNIPI - FABRE)

*Federica Ropa* (Regione Emilia-Romagna)

**16:20 - 16:40** Pausa Caffè



## PROGRAMMA



**16:40 - 18:30** Gestione e controllo delle reti ferroviarie locali

Moderatori *Andrea Dari* (INGENIO), *Marcello Paolucci* (MIT)

**16:40 - 17:10** Presentazione di: *Pierluigi Navone* (ANSFISA)

**17:10 - 18:30** Tavola rotonda, intervengono:

*Marco Barra Caracciolo* (Ferrovienord), *Gianluca Benamati* (Ferrovie Emilia-Romagna), *Daniele Corti* (Ferrovia Vigezzina-Centovalli), *Davide D'Avanzo* (FER), *Salvatore Fiore* (Ferrovia Circumetnea), *Massimo Nitti* (Ferrovie del Nord Barese), *Agnese Natali* (UNIFI - FABRE)



## PROGRAMMA



### NORMATIVE AMBIENTALI E GIURISPRUDENZA RECENTE IN MATERIA DI BONIFICHE

*Coordinamento: Federico Peres*

**Mercoledì 17 Settembre ore 16.30-18.30**  
**Space Room – Pad.5**

**16.35-16.45**

Apertura Lavori

**16.45-18.20**

La direttiva sulla tutela penale dell'Ambiente

*Cosimo Paciolla*

Riporti, acque emunte, studi di contesto e altri temi tecnico-giuridici rilevanti nel  
procedimento di bonifica

*Federico Peres, Francesca Benedetti, Valerio Zolla*

La tutela dell'ambiente nelle azioni civili e penali: danno ambientale ed ecoreati

*Daniele Montanaro, Marina Cerra, Paola Di Toppa. ISPRA*

Le polizze CAT NAT: proroghe, dubbi e insurtech

*Stefania Gaiba*

**18.30**

Chiusura Lavori

### L' INNOVAZIONE ED IL PRAGMATISMO AMBIENTALE: L'UOMO DA PROBLEMA A PARTE DELLA SOLUZIONE

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

**Mercoledì 17 Settembre ore 14.30-18.30**

**Planet Room – Pad. 1**

#### Saluti Istituzionali

*On. Vannia Gava, Viceministro dell' Ambiente e della Sicurezza Energetica*

*Stefano Laporta, Presidente ISPRA – SNPA*

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

*Fabrizio Penna, MASE Ministero dell' Ambiente e della Sicurezza Energetica*

*Vito Bruno, Direttore Generale ARPA Puglia*

*Arcangelo Francesco Violo, Presidente Consiglio Nazionale dei Geologi*

*Silvia Paparella, General Manager RemTech Expo*

#### 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

Le bonifiche sostenibili come motore di sviluppo per Taranto e la Puglia.

*Avv. Serena Triggiani, Assessora Ambiente, Ciclo rifiuti e bonifiche della Regione Puglia*

Innovativo approccio circolare e partecipato per il risanamento delle contaminazioni da organoclorurati nelle acque sotterranee dell'Umbria

*Thomas De Luca, Assessore all'energia, all'ambiente, all'adattamento e mitigazione dei cambiamenti climatici, alle politiche del paesaggio e alla programmazione urbanistica - Regione Umbria*

Progetto di deperimetrazione del Sin Mar Grande di Taranto – Porto in rada

*Gabriella De Santis*

Bonifica in situ innovativa di acquiferi contaminati da PFAS in aree sorgente ad alta concentrazione - Due casi di studio

*Marcello Carboni, Managing Director Regenesys*

Impianto mobile di trattamento ESTD (ex-situ thermal desorption)

*Gianfranco Caccamo Direttore Generale Icaro Ecology S.p.A.*

#### La gestione efficiente delle risorse e la rigenerazione dei territori

Presentazione e moderazione scientifica

*Anna Barra Caracciolo, CNR-IRSA*

#### Flash Oral Presentation

## PROGRAMMA



*Geremia Avellini, PROAMBIENTE, "Vegetazione e mitigazione dell'isola di calore urbana: simulazioni e validazione del modello ENVI-MET in un caso studio in un'area pubblica di Bologna"*

*Marco Scarrone – Edison Next, "La gestione sostenibile delle acque"*

*Emanuela Pace, Gianluca Maschio ISPRA "Pesticidi nelle acque superficiali e sotterranee – dati di monitoraggio 2021"*

*Gianluca Maschio - ISPRA - Sistema informativo monitoraggio pesticidi (SIMP)*

*Ana Marta Lasheras- Geko Spa "La depurazione delle acque reflue del comprensorio foce Regi Lagni: il contributo alla riqualificazione del litorale Domizio e la sfida dei microcontaminanti emergenti"*

*Fabio Cerino - Co-Founder Eurota ETS e CEO Befreest Srl - Urbanhia: un modello di raccolta ed elaborazione dati ambientali per la transizione giusta.*

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

Presentazione e moderazione scientifica

**Valeria Ancona, CNR-IRSA**

#### **Flash Oral Presentation**

*iWAYS racconta uno dei suoi casi studio verso la chiusura dei cicli dell'acqua nei processi industriali*

*Maria Grazia Asci - SIMAM S.p.A. – Gruppo Acea*

*Phytotech Srl - Algae Scope Srl - Collaborative Innovation for Sustainable Aquaculture, Biomass Valorisation and bio-production in Taranto*

### **Ecotossicologia e sostenibilità ambientale**

Presentazione e moderazione scientifica

**Federica Scaini, Istituto Superiore di Sanità**

#### **Flash Oral Presentation**

*Application of ecotoxicological tests for evaluating environmental compatibility: from terrestrial contaminated matrices to moon Regolith*

*Anna Barra Caracciolo CNR*

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

*Antonella Vecchio ISPRA*

*Il nuovo Panel scientifico e politico su sostanze chimiche, rifiuti e inquinamento: una svolta strategica per innovazione industriale, economia circolare e bonifiche*

*Baldassarri Lucilla ISS, Corradi Diana MASE, D'Angelo Dario MASE, Marzeddu Simone ISPRA, Pavoncello Viola CNR*

### **Intelligence e legislazione ambientale**

Presentazione e moderazione scientifica

**Cinzia Pasquale, Presidente Camera Forense Ambientale**

#### **Flash Oral Presentation**

## PROGRAMMA



Cromo esavalente: legislazione, gestione del rischio e prospettive future- *Granato Giuseppe, Barone Fortunata, Marzeddu Simone, Panieri Emiliano, Esposito Dania ISPRA*

Il dialogo sociale per una “Human Centered Green Transition” nelle Global Value Chains (GVCs): l'uomo da problema a parte della soluzione per mercati del lavoro di qualità e competitività delle PMI manifatturiere. *Michele Chieco*, Sergio Ventricelli Consiglio Regionale della Puglia

Nuovo quadro europeo di indicatori relativi alle sostanze chimiche *Simone Marzeddu -ISPRA*

## CONCLUSIONI

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

### TERRE E ROCCE DA SCAVO: IL NUOVO QUADRO NORMATIVO DI RIFERIMENTO

*Coordinamento: Stefano Cicerani, Valeria Frittelloni, Paola Ficco. In collaborazione con AIS*

**Mercoledì 17 Settembre - 14.30-18.30**

**Sea Room – Pad. 1**

Moderata: Valeria Frittelloni ISPRA

**14,30** Introduzione e saluti istituzionali

*Laura D'Aprile MASE*

**15,00** L'esperienza ISPRA nell'analisi dei Piani di Utilizzo in ambito VIA: azioni, criticità e prospettive

*Antonio Mangiolfi, Stefano Galeani ISPRA*

**15,30**-Valutazione del rischio nella gestione delle Terre e Rocce da scavo

*Federica Scaini ISS*

**16.00** Terre e rocce da scavo meccanizzato con additivi: considerazioni e criticità correlate alla valutazione dei requisiti di qualità ambientale.

*Andrea Paina ISPRA*

**16.30** Tratta Lombarda della TAV: principali criticità connesse alla gestione delle terre e rocce da scavo

*Stefania Ughini e Renzo Gobbi ARPA Lombardia*

**17.00** Position Paper AIS n. 10: il Recupero delle Terre e Rocce da Scavo

*Ugo Pannuti AIS, Diego Sebastiani GEEG Start-Up dell'Università La Sapienza - Daniela Putzu Italferr S.p.A.*

**17.30** Appalti ferroviari: gestione sostenibile delle terre e rocce da scavo,

*Ing. Anna Maria Petrolo - Ing. Federica Amorizzi Italferr S.p.A.*

**18.00** INSPIRED SOULS project: Processi di stabilizzazione innovativi e sostenibili per il riutilizzo delle terre

*Marta di Sante Università Politecnica delle Marche, Marco Rosone Università degli Studi di Palermo, Renato M. Cosentini Politecnico di Torino*

**18.30** Conclusioni e domande da parte dei partecipanti

### AMBIENTE, TERRITORIO & SVILUPPO: IL RUOLO E LE COMPETENZE DEI GEOLOGI

*Evento a cura Consiglio Nazionale Geologi CNG*

**Mercoledì 17 Settembre ore 15.00-18.00**  
**Soil Room – Pad.3**

#### **Introduzione/Saluti**

*Silvia Paparella, General Manager RemTech Expo*

*Alessandro Morelli, Sottosegretario Presidenza del Consiglio dei ministri*

*Jacopo Morrone, Presidente Commissione parlamentare di inchiesta sulle attività illecite connesse al ciclo dei rifiuti e su altri illeciti ambientali e agroalimentari*

*Arcangelo Francesco Violo, Presidente Consiglio Nazionale dei Geologi*

*Angelo Domenico Perrini, Presidente Consiglio Nazionale degli Ingegneri*

*Massimo Crusi, Presidente Consiglio Nazionale degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori*

*Fabrizio Giorgini, Presidente Ordine dei Geologi dell'Emilia-Romagna*

#### **Sessione I - Ambiente ed Energia (15.00-16.00)**

*Rudi Ruggeri, Consigliere CNG (Moderatore), Roberto Troncarelli, Consigliere CNG (Coordinatore)*

PFAS: utilizzo ed impatto idrogeologico. Una nuova competenza

*Nicola De Zorzi*

Sui “tempi geologici” delle bonifiche in Italia: il valore della caratterizzazione ambientale  
*Giovanni Savarese*

I piani di monitoraggio e controllo nei progetti di bonifica e nelle discariche. Casi di Studio.  
*Giuseppe Collura*

Progetto di ristrutturazione di una diga: caso studio

*Guido Paliaga*

#### **Sessione II – Il sistema di monitoraggio e allertamento per rischio idrogeologico e idraulico dei Centri Funzionali di Protezione Civile (16.00-17.00)**

*Mario Nonne, Segretario CNG (Moderatore) / Giancarlo Boscaino, Consigliere CNG (Coordinatore)*

La rete di monitoraggio della Regione Emilia-Romagna e procedure operative in corso di evento. *Pierpaolo Alberoni*

La rete di monitoraggio della Regione Toscana e procedure operative in corso di evento.  
*Bernardo Mazzanti.*

La rete di monitoraggio della Regione Abruzzo e procedure operative in corso di evento. –  
*Giancarlo Boscaino, Ing. Ilaria Di Muzio*

### **Tavola Rotonda**

Modera *Otello Emanuele* Direttore "Centro Studi" CNG

Partecipano: *Riccardo Martelli, Mario Barbani, Giancarlo Boscaino, Bernardo Mazzanti, Pierpaolo Alberoni, Luca Ferraris.*

### **Sessione III – Professione e infrastrutture** (17.00-18.00)

**Tavola rotonda** - Testo Unico sulle costruzioni (d.P.R. 380)/ Ambito territoriale significativo nel T.U. per le costruzioni e nel Codice dei contratti/ rigenerazione urbana e infrastrutture verdi/grandi infrastrutture

*Filippo Cappotto*, Vicepresidente Consiglio Nazionale dei Geologi (Moderatore)

*Daniele Mercuri*, Consigliere CNG (Coordinatore)

#### **Partecipanti:**

*Arcangelo Francesco Violo*

*Eros Aiello*

*Tatiana Bartolomei*

*Fabrizio Giorgini\**

*Alessandro Scarpati*

*Daniele Mercuri*

\*tbc



CONSIGLIO NAZIONALE  
DEI GEOLOGI



### ANALISI DI RISCHIO. MONITORAGGIO E VALUTAZIONE DELL'ESPOSIZIONE DEI LAVORATORI

*Coordinamento: Renato Baciocchi, Università di Roma "Tor Vergata", Simona Berardi,  
INAIL, Mariachiara Zanetti Politecnico di Torino*

#### **Mercoledì 17 Settembre - ore 14.15-16.15** **Space Room - Pad.5**

14.30 - 14:40 Introduzione ai lavori

14.40 - 15.00

**Progetto Salute-Ambiente PNC. VIS net**  
*Lucia Bisceglia ARESS Puglia*

15:00 - 15:15

**Rappresentatività dell'ADR e contesto applicativo: il caso del Poligono di Tiro a volo di Cesi - Terni**  
*Andrea Sconocchia ARPA Umbria*

15.15 - 15:30

**Il monitoraggio dei gas interstiziali come strumento per la verifica dell'analisi di rischio e la rivalutazione di aree critiche - analisi dei risultati delle campagne di misura in un sito industriale dismesso di grandi dimensioni**  
*Andrea Guerini, Elena Leide NCE s.r.l., Sabrina Saponaro Politecnico di Milano, Emanuela Spezzigu, Pinky Misiani, Riccardo Lucchelli MM S.p.A.*

15:30 - 15:45

**Sviluppo di un sistema autonomo per il monitoraggio in continuo di VOC in aria e dal sottosuolo nei siti contaminati per la valutazione dell'esposizione inalatoria dei lavoratori.**  
*Nicolò Tonolo, Iason Verginelli Tor Vergata, Fabio Petrigliano, Sofia Costanzini, Sergio Teggi, Unimore, Francesca Sincero, Miriana Petrolo, Laura Colombo ATS, Maria Paola Bogliolo, Simona Berardi INAIL*

15.45 - 16:00

**Strumenti e software a supporto del monitoraggio delle concentrazioni in aria e delle emissioni di VOC dal sottosuolo**  
*Marco Pitardi, Sofia Costanzini, Sergio Teggi, Unimore, Nicolò Tonolo, Iason Verginelli Tor Vergata, Francesca Sincero, Miriana Petrolo, Laura Colombo ATS, Maria Paola Bogliolo, Simona Berardi INAIL*

16.00 - 16.15

**Piano di indagine per la definizione dei valori di fondo naturale di un poligono militare.**  
*Ten. Col. Marco dott. Fella 1, Cap. ing. Antonio Centolanza 2*  
1 Stato Maggiore dell'Esercito - Direzione per il Coordinamento Centrale del Servizio di Vigilanza e Prevenzione e Protezione, 2 Stato Maggiore della Difesa - Ufficio Generale Prevenzione, Vigilanza, Antinfortunistica e Tutela Ambientale

16:15 - 16:30 Discussione e conclusioni

**STATI GENERALI DELLA RIGENERAZIONE: LE SFIDE DELLA  
RIGENERAZIONE URBANA ALLA LUCE DEI NUOVI OBIETTIVI  
EUROPEI DI RIPRISTINO DELLA NATURA. Seconda Edizione**

*Coordinamento Marco Mari, Michele Munafò*

**Mercoledì 17 Settembre - ore 14.30-18.30**  
**MIT Room Pad.6**

**RigeneraCity** si pone come momento permanente di incontro e confronto dedicato ai temi della rigenerazione urbana e del territorio. Gli Stati generali della rigenerazione, giunti alla seconda edizione, rappresentano un importante appuntamento rivolto a esperti e operatori, pubblici e privati, cui è affiancato un comitato tecnico e scientifico che riunisce il mondo della ricerca, delle università, delle amministrazioni, delle imprese e delle associazioni.

L'obiettivo del convegno è quello di riconoscere la **rigenerazione e la riqualificazione urbana** e del territorio come processi complessi che vengono illustrati e discussi attraverso presentazioni di casi concreti e di pratiche in corso di realizzazione al fine di promuovere la diffusione di modelli innovativi ed efficaci di rigenerazione urbana, favorire lo scambio di conoscenze e la creazione di reti tra i diversi attori del settore, valorizzare progetti che integrano aspetti di sostenibilità ambientale e sociale, offrire una panoramica delle soluzioni più efficaci per la riqualificazione di aree urbane degradate e per il ripristino della natura.

Durante i lavori saranno presentati anche i poster selezionati dal comitato scientifico relativi a interventi e progetti che, oltre a considerare, gli obiettivi prestazionali e perseguire metriche, protocolli di sostenibilità energetico-ambientale e strumenti di valutazione dei servizi ecosistemici applicati ad asset edilizi e/o infrastrutture verdi e blu, abbiano contribuito a sviluppare coesione sociale e territoriale, rappresentando pertanto un concreto esempio di sviluppo sostenibile nei processi di rigenerazione urbana.

**Coordinamento**

*Marco Mari, Coordinatore del Comitato Scientifico RigeneraCity di Remtech Expo*

*Michele Munafò, Coordinatore del Comitato Scientifico RigeneraCity di Remtech Expo*

**14:30 Saluti istituzionali**

*Irene Priolo, Assessora all'Ambiente, Programmazione territoriale, Mobilità e Trasporti,  
Infrastrutture Regione Emilia-Romagna*

*Domenico Repetto, Responsabile comunicazione istituzionale MASE*

**14:50 Apertura lavori**

*Silvia Paparella, General Manager di RemTech Expo*

*Marco Mari e Michele Munafò, Coordinatori C.S. RigeneraCity*

### 15:10 SESSIONE 1 - Quale rigenerazione per quale futuro

Introduzione alla sessione

Riflessioni su Rigenerazione Urbana e Ripristino della Natura.

*Mario Zambrini*, Componente CS RigeneraCity – Direttore Generale Ambiente Italia

Ne discutono

*Manuel Ravello*, Associazione Italiana per il Patrimonio Archeologico Industriale AIPAI

*Gioia Gattamorta*, IN/ Arch - Istituto Nazionale di Architettura

*Valter Macchi*, CS RigeneraCity - Delegato OICE

*Valentina Mingo\**, CS RigeneraCity - Responsabile Transizione Ecologica ANCE

### 16:30 SESSIONE 2 - Selezione Casi Studio dalla Call for Poster Rigeneracity

Introduzione alla sessione

*Serena Sgallari e Irene Evangelisti* - Area Territorio, Città, Paesaggio Regione

Emilia-Romagna

Intervengono

Rigenerazione delle Officine Reggiane. *Irene Manzini Ceinar* (Comune di Reggio

Emilia), *Francesca Mattioli* (Comune di Reggio Emilia), *Luca Torri* (STU Reggiane Spa)

La bonifica dei siti orfani per la rigenerazione ambientale dei territori.

*Lucina Luchetti* (Regione Abruzzo), *Antonella Vecchio* (ISPRA), *Gianluca Pirani* (ISPRA),

*Federico Silvestri* (ISPRA), *Federica Scaini* (ISS), *Giuseppe Pignatti* (CREA),

*Sara Bergante* (CREA), *Francesca Liberi* (Regione Abruzzo), *Silvia De Melis* (Regione

Abruzzo), *Nunzia Napolitano* (Regione Abruzzo)

Piazze Aperte per ogni Scuola.

*Iliriana Sejdullahu* (Ambiente Italia Srl), *Jacopo Conti* (Ambiente Italia Srl), *Sarah Levy* (Comune

di Milano), *Marco Persico* (Comune di Milano), *Carlo Bonza* (Comune di Milano)

Rigenerazione urbana e ripristino della natura: le strategie di Roma Capitale, il progetto di ricerca su Villa Ada e il progetto 100 Parchi.

*Giovanni Figà Talamanca* (Assessorato all'Agricoltura, Ambiente e Ciclo dei rifiuti - Roma Capitale)

Il S.I.N. della ex miniera di amianto di Balangero e Corio (Torino): bonifica e prospettive di riqualificazione.

*Gian Luigi Soldi*, *Elisa Liliana Pugliaro*, *Giovanni Battista Poma R.S.A. S.r.l.*

Rapporto tra sviluppo delle reti infrastrutturali e risanamento del territorio.

*Andrea Guerini*, *Alice Turina*, *Anna Grava*, NCE s.r.l.

## PROGRAMMA



La mappatura e caratterizzazione dei materiali nei progetti di rigenerazione urbana.  
*Marta Benincasa, Emanuele Cocchi, Emiliano Colleoni, HPC Italia S.r.l.*

Il progetto VeBS: il buon uso degli spazi verdi e blu per la promozione della salute e del benessere.

*Giacinto Ciappetta, Sisto Milito, Annamaria Colacci, Andrea Ranzi, Maria Grazia Mascolo, Paola Michelozzi, Chiara Badaloni, Manuela De Sario, Walter Ricciardi, Leonardo Villani, Gaia Surya Lombardi, Doris Zjalic, Marco Domenicali, Nelson Marmioli, Elena Maestri, Silvia Brini, Anna Chiesura, Massimo Giusti, Donatella Rosoni, Laura Mancini, Luca Avellis. ARPA Calabria, Regione Calabria, ARPAE, ASL Roma1 Regione Lazio, Università Cattolica del Sacro Cuore, Università di Bologna, Consorzio Interuniversitario Nazionale per le Scienze Ambientali, ISPRA, ARTA Abruzzo, Istituto Superiore di Sanità*

Mannheim's Connection e Raumlabor Lausitz. Due casi studio in Germania.  
*Ilaria Novielli e Alessandro delli Ponti, KH Studio*

Rigenerazione urbana come leva di transizione energetica: dall'efficienza degli edifici ai distretti energetici  
*Sara Di Mario, Hazel New Energy*

### **18:20 Conclusioni**

*Marco Mari e Michele Munafò, Coordinatori C.S. RigeneraCity*



## **PROGRAMMA**



### **EVENTO LABORATORIO "I GIOVANI EROI DEL PIANETA". A CURA DEL MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA**

**Mercoledì 17 Settembre - ore 14.30 -18.30**

**MASE Room - Pad.6**

**Programma in aggiornamento**



**«TUTTO È CONNESSO» (LS 117). SALUTE, AMBIENTE, LAVORO A  
DIECI ANNI DA “LAUDATO SÌ”  
CUSTODIRE LE NOSTRE TERRE - 4A EDIZIONE**

*Evento curato da CEI Conferenza Episcopale Italiana  
Con Ufficio Nazionale per i problemi sociali e il lavoro, Ufficio Nazionale per la  
pastorale della salute, Caritas Italiana*

**Mercoledì 17 Settembre - ore 14.30-16.45  
Red Room - 1st Floor**

**Moderatori**

*Giovanna Botteri, giornalista\**  
*Gianni Todini, direttore Askanews*

**Ore 14.30 Saluti istituzionali**

*mons. Gian Carlo Perego, Vescovo di Ferrara-Comacchio*

**Ore 14.40 «La cura è inseparabile dalla fraternità» (LS 70)**

**Salute ambiente e lavoro in Laudato si'**

*mons. Luigi Renna, Arcivescovo di Catania*

Presidente della Commissione episcopale per i problemi sociali e il lavoro, la  
giustizia e la pace

**Ore 15.00 «Tutto è connesso»: salute, ambiente e lavoro (LS 117)**

Tre ministri a confronto sul messaggio di Laudato si'

*Gilberto Pichetto Fratin, Ministro dell'ambiente e della sicurezza energetica*

*Orazio Schillaci, Ministro della salute*

*Marina Elvira Calderone, Ministro del lavoro e delle politiche sociali\**

**Ore 16.30 Esperienza locale capace di coniugare salute, ambiente e lavoro**

**Ore 16.45 Proteggere il mondo senza depredarlo (cfr LS 246)**

**Conclusioni e prospettive**

*mons. Carlo Roberto Maria Redaelli, Arcivescovo di Gorizia*

Presidente della Commissione episcopale per il servizio della carità e la salute

\*in attesa di conferma

## PROGRAMMA



### SOSTENIBILITÀ DELLA RISORSA IDRICA. TECNICHE IRRIGUE STORICHE E BUONE PRATICHE.

*Evento a cura di CREA-UNESCO-ONE WATER*

**Mercoledì 17 Settembre - ore 16.00-18.30**

**Red Room 1<sup>st</sup> Floor**

**Programma in aggiornamento**



### EVENTI A CURA DEL CTS REMTECH EUROPE

**Mercoledì 17 Settembre - ore 14.30-18.30**

**White and Europe Room - 1st and 2nd floor**

**▶▶▶ Programma completo al [LINK](#)**

### PNCS E NUOVI STRUMENTI DI PREVENZIONE E MONITORAGGIO

*Evento a cura di CASA ITALIA*

**Mercoledì 17 Settembre 16.30-18.00**

**Blue Room 1<sup>ST</sup> FLOOR**

**Programma in aggiornamento**



**GIOVEDÌ 18 SETTEMBRE 2025**

**MATTINA**

**STATI GENERALI DEGLI SMART PORTS  
LE AUTORITÀ DI SISTEMA PORTUALE QUALI HUB DI INNOVAZIONE,  
SOSTENIBILITÀ E TRANSIZIONE  
Special Guest e Smart Ports Award**

**Giovedì 18 Settembre ore 09.30 - 13.30**  
**Blue Room - 1st Floor**

Introduce e coordina: *Rodolfo Giampieri* Presidente Assoportì

**9.30 APRONO I LAVORI**

*Vannia Gava* Viceministro al Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

*Stefano Fabrizio Riazola* Vice CapoGabinetto Ministero delle infrastrutture e dei trasporti

**10.00 L'AMBIENTE NELLA LOGISTICA**

*Fabrizio Penna*, Capo Dipartimento del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

*Maria Siclari*, Direttore Generale Istituto Superiore per la Prevenzione e la Ricerca Ambientale Ispra

*Davide Bordoni*, Amministratore Unico di RAM Logistica Infrastrutture e Trasporti

*Francesco Benevolo*, Commissario Straordinario AdSP Mare Adriatico centro settentrionale

La transizione energetica nei porti: l'esperienza dei porti del sistema della Sicilia occidentale

*Luca Lupi*, Segretario Generale AdSP del Mare di Sicilia occidentale

Rigenerare i porti e connettere i territori: la strategia per l'infrastruttura del futuro

*Errico Stravato*, A.D. Sogesid S.p.A., *Aldo Sibilis* Sogesid S.p.A

Decarbonizzazione del trasporto marittimo e riqualificazione portuale: strategie per la sostenibilità e la competitività

*Riccardo Festante*, Montana S.p.A.

Smart Logistics in Smart Ports: a socio-technical perspective between efficiency and transformation of work

*Anna Maria Delussu*, Università della Tuscia

Coordinamento: *Tiziana Murgia* Communication Assoportì e *Francesca Benedetti*



## PROGRAMMA



### 11.00 DRAGAGGIO E MONITORAGGIO

*Emanuela Spadoni* Direzione generale patrimonio naturalistico e mare (PNM) - MASE

Innovazioni per coniugare sviluppo portuale e tutela ambientale

*Matteo Gasparato*, Commissario Straordinario AdSP Mare Adriatico Settentrionale

*Roberto Minerdo*, Presidente di ONTM Osservatorio Nazionale Tutela del Mare

Proposta di semplificazione della normativa sui dragaggi

*Annunziata Attolico*, AdSP Mar Adriatico Meridionale

Il trattamento dei sedimenti

*Carlo Alberto Marconi*, DEME – SIDRA

Il trattamento dei fanghi di dragaggio con decanter centrifugo e la riduzione dell'impatto ambientale

*Michele Russo*, Getech Srl

La gestione dei sedimenti in ambito portuale: l'esperienza del porto di Tremestieri

*Massimiliano Maccarone*, AdSP dello Stretto

### 12.00 ENERGIA, RICERCA E SVILUPPO

*Stefania Crotta* DG Programmi e Incentivi Finanziari (PIF) Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

*Fulvio Mamone Capria*, Presidente AERO (in collegamento)

*Giovanni Gugliotti*, Commissario Straordinario AdSP Mar Ionio-Porto di Taranto

Design and construction of a new LNG terminal in Wilhelmsen (Germany)

*Enrico di Lauro*, International Marine and Dredging Consultants (IMDC)

Una tecnologia innovativa per la gestione degli oil spill: Foamflex

*Alessandro Taini*, CEO Test1 Srl

La trasformazione digitale dei porti: il ruolo chiave del Digital Twin

*Roberto Giangualano* Harpaceas

*Marcello di Caterina*, Vicepresidente ALIS Associazione Logistica Intermodale Sostenibile

### 13.00 IL RUOLO CENTRALE DEI PORTI NEL PROCESSO DI TRANSIZIONE SMART PORT AWARD

AdSP del Mare Adriatico Settentrionale

AdSP del Mar Ionio

Menzione Speciale AdSP del Mare di Sicilia occidentale

### LE MODIFICHE AGLI ALLEGATI DELLA 152/06 : UN PASSO AVANTI VERSO UNA MIGLIORE GESTIONE DEL SITO CONTAMINATO

*Coordinamento: Federico Araneo, ISPRA – Luca Proietti MASE*

**Giovedì 18 Settembre ore 09.00-13.00**

**Space Room – Pad.5**

#### **09.45 Saluti**

*Paolo Ferrecchi, ARPAE Emilia-Romagna*

#### **10:00 – 12:00 Sessione tecnica**

La necessità di un rinnovo degli allegati alle norme in materia di bonifica dei siti inquinati

*Luca Proietti, MASE*

La chiarezza delle definizioni per ridurre il contenzioso

*Giuseppe Le Pera, Consulente del MASE*

Le nuove metodologie di indagine dell'Allegato 2

*Maurizio Guerra, ISPRA*

La caratterizzazione delle aree marine del nuovo Allegato 2 bis

*Elena Romano, ISPRA*

La sostenibilità come guida agli interventi: le proposte di modifiche all'Allegato 3

*Michele Fratini, ISPRA*

Le nuove CSC dell'Allegato 5

*Federica Scaini, ISS*

#### **12:00 – 13:00 Tavola Rotonda**

Moderano Federico Araneo, *ISPRA* e Luca Proietti, *MASE*

#### **Partecipano**

*Giuseppe Bortone, ISS*

*Donatella Giacometti, Unione Energie Per La Mobilità, Unem*

*Claudio Marro, ARPA Campania*

*Andrea Martelli, Studio Legale associato Chilosì Martelli*

*Mariachiara Zanetti, Politecnico di Torino*

### CONFERENZA NAZIONALE SUL DISSESTO IDROGEOLOGICO

*A cura di Gianluca Loffredo, Massimiliano Fazzini, Filippo Maria Soccodato*

Sessione I

**Giovedì 18 Settembre ore 9:30 – 18:30**

**Sea Room - Pad. 1, Piano Terra**

#### **9.30 – 10:00 Saluti iniziali**

*Silvia Paparella, General Manager RemTech Expo*

*Andrea Moretti, Presidente Ferrara Expo*

*Alessio Colombi, Presidente Consiglio degli Ingegneri di Ferrara*

#### **Apertura dei Lavori**

*Vannia Gava, Viceministro dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica*

**10:00-13:00**

#### **SESSIONE I: RISCHIO ALLUVIONI**

#### **TAVOLA ROTONDA - IDROLOGIA E IDRAULICA FLUVIALE: APPROFONDIMENTI SULLE VULNERABILITÀ DEGLI ARGINI**

**10:00 – 11:00 ACCADEMIA E RICERCA**

#### **Relazione Iniziale**

**Il progetto a leadership Aeronautica Militare “EUMETSAT Satellite Application Facility on Support to Operational Hydrology and Water Management (H-SAF)”**

*Col. Daniele Biron, Stato Maggiore Aeronautica Militare*

#### **Moderano:**

*Gianluca Loffredo, Vice Commissario Straordinario di Governo Alluvione Emilia-Romagna, Marche e Toscana 2023-2024*

*Francesco Maria Guadagno, Struttura Commissariale Sisma e Frana Ischia*

#### **Intervengono**

*Stefano Mariani, ISPRA*

*Armando Brath, Università di Bologna*

*Giovanna Capparelli, CAMILab*

*Domenico Pianese, Università degli Studi di Napoli Federico II*

*Stefano Orlandini, Università degli studi di Modena e Reggio Emilia*

*Maurizio Brocchini, Università Politecnica delle Marche*

*Marco Materazzi, Università di Camerino*

*Piero Farabollini, Università di Camerino*

### Conclusioni

*Nicola Casagli*, Presidente Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale - OGS

### 11:00-12:00 GOVERNANCE

Moderano

*Luigi Ferrara*, Capo Dipartimento Casa Italia

*Filippo Soccodato*, Segretario Generale One Water Committee Italy

Intervengono

*Fabrizio Curcio*, Commissario Straordinario di Governo Alluvione Emilia-Romagna, Marche e Toscana 2023-2024

*Stefano Babini*, Vice Commissario Delegato Alluvione Marche 2022

*Davide Baruffi*, Assessore Regione Emilia-Romagna

*Giovanni Massini*, Direttore della Direzione regionale Difesa del Suolo e Protezione Civile

*Tommaso Simonelli*, Autorità di Distretto del Po

*Lorenzo Sulli*, Dirigente del Settore Area Pianificazione Assetto idrogeologico e frane presso l'Autorità di Appennino Settentrionale

*Marco Casini*, Autorità di Appennino Centrale

*Andrea Minutolo*, Responsabile Scientifico Legambiente Nazionale

Conclusioni

*Alfonso Pecoraro Scanio*, Presidente Fondazione Univerde

### 12:00-13:00 APPLICAZIONI TECNICHE E TECNOLOGICHE

Moderano

*Massimiliano Fazzini*, Università di Camerino

*Francesco Corvaro*, Inviato Speciale per il Cambiamento Climatico del Governo Italiano

Intervengono

*Mauro Uniformi*, Presidente CONAF

*Massimo Crusi*, Presidente Nazionale degli Architetti PPC

*Alberto Romagnoli*, Consigliere CNI

*Gianluca Zanichelli*, Direttore AiPo

*Filippo Catalano*, RFI DOIT Bologna

*Errico Stravato*, Amministratore Delegato SOGESID

*Aldo Castellari*, Direttore della struttura territoriale Anas per il Piemonte

*Nicola Prisco*, Direttore della struttura territoriale Anas per l'Emilia-Romagna

*Luca Ferraris*, Fondazione CIMA

*Raffaella Zucaro*, Consorzio CER

## PROGRAMMA



### CONCLUSIONI

#### **Coordinano**

*Filippo Maria Soccodato, Segretario Generale One Water Committee Italy*

*Massimiliano Fazzini, Università di Camerino e Ud'A*

#### **Intervengono**

*Elisabetta Gardini, Commissario parlamentare d'inchiesta sul rischio idrogeologico*

*Stefano Laporta, Presidente ISPRA*

*Giuseppe Travia, Direttore USSA MASE*

*Stefano Fait, Direttore della Protezione Civile - Provincia Autonoma di Trento*

*Fabio Florindo, Presidente INGV*

*Massimo Gargano, Direttore Generale ANBI*

13:00-14:30 PAUSA

*La seconda sessione riprende al pomeriggio*

**EUROPEAN PROJECTS  
bePrepARed & ARIANNA:  
NATURA, ADAPTATION, GOVERNANCE PER ECOSISTEMI  
CLIMATICAMENTE RESILIENTI**

*Evento a cura dell'Agenzia Regionale Ricostruzioni, Emilia-Romagna*

**Giovedì, 18 settembre - ore 09:30 - 14:00**  
**RER Room - Pad.6**

**9.30 SALUTI**

*Davide Parisi, Direttore dell'Agenzia Regionale Ricostruzioni*

**INTRODUZIONI**

*Enrico Cocchi, già Direttore dell'Agenzia Regionale Ricostruzioni*

*Marcella Zappaterra, Delegata Regionale MAB (Man and the Biosphere Programme) UNESCO*

**10.00 bePrepARed**

*"Preparing, Adapting, Reconstructing: actions to promote climate change adaptation and disaster risk reduction in Italian and Croatian sensitive ecosystems"*

**2nd Working Group**

*Guidelines report on ecosystem-based solutions for regeneration of cultural-natural landscapes*

**Modera** *Stefano Marani, Coordinatore progetti europei NAXTA srl*

**Approfondimenti**

*Dimitra Rapti Docente Dip. di Scienze Chimiche, Farmaceutiche ed Agrarie UNIFE*  
*Rendere visibile l'invisibile: Water Education Living Labs (WELLS)*

*Maira Passarella Presidente presso CADF La Fabbrica dell'Acqua*  
*Comunicare la sostenibilità. CADF e la gestione idraulica e turistico-didattica della Salina di Comacchio: tra storia, tradizioni e biodiversità*

*Alessandra Marin dell'Ambiente e della Prevenzione UNIFE Richard Lee Peragine, UNIFE*  
*Water NBS: dagli scenari di rischio a policies e progetti per la resilienza del territorio.*

*L'esperienza della Salina di Cervia durante il post alluvione*  
*Giuseppe Pomicetti, Presidente Parco della Salina di Cervia*

## PROGRAMMA



Le Forme dell'acqua. Le zone umide del Delta del Po, uno straordinario e fragile patrimonio di valore mondiale

*Massimiliano Costa*, Direttore Parco del Delta del Po

### **ARIANNA – “AdRIATIC-ionian Nature based solutionNs enhAncement”**

#### **1st Focus Group**

#### **ON NBS STATE OF ART ANALYSIS**

*introduce e modera* **Davide Tumiatì**, consulente progetto ARIANNA

#### **Interventi**

#### **Stato dell'arte del progetto**

*Stefano Marani*, coordinatore progetti europei NAXTA srl

#### **Punti fondamentali dell'azione pilota**

*Dimitra Rapti*, Docente Dip. di Scienze Chimiche, Farmaceutiche ed Agrarie UNIFE

*Riccardo Caputo*, Docente Dip. di Fisica e Scienze della Terra UNIFE

Approfondimenti e coinvolgimento stakeholder di progetto sulla valutazione di rischi complessi (idraulico/ sismico) nell'area della bonifica

**LE SFIDE INGEGNERISTICHE PER LA PROGETTAZIONE DI GRANDI  
INFRASTRUTTURE: TRA INNOVAZIONE TECNOLOGICA E  
SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE**

*Evento a cura di OICE*

**Giovedì 18 Settembre 2025 Ore 09:30 – 13.00**

**Air Room PAD. 6**

**Indirizzi di saluto**

*Giorgio Lupoi* Presidente OICE

**Introduzione**

*Francesco Ventura* Consigliere OICE con delega all'Ambiente

**Il punto di vista delle Istituzioni**

*Massimiliano Atelli* Capo di Gabinetto Ministero Sport e Giovani, già Presidente

Commissione VIA VAS e PNRR-PNIEC - MASE

*Davide Ciferri* Coordinatore Unità di Missione per il PNRR – MIT

*Aldo Papotto* Subcommissario di Governo Unico Bonifica Discariche abusive

**Il punto di vista delle Stazioni Appaltanti**

*Sara Paludosi* Resp. Architettura, Ambiente e Valorizzazione del Territorio – Direzione  
Tecnica ANAS

*Carolina Ercolani* Responsabile S.O. Ambiente Enery Saving, *Gloria Dajelli* Responsabile S.O.  
Environmental Assessmen ITALFERR

*Antonello Martino* Responsabile Ingegneria e Investimenti della Direzione Stazioni di RFI

*Francesco Santini*, Direttore Gare e Appalti SOGESID

*Eleonora Marchegiani* Responsabile Studi Ambientali, Sviluppo Progetti TERNA RETE  
ITALIA

**Il punto di vista dei Progettisti**

*Michele Amerio* 3TI

*Francesca Tamburini* Ambiente

*Gabriella Chiellino* eambiente

*Fabio Oliva* Speri

*Beatrice Majone* Studio Majone

*Matteo Bertoneri* Tecnoceo

*Beatrice Zimei* - VDP

La partecipazione al Workshop è gratuita. Per iscriversi, inviare una email a: [info@oice.it](mailto:info@oice.it)



# INNOVATIVE MICROBIAL SOLUTIONS FOR ENVIRONMENTAL REMEDIATION: TECHNOLOGIES AND STRATEGIES FROM THE NYMPHE PROJECT

**Thursday 18 September 09:00 – 13:00 CEST**  
**Yellow Room – Pad. 5/6 – 1<sup>st</sup> floor**

**09:00** Welcome to participants and presentation of the event  
*G. Zanaroli*, Nymphe Coordinator, *M. Barompriori* Eni Rewind

**09:10** Introduction to the Nymphe Project  
*G. Zanaroli* UNIBO

**09:30** Aim of the workshop and role of participants  
*E. Biagi* UNIBO

## **Session 1 - Nymphe assemblies of biologies and technologies for wastewater treatment**

**09:40** METLand technology for micropollutants removal from municipal wastewater with electroactive microbial assemblies  
*A. Esteve Nunez* METFILTER S.L., Spain

**09:55** Microbial assemblies for pharmaceuticals biodegradation in Membrane Biofilm Reactors  
*P. Corvini* FHNW, Switzerland

**10:10** Q&A, feedback from participants

**10:30** Break

## **Session 2 - Nymphe assemblies of biologies and technologies for soil bioremediation**

**11:00** Plant-microbe associations for the phyto-rhizoremediation of PHC-contaminated surface soils  
*S. Borin* UMIL, Italy

**11:15** Microbial assemblies for the in situ bioremediation of subsurface soils and groundwater contaminated by mixed pollutants  
*G. Zanaroli* UNIBO, *M. Decima* Eni Rewind, Italy

**11:30** Q&A, feedback from participants

## PROGRAMMA



### **Session 3 - Innovative approaches for the performance improvement of microbes and microbiomes in bioremediation**

**11:45** Genetic toolbox for the improvement of microbial strains and communities

*T. Aparicio* CSIC, Spain

**12:00** Microbiome modelling and management to improve bioremediation performances

*S. Cretoiu* Blomitec, The Netherlands

**12:15** Q&A, feedback from participants

### **Session 4 - Open Discussion**

**12:30** Round table with invited SH and speakers. Discussion of feedbacks from participants.

Register yourself in the Google form

<https://forms.gle/YMgbeZTPycATwdj39>



### FORMARE PROFESSIONISTI AL PASSO CON LE ESIGENZE DI UN MONDO IN CONTINUA EVOLUZIONE

**Giovedì 18 settembre ore 9:30 -11:30**

**Red Room – 1<sup>st</sup> Floor**

#### **Premessa**

In una comunità, lo sfruttamento oculato delle risorse è un problema fondamentale che incide sia sulla qualità della vita, sia sullo sviluppo del sistema impresa nella sua più ampia definizione. La ricerca di soluzioni che riescano a conciliare due esigenze che appaiono contrapposte, è la sfida che i tempi moderni ci chiedono di affrontare. La risposta risiede nella conoscenza e nelle competenze, solo attraverso queste capacità si può trovare la soluzione ai problemi che ormai pesano sulla società moderna. Il luogo ideale dove acquisire le conoscenze è sicuramente la scuola attraverso i suoi percorsi, essa fornisce le basi teoriche su cui costruire le competenze, che si formano e plasmano successivamente in un altro ambiente che è anch'esso una scuola: il mondo del lavoro e l'impresa. Molti sono i problemi che quotidianamente le imprese si trovano ad affrontare e la maggiore difficoltà risiede proprio nell'applicazione efficace delle conoscenze. L'esperienza operativa in azienda permette di toccare con mano situazioni a volte impensabili ed è attraverso la sperimentazione della teoria che si può giungere ad una soluzione, seppur a volte parziale. L'esperienza di chi ha sulle spalle anni di lavoro è un patrimonio che va trasmesso alle nuove generazioni. A loro il compito di migliorare quanto è stato fatto o di risistemare gli errori di chi li ha preceduti.

La chiave di volta è l'integrazione tra teoria e pratica, tra conoscenza e competenza, in pratica l'integrazione tra scuola e impresa. Lo sforzo congiunto tra chi deve trasferire i concetti e chi ne richiede l'applicazione, ovvero la verifica dell'applicabilità è indispensabile per la formazione dei futuri tecnici, sia che essi svolgano la loro funzione in qualità di dipendenti che di liberi professionisti. Il sistema di istruzione deve offrire percorsi che includano la messa in pratica di ciò che viene insegnato, d'altronde l'impresa deve rendersi disponibile a svolgere la funzione di palestra, funzione che già svolge quando assume un dipendente senza esperienza specifica nel settore di appartenenza. Questo dualismo nel percorso di istruzione, accelera i tempi di inserimento nel mondo del lavoro, rende il sistema scolastico aderente alle necessità del momento e aiuta il discente a comprendere il significato di ciò che studia trovando la sua reale vocazione. Molte sono le offerte che il sistema scolastico offre ai giovani. In questo ampio panorama trovare la risposta giusta alle loro aspettative non è certo facile, soprattutto se non hanno toccato con mano le reali peculiarità di una specifica professione. Nel novero dei possibili percorsi ne troviamo di innovativi. Tra queste opportunità si prospetta la possibilità di frequentare il corso di formazione terziaria superiore ITS, ovvero una Laurea Triennale che abilita allo svolgimento della Libera Professione. Quest'ultima opportunità trova la sua ragione d'essere nell'aver sostituito il vecchio diploma tecnico, quale titolo per l'iscrizione all'Albo. Nell'ambito di questa possibilità, il Legislatore, per rispondere alle esigenze che l'iscrizione all'Albo richiedevano, ha dato vita ad un percorso di laurea definito professionalizzante in cui, per legge, si richiede che ben 48 crediti, pari a 1200 ore di studio, vengano acquisiti attraverso un percorso pratico da svolgersi presso gli studi professionali, ovvero in azienda. Un esempio di integrazione tra teoria (Università) e pratica (Impresa e Studi Professionali) quale strada che il sistema di istruzione deve perseguire per formare i tecnici di domani.

L'evento è pensato proprio per consentire a studenti, rappresentanti di Scuola/Università, rappresentanti delle imprese e della Libera Professione un confronto per comprendere le esigenze di ognuno e quali soluzioni applicare per raggiungere l'obiettivo che è comune: un'istruzione al passo con i tempi.

TAVOLA ROTONDA Organizzata da **ECOZINDER S.P.A.**

Aspettative del mondo professionale/imprenditoriale riguardo conoscenze e competenze richieste ai futuri tecnici, l'attuale offerta del sistema scuola – università e quale deve essere il ruolo del mondo imprenditoriale nel creare un sistema di istruzione al passo con i tempi.

### **9.30 Apertura Lavori**

*Alfredo Pini*, Coordinatore CTS ChemTech e moderatore

Saluto ai presenti

Obiettivo dell'evento

Presentazione dei partecipanti

**Ore 9.35** *Per. Ind. Antonio Perra*, Consigliere Segretario del CNPI con delega all'Università

#### **La libera professione: significato**

Perché essere un libero professionista e quali le caratteristiche

Cosa si aspetta il mondo delle professioni dal sistema scolastico (conoscenze e competenze degli studenti licenziati) e cosa è disposto a fare perché i nuovi tecnici-professionisti siano al passo con i tempi

**Ore 9.40** *Dr.ssa Veronica Cremonesi*, Direttrice Educazione e Formazione di Federchimica

#### **Uno spaccato del mondo della chimica come macrosettori merceologici**

La richiesta di maestranze dell'impresa chimica in termini qualitativi

Cosa si aspetta il mondo dell'impresa dal sistema scolastico (conoscenze e competenze degli studenti licenziati) e cosa è disposto a fare perché i nuovi tecnici-collaboratori siano al passo con i tempi

**Ore 9.45** *Prof.ssa Laura Cipolla*, Docente Dip.to Biotecnologie e Bioscienze Università

Milano-Bicocca

#### **Obiettivi dell'università e specificatamente delle lauree triennali e magistrali all'interno della società e del mondo del lavoro**

La corrispondenza delle triennali-magistrali "tradizionali" alle richieste del sistema economico

C'è spazio per una reale integrazione Scuola-Impresa? quali le carenze da colmare?

**Ore 9.50** *Prof. Alessandro Allegri*, Ricercatore Dip.to Chimica Industriale Università Bologna "Toso Montanari"

#### **La valenza della pratica all'interno del sistema scolastico**

La formazione dei docenti in termini di conoscenza del sistema produttivo

La condivisione dei piani di studio tra scuola e impresa

**Ore 9.55** *Prof.ssa Stefania Albonetti*, Coordinatrice del Corso di Laurea in Metodologie chimiche per prodotti e processi Università Bologna “Toso Montanari”

### **La Fondazione SUPER**

Una panoramica dell’offerta post secondaria di I grado: Gli ITT, ITS, Lauree triennali, Lauree Professionalizzanti.

La valenza delle professionalizzanti nel contesto attuale (perché sceglierle)

**Ore 10.00** *G. Gambari*, CEO di Ecozinder SpA

**Quali conoscenze e competenze deve possedere un collaboratore anziano e un neoassunto e come l’organizzazione deve agire per soddisfare queste necessità**

### **DISCUSSIONE E INTERVENTO DEL PUBBLICO**

**Ore 12.00** *Ing. Alfredo Pini*, Coordinatore CTS ChemTech

### **Conclusioni e saluti**

Con il Patrocinio del **CNPI** Consiglio Nazionale dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati **Saranno riconosciuti 2 CFP per gli iscritti all'Albo dei Periti Industriali**

Per il tuo biglietto gratuito registrati al link

<https://ticket.remtechexpo.com/ticket/register>

### ► EVENTO CON ISCRIZIONE OBBLIGATORIA ◀

<https://eventi.consorziofabre.it>

Segreteria Organizzativa: Virginia Risaliti - Consorzio FABRE

Email: [virginiarisaliti@consorziofabre.it](mailto:virginiarisaliti@consorziofabre.it) - cell: 338 222944

## PONTI E VIADOTTI NEGLI ENTI LOCALI: CLASSIFICAZIONE DEL RISCHIO, TRASPORTI ECCEZIONALI E INFRASTRUTTURE CRITICHE

*Convegno a cura di Consorzio Fabre*

**Giovedì 18 settembre – ore 9.00 – 18.30**

**Water Room – Pad.2**

**9:00 - 13:30** Ponti e viadotti stradali negli Enti Locali: applicazioni e esperienze

Moderatori: *Andrea Dari* (INGENIO), *Emanuele Renzi* (ANSFISA), *Fabrizio Paolacci* (UNIROMA3 – FABRE)

**9:00 - 11:00** Presentazioni di: *Angela Imbesi* (Comune di Genova), *Giovanni Luca Zagardo* (Città Metropolitana di Torino), *Cristiano Ristori* (Provincia di Pisa), *Angela Campion* (Veneto Strade)

**11:00 - 11:20** Pausa caffè

**11:20 - 13:30** Tavola rotonda, intervengono:

*Erika Garusi* (ANSFISA), *Carlo Ricciardi* (MIT), *Luca Capozzi-Angela Ugatti* (Provincia Ferrara), *Pierluigi Saletti* (Provincia di Lucca), *Alessandro Vichi* (Provincia di Grosseto), *Marco Scorrano* (Provincia di Pescara), *Armando Brath* (UNIBO - FABRE), *Marco Civera* (POLITO - FABRE), *Alessandra Dovichi* (FABRE), *Paolo Simonini* (UNIPD - FABRE), *Agnese Natali-Giuseppe Chellini* (UNIFI - FABRE)

**13:30 - 14:45** Pranzo

**14:45 - 16:10** Presentazione nuovi Gruppi di Lavoro Fabre:

### **GL Industria**

Coordinatori: *Walter Salvatore* (UNIFI - FABRE), *Piero Baratono* (CONSUP)

Partecipanti FABRE: *Giuseppina Uva* (POLIBA), *Gianfranco De Matteis* (UNICAMP), *Carlo Pellegrino* (UNIPD)

Fanno parte del GL: ATP S.r.l., DEWESOFT S.r.l., FIBRE NET S.p.A., HARPACEAS S.r.l., HILTI S.p.A., KISTLER S.r.l., MAPEI S.p.A., SINELEC S.p.A., TOKBO S.r.l.

### **GL Digitalizzazione**

Coordinatore: *Piero Baratono* (CONSUP)

## PROGRAMMA



Fanno parte del GL: *Vittoria Ciotta (MIT), Andrei Tanasache (ANSFISA), Alberto Carlucci (TECNE), Biagio Cannizzaro (SINA), Ernesto Sacco-Francesco Semeraro (Anas), Paolo Sattamino (HARPACEAS), Massimiliano Martino (UNIFI - FABRE), Luigi Mollo (UNICAMP - FABRE)*

**16:10 - 16:30** Pausa Caffè

**16:30 - 18:15** Gestione e controllo dei Trasporti Eccezionali

Moderatori: *Andrea Dari (INGENIO), Piero Baratono (CONSUP), Fabio Minghini (UNIFE - FABRE)*

Tavola rotonda, intervengono: *Emanuele Renzi (ANSFISA), Armando Lanzi (ANSFISA), Simone Puggelli (CONSUP), Paolo Mannella (Anas), Francesco Scarpulla-Dario Lucchi (Anas), Alessandro Musmeci (AISCAT), Fabrizio Colla (TECNE), Giuseppe Pasqualato (SINA), Lorenzo Bacci-Stefano Filippini (Regione Emilia-Romagna), Giuseppe Cantisani (UNIROMA1), Alessio Lupoi (UNIROMA1 - FABRE), Walter Salvatore (UNIFI - FABRE)*



## **SINERGIA OLTRE LE EMERGENZE: TEMPESTIVITÀ, QUALITÀ E SOSTENIBILITÀ**

*Evento a cura di Agenzia del Demanio*

**Giovedì 18 Settembre ore 9.30-11.30**

**PAD 6 MIT Room**

### **Saluti iniziali**

*Alberto Romagnoli, CNI*

*Alessio Colombi, Presidente Consiglio degli Ingegneri di Ferrara*

### **Relazioni Iniziali**

*Massimiliano Marzo, Direttore della Struttura per la Progettazione Agenzia del Demanio*

*Giovanni Legnini, Commissario Straordinario per la Ricostruzione Sisma e Frana Ischia  
2017*

*Introduzione agli interventi*

*Letizia Gabrielli, Agenzia del Demanio*

### **Moderà**

*Gianluca Loffredo, Subcommissario per la Ricostruzione Sisma e Frana Ischia*

*Diego Farina, Presidente Ordine degli Architetti PPC di Ferrara*

### **Intervengono**

*Sfide e peculiarità degli aspetti progettuali*

*Letizia Gabrielli, Agenzia del Demanio*

*Il ruolo della Direzione Lavori*

*Isabella Di Marsico, Agenzia del Demanio*

*Il villaggio olimpico di Predazzo (TN)*

*Ivana Zanini, Agenzia del Demanio*

*Scuole e MODUSP a Lacco Ameno Ischia*

*Ciro Iovino, Agenzia del Demanio*



**WORKSHOP**

**SUSTAINABLE GLACIER PROTECTION, SLOPE AND SNOW  
MANAGEMENT. 2025 UN YEAR OF GLACIER PRESERVATION**

*A cura dei CTS HydroGeo Tech, InfraTech e Climetech*

**Giovedì 18 Settembre ore 9.30- 11:30**

**MASE Room - Pad. 6**

**Indirizzi di saluto**

*Gen. D. Luigi Postiglione, Comandante dell'Istituto Geografico Militare*

*Silvia Paparella, General Manager RemTech Expo*

*Alessandro Trigila, ISPRA e Coordinatore HydroGeo Tech*

*Filippo Maria Soccodato, Coordinatore HydroGeo Tech, Segretario Generale One Water  
Committee Italy*

**Introduzione ai lavori**

*Daniele Spizzichino, ISPRA*

**Modera**

*Gen. D. (AUS) Giuseppe Poccia*

**Intervengono**

*Massimiliano Fazzini, Coordinatore Climetech, Università di Camerino*

*Filippo Cadamuro, Dipartimento della Protezione Civile*

*Emanuela Gini\*, Responsabile Meteomont*

*Simone Bartolini, Capo Sezione Confini di Stato IGM*

*Paolo Secondo Barbero, Direttore Generale ARPA Piemonte*

*tbd, Provincia Autonoma di Trento*

*Daniele Giordan, CNR IRPI*

*Marco Giardino, Vicepresidente Comitato Glaciologo - Università di Torino*

*Fabrizio Troilo, Fondazione Montagna sicura*

**Conclusioni**

*Paolo Secondo Barbero, Direttore Generale ARPA Piemonte*

*Massimiliano Fazzini, Coordinatore Climetech, Università di Camerino*

## **STATI GENERALI DELL'ENERGIA E PRESENTAZIONE DEL MANIFESTO DELL'ENERGIA**

**Giovedì 18 Settembre, ore 11.30 - 13.00**

**MASE Room - Pad. 6**

### **Moderano**

*Benedetta Brighenti*, Vicepresidente di FEDARENE e Direttrice Generale RENAEL

*Valeria Frittelloni*, Capo Dipartimento Ispra

### **11.30 SALUTI ISTITUZIONALI**

*On. Vannia Gava*, Viceministro dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

*On. Alberto Luigi Gusmeroli*, Presidente della 10<sup>a</sup> Commissione Attività produttive, commercio e turismo della Camera dei deputati

*Fabrizio Spada*, Responsabile Relazioni Pubbliche del Parlamento Europeo

*Riccardo Pase*, Vicepresidente Commissione Ambiente Regione Lombardia

### **11.50 PRESENTAZIONE DEL MANIFESTO**

*Silvia Paparella*, General Manager RemTech Hub Tecnologico Ambientale

*Sara Romano*, Componente delegato dal CTS ENERGIA

### **12.10 Sostenibilità, sicurezza e competitività nella programmazione energetica. Transizione climatica nell'epoca dell'innovazione**

*Modestino Colarusso*, Direttore Generale di Confindustria Energia

*Ilaria Bertini*, Direttrice ENEA

*Fulvio Mamone Capria*, Presidente Associazione Energie Rinnovabili Off Shore AERO

*David Govoni*, Presidente Federazione Europea Geologi EFG

*Bruno Notarnicola*, Università degli Studi di Bari

*Marco Mari*, AspEnergia

### **13.00 Nucleare: prospettive e sviluppi**

*On Luca Squeri*, 10<sup>a</sup> Commissione Attività produttive

*Michele Benini*, Direttore del Dipartimento Sviluppo Sistemi Energetici, RSE

*Nicola Ippolito*, Direttore della Divisione nucleare del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

*Luca Mastrantonio*, responsabile innovazione nucleare ENEL (\*)

*Gian Luca Artizzu*, Amministratore Delegato di Sogin \*

### **13.30 CONCLUSIONI**

**Proposta del CTS Energia: Istituzione Tavolo monitoraggio attuazione  
proposte del Manifesto**

*Alessia Grillo*, Conferenza Stato Regioni

*\*tbc*

**GAS NATURALE NEL PERCORSO VERSO LA TRANSIZIONE  
ENERGETICA IN ITALIA: LE VALUTAZIONI AMBIENTALI COME  
STRUMENTO PER LA COMPATIBILITÀ AMBIENTALE DELLE OPERE  
DI INTERESSE NAZIONALE**

*Coordinamento: Valeria Frittelloni ISPRA*

**Giovedì 18 Settembre - ore 9.30-13.00**

**Planet Room – Pad.1**

**AGGIORNAMENTO DEGLI STRUMENTI TECNICO-METODOLOGICI DI  
VALUTAZIONE E MONITORAGGIO IN MARE**

Nel percorso verso un futuro energetico sostenibile, il gas naturale svolge un ruolo fondamentale nel bilanciare la transizione da fonti energetiche convenzionali a quelle rinnovabili. L'integrazione del gas naturale nei portafogli energetici nazionali è considerato un passo cruciale per ridurre le emissioni di carbonio e garantire la sicurezza energetica.

I progetti di infrastrutture energetiche dedicate all'approvvigionamento del gas naturale, quali le piattaforme offshore di estrazione, i gasdotti transnazionali ma, soprattutto, i rigassificatori (offshore ed onshore) sono opere strategiche di interesse nazionale, che necessitano comunque per la loro realizzazione ed esercizio di un'attenta e rigorosa fase di analisi e stima degli impatti sull'ambiente, al fine di garantire che le stesse siano in linea e compatibili con gli obiettivi ambientali nel percorso verso un futuro più verde e sostenibile.

L'evento ha la finalità di illustrare le attività tecnico-scientifiche del SNPA rese a supporto dei Soggetti istituzionali (MASE, Commissari straordinari di governo) nell'ambito delle procedure autorizzative di valutazione e controllo ambientale per i terminali di rigassificazione a mare, articolato in una prima parte dedicata ad evidenziare i principali contenuti metodologici della Linea Guida SNPA (n. 53/2024) per il monitoraggio dei rigassificatori a mare ed a presentare le attività istruttorie e di controllo ambientale svolte in ambito AIA, e da una seconda parte in cui alcune Agenzie descriveranno le attività condotte su alcuni siti in Italia.

**PROGRAMMA**

**9.30-9.45 Saluti istituzionali ed introduzione al tema**

*Stefano Laporta* Presidente ISPRA -SNPA

**9.45 – 10.00**

**Le attività di valutazione e di controllo ambientale da parte del SNPA quali strumenti per la compatibilità ambientale di rigassificatori a mare**

*Relatore: ISPRA – Massimo Gabellini*

### 10.00 – 11.30. 1° PARTE – Strumenti metodologici e tecnico-scientifici

1. **Le Linee guida per la verifica degli eventuali impatti sull'ambiente marino dei terminali di rigassificazione e gasdotti di collegamento:**
  - a. Finalità delle Linee guida e piano di monitoraggio ambientale marino  
*Claudia Virno Lamberti, Silvia Cerarchi, ISPRA*
  - b. Modelli previsionali per lo studio della dispersione delle acque di scarico e dei sedimenti potenzialmente risospensibili  
*Antonello Bruschi, Iolanda Lisi, Marco Picone ISPRA*
  - c. Il monitoraggio dei parametri chimici nelle matrici ambientali acqua, sedimenti e biota  
*Chiara Maggi Giulio Sesta, ISPRA*
  - d. Il monitoraggio delle comunità fitoplanctoniche, zooplanctoniche e ittioplanctoniche  
*Gianluca Franceschini, Camilla Antonini, ISPRA*
2. **Attività istruttorie e di controllo ambientale in ambito AIA**  
*Lucia Lumia, Roberto Cristofaro, ISPRA*

### 11.30 – 12.30. 2° PARTE – Casi applicativi

1. **Il monitoraggio marino del Terminale di rigassificazione offshore di Porto Viro**  
*Relatore: ARPA Veneto*
2. **Il monitoraggio marino dei rigassificatori FSRU di Livorno e di Piombino**  
*Relatore: ARPA Toscana*
3. **Il monitoraggio marino del rigassificatore FSRU di Ravenna**  
*Relatore: ARPAE ER*

## **STATI GENERALI DELLE DISCARICHE, IV EDIZIONE. ESPERIENZE GESTIONALI E DI RISANAMENTO**

*Coordinamento: ReteAmbiente e RemTech*

**Giovedì 18 Settembre - ore 9.30-13.00**

**Soil Room – Pad.3**

A livello nazionale, nonostante i target di riduzione introdotti dalla direttiva 2018/850/UE, recepita nel nostro ordinamento con il decreto legislativo 121/2020, ancora, secondo gli ultimi dati ufficiali del SNPA, il 19% dei rifiuti urbani e di quelli derivanti dal loro trattamento finisce in discarica. Il target al 2035 del 10% è ancora lontano. La discarica, che nella gerarchia di gestione occupa l'ultimo e residuale posto, è ancora fondamentale per chiudere il ciclo di gestione dei rifiuti. La limitazione al ricorso alla discarica fornisce un elemento di indubbia propulsione alla realizzazione dell'economia circolare; infatti, da un lato si pongono i divieti e le limitazioni di accesso, dall'altro nelle discariche giacciono risorse fondamentali per l'economia sempre più bisognosa di materie prime critiche. Cioè quelle materie che presentano un elevato rischio di perturbazione dell'approvvigionamento a causa della concentrazione delle fonti e della mancanza di sostituti validi e a prezzi accessibili. Tuttavia, sono processi che non si realizzano in un giorno e anche individuare la discarica come "miniera urbana" non è così semplice. Per questo occorre raccogliere intelligenze ed esperienze e pensare alla discarica come il vero grande propulsore dell'economia circolare e non più come a una forza oscura e imprecisa da temere. L'incontro si pone l'obiettivo di valutare l'applicazione della disciplina in materia di discariche e nel contempo valutare le nuove scelte da operare per realizzare l'economia circolare. Ci si occuperà dunque anche di circolarità della materia (e quindi dell'economia) che anche la discarica può garantire e delle metodiche di risanamento del territorio offeso.

***Presidente di Sessione: Paola Ficco – Avvocato e Giurista ambientale - Reteambiente***

**09,30** Introduzione e saluti istituzionali

*Nino Tarantino – Tenente Colonnello CC –Sub Commissario Struttura di Supporto  
Commissario Unico per la bonifica delle discariche e dei siti contaminati*

**09,45** Monitoraggio Ambientale e Discariche: L'impatto e l'utilizzo dei Big Data

*Andrea Massimiliano Lanz - Responsabile del Centro nazionale dei rifiuti e dell'economia circolare - ISPRA*

**10,00** Discarica e profili di responsabilità del gestore nella fase post operativa

*Paola Ficco - Avvocato e Giurista ambientale – ReteAmbiente*

**10,15** Integrazione di metodologie geofisiche, geologiche e gis per la caratterizzazione e valutazione multi-rischio di discariche in contesti complessi

*Paolo Ciampi – La Sapienza Università di Roma*

*Giorgio Cassiani - Università di Padova*

*Giulia Felli - La Sapienza Università di Roma*

*Nino Tarantino, Giovanni Savarese, Aldo Papotto, Giuseppe Vadalà - struttura del Commissario Straordinario per la bonifica delle discariche e dei siti contaminati*

*Marco Petrangeli Papini - La Sapienza Università di Roma*

**10,30** L'importanza dei controlli sulle discariche in fase costruttiva e di chiusura: l'esempio di Arpa Lombardia

*Stefania Ughini, Chiara Marchisio, Francesca Zanini, Valeria Randazzo - ARPA Lombardia - Direzione Tecnica Controlli e Prevenzione del Rischio Antropico*

**10,45** Utilizzo di tecnologie innovative per l'estensione della vita delle discariche: il caso di Ghallis a Malta

*Giuseppe Salvatore, Simone Di Tommaso, Diana Pia Piacenza - Frisoli S.R.L*

**11,00** Il recupero ambientale della discarica fosfogessi Isaf di Gela e la discarica di scopo per la gestione on site dei rifiuti tenorm originati dal progetto di decommissioning Isaf Gela

*Manlio Rossini, Paolo Fagiani - Eni Rewind*

**11,15** Monitoraggio ambientale di una discarica: individuazione delle perdite di biogas e relativa quantificazione attraverso tecniche di remote sensing

*Giuseppe Tassielli, Miriam Spalatro, Luciana Cananà Università degli studi di Bari Aldo Moro*

**11,30** Riqualificazione ambientale e recupero di volumi attraverso l'intervento di landfill mining

*Giovanni Perillo - Università Parthenope, Napoli*

**11,45** Landfill mining, un'opportunità per la ricerca delle materie prime critiche

*Flavio Raimondo - Vicepresidente Confindustria Cisambiente*

**12,00** Coperture multistrato con geosintetici per la chiusura di discariche e siti contaminati

*Massimiliano Nart - Tema srl, Volker Streffing-Hellhake - Naue GmbH & Co. KG*

**12,15** Uso di strumenti multiisotopici per tracciare le prestazioni di contenimento delle discariche

*Sergio Gil-Villalba, Isotope Tracer Technologies Europe S.r.l.*

*Erica Oldani, Alice D'Angelo, Luca Alberti - Politecnico di Milano*

*Massimo Marchesi, La Sapienza Università di Roma*

**12,30** Uso del sistema Ambientalytics come strumento per l'organizzazione, la gestione e la restituzione dei dati ambientali della discarica di Malagrotta (Roma)

*Mirko Tovazzi, Ecoopera*

### **12.45 Tavola Rotonda – L'addio alla discarica tra luci e ombre**

coordina *Paola Ficco* - Avvocato e Giurista ambientale – Reteambiente

*Giuseppe Bortone* – Direttore dipartimento Ambiente e salute Istituto Superiore di Sanità – ISS

*Antonietta Riccio* – Dirigente Sezione Ciclo rifiuti e bonifiche Regione Puglia

*Donato Notarangelo* – Presidente Confindustria Cisambiente

*Paola Muraro* - Direttore e Componente del Consiglio Direttivo di ATIA ISWA Italia

*Federico Poli* – Consigliere Assoambiente

***Ore 13,30 fine dei lavori***

**ReteAmbiente**

**EVENTI CATASTROFALI: AGIRE EFFICACEMENTE, RIPARTIRE  
VELOCEMENTE IN CONTESTI ALLUVIONALI**

*Evento a cura di EDAM*

**Giovedì 18 settembre – ore 10:00-11:30**

**GREEN Room – Pad. 3/4 1st FLOOR**

**Programma in aggiornamento**



**EDAM**



### TECNICHE DI ADDITIVE MANUFACTURING PER L'ARCHITETTURA DEL DOMANI

*Coordinamento a cura del Prof. Giuseppe Brando*

**Giovedì 18 Settembre - ore 11.30 -13.30**

**MIT Room - Pad. 6**

#### **11.30 - 11:40 Saluti Iniziali**

*Alessio Colombi*, Presidente del Consiglio dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ferrara, *Massimo Crusi*, Consiglio Nazionale degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori, *Diego Farina*, Presidente Ordine degli Architetti di Ferrara

#### **Moderano**

*Giuseppe Brando*, Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara

#### **Intervengono**

Crafting the future, dall'On-Site all'Off-Site

*Lapo Naldoni*, Mario Cucinella Architects

Prestazione sismica di un edificio in calcestruzzo realizzato con stampante 3d: il primo test dinamico al mondo su tavola vibrante

*Enrico Spacone*, Università degli Studi di Chieti-Pescara "G. d'Annunzio"

Il rinforzo sismico della muratura storica nell'era digitale: il progetto Masonry Surgeon-Bot

*Valentino Sangiorgio*, Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara

#### **Scuola3D**

*Simone Esposito*, LAP Architettura

Applicazioni di stampa 3d per l'ingegneria strutturale

*Domenico Asprone*, Università "Federico II" di Napoli,

*Costantino Menna*, Università "Federico II" di Napoli

ConstructAdd project: Paving the Way for Metal 3D Printing in Construction

*Alessandro Menghini*, Politecnico di Milano

Dal rilievo digitale al cantiere Additivo

*Giuseppe Boselli*, Rete IGEA

Digital Twin & Additive Manufacturing: nuovi scenari per la protezione sismica

*Dimitri Dello Buono*, CNR

3Damper: verso una nuova generazione di dispositivi antisismici di protezione passiva prodotti mediante manifattura additiva

*Giuseppe Brando*, Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara

#### **Conclusioni**

*Mario Cucinella*, Fondatore di Mario Cucinella Architects

**ENTI LOCALI & BONIFICHE**  
**DAI SITI ORFANI ALL'INQUINAMENTO DIFFUSO: BUONE PRATICHE**  
**E NUOVI APPROCCI DI GESTIONE IN UMBRIA**

*Evento a cura di: Regione Umbria - ARPA Umbria*

**PAD. 5 STAND A13 "ISOLA PHYTO"**  
**18 Settembre 2025 ore 11.00**

Gli Enti Locali hanno un ruolo chiave nei procedimenti di bonifica di competenza di soggetti privati, ma rivestono un ruolo anche più rilevante e strategico nella gestione di tutti quegli interventi di bonifica che ricadono sotto la competenza e responsabilità della Pubblica Amministrazione. La gestione di questi aspetti richiede una attenta pianificazione ed un coordinamento collaborativo tra Enti ed ARPA oltre ad una collaborazione con i tecnici e le imprese che operano nel settore.

Nel corso dell'evento verranno presentati due attività in corso di realizzazione nel territorio della Regione Umbria che riguardano la gestione di un "sito orfano" sito nella zona industriale del comune di Narni ed una nuova strategia circolare per la gestione dell'inquinamento diffuso da solventi clorurati delle falde della regione Umbria.

L'incontro si propone di condividere gli approcci utilizzati offrendo un momento di confronto e scambio di idee tra Enti Locali, Agenzie Ambientali e imprese del settore.

\* \* \*

**Programma**

**Saluti** - L. Proietti - *Direttore economia circolare e bonifiche* - MASE

**Inquinamento diffuso e nuove politiche di gestione dei siti contaminati della Regione Umbria** - T. De Luca *Assessore Regione Umbria all'energia, all'ambiente, all'adattamento e mitigazione dei cambiamenti climatici, alle politiche del paesaggio e alla programmazione urbanistica*  
- A. Morelli *Direttore Generale ARPA Umbria* - A. Campioni *Director of Business Area, Ramboll Environment & Health Italy.*

**Bonifica e ripristino ambientale del sito Ex ADICA - Nera Montoro (Narni) i risultati ottenuti con il primo anno di attività e le prossime tappe per il completamento dei lavori.**  
- G. Rubini *Comune di Narni Assessore alle politiche Ambientali*; V. Francescangeli *Comune di Narni Ufficio Tecnico*; L. Dalla Pozza *Consulente Ambientale.*

**Modera** A. Sconocchia *ARPA Umbria, C. S. Remtech*

**DA TARANTO A BAGNOLI FINO AI SITI MINERARI - IL SOTTILE FILO  
CHE LEGA LA RIGENERAZIONE URBANA E INDUSTRIALE ALLE  
ATTIVITA' DI BONIFICA AMBIENTALE. L'ESPERINZA DI SEMATAF.**

*Evento a cura di Semataf*

**Giovedì 18 Settembre - ore 11:30-13:30**

**Green Room - Pad. 3/4 - 1st Floor**

**Programma in aggiornamento**



## **PRESENTAZIONE MASTER DIFESA UNIVERSITARIO II LIVELLO IN “TRANSIZIONE ECOLOGICA E RIGENERAZIONE AMBIENTALE PER COMUNITÀ SOSTENIBILI (M-TERACS)”**

*A Cura di: Centro Alti Studi Difesa*

*Commissario Unico per la Bonifica delle Discariche e dei Siti Contaminati – Ferrara Expo  
Università la “Sapienza” Roma – Università “Tor Vergata” Roma - Politecnico di Torino -  
Università “Parthenope” Napoli – Università di Ferrara – Università di Catania*

**Giovedì 18 Settembre – ore 12.30 -13.30**

**Pad.5 – presso spazio espositivo Carabinieri**

Il master intende fornire ai frequentatori conoscenze e competenze di elevato profilo per operare alla gestione dell’ambiente con un approccio olistico, alla luce di un portfolio di insegnamenti che comprendono aspetti legislativi, caratterizzazione e bonifica dei siti inquinati, attività di procurement, sicurezza degli operatori e di comunicazione.

Con il conseguimento del master il personale potrà acquisire la qualifica di Environmental Remediation Manager/Sustainability Manager. Il master è qualificato da AICQ - SICEV.

### **INTERVENGONO**

*On. Vannia Gava* Viceministro dell’Ambiente e della Sicurezza energetica

*Gen. D. CC Nicola Piraino* Centro Alti Studi Difesa – Direttore Centro per la Formazione Logistica Interforze

*Col. Alessandro Tass* -Centro Alti Studi Difesa – Capo Dipartimento Centro per la Formazione Logistica Interforze

*Gen. D. CC Giuseppe Vadalà* Commissario Unico per la Bonifica delle Discariche e dei Siti Contaminati

*Ten. Col. CC Aldo Papotto* Struttura commissariale discariche abusive



### EVENTI A CURA DEL CTS REMTECH EUROPE

**Giovedì 18 Settembre - ore 9.00 - 13.00**

**White and Europe Room - 1st and 2nd floor**

▶▶▶ Programma completo al [LINK](#)

**GIOVEDÌ 18 SETTEMBRE 2025**

**POMERIGGIO**

**RESILIENZA NEI TRATTAMENTI DELLE ACQUE PER LA  
TRANSIZIONE ECOLOGICA ED ENERGETICA**

*Evento a cura di Consiglio Nazionale dei Periti Industriali e dei Periti Industriali  
Laureati*

**Giovedì 18 Settembre - ore 13:30-15:20**

**Green Room Pad. 3 / 4 - 1<sup>ST</sup> floor**

Nel contesto della crescente urgenza climatica e della necessaria transizione ecologica, la gestione sostenibile delle risorse idriche rappresenta una sfida strategica e un'opportunità irrinunciabile per la tutela del territorio.

La tavola rotonda, organizzata dal Consiglio Nazionale dei Periti Industriali e promossa dal GdL "Chimica" del CNPI, intende aprire un confronto tra esperti, istituzioni e operatori del settore con l'obiettivo di mettere in luce come tecnologie e buone pratiche possano trasformare le acque reflue da problema ambientale a risorsa preziosa, in grado di generare energia, ridurre l'impatto ecologico e contenere i costi di gestione, contribuendo concretamente alla transizione ecologica e al raggiungimento degli obiettivi europei di sostenibilità e decarbonizzazione.

**Saluti istituzionali**

*Francesco Traspadano Carità, Assessore alle Attività Produttive del Comune di Ferrara  
Angelo Magrinelli, Consigliere dell'Ordine dei Periti Industriali di Bologna e Ferrara  
Giovanni Esposito, Presidente del Consiglio Nazionale dei Periti Industriali*

**Interventi**

*Amos Giardino, Vicepresidente Vicario CNPI e coordinatore del GdL "Chimica" del CNPI  
Pietro Francesco De Lotto, Presidente della Commissione consultiva per le trasformazioni  
Industriali del CESE*

*Giambattista Martini, Perito industriale componente del GdL "Chimica" del CNPI*

*Ibsen Taesi, Esperto dei sistemi di invarianza idrica*

*Emanuele Dal Bianco, CTR (Centro tematico Regionale) Sistemi Idrici della Direzione della  
Tecnica di Arpa Emilia-Romagna*

**Conclusioni**

**Saranno riconosciuti 2 CFP per gli iscritti**

**all'Albo dei Periti Industriali. REGISTRAZIONE AL [LINK](#)**



**CNPI**  
CONSIGLIO NAZIONALE DEI PERITI INDUSTRIALI  
E DEI PERITI INDUSTRIALI LAUREATI

## **CONFERENZA NAZIONALE SULLE TECNOLOGIE DI BONIFICA DELLE ACQUE**

*Coordinatori: Renato Baciocchi, Marco Petrangeli Papini, Mentore Vaccari.*

**Giovedì 18 Settembre ore 14.15-18.30**

**Space Room Pad.5**

**14.15-14.30**

**Saluti**

*Michele Prandi, Comune di Genova*

**14.30-14.43**

Applicazione ad ampia scala di una tecnologia riduttiva per il trattamento di un acquifero contaminato da composti organo-clorurati in prossimità di un sistema paludoso in Italia

*Alberto Leombruni<sup>1</sup>, Brant Smith<sup>2</sup>, Mike Mueller<sup>3</sup>. Evonik Operations GmbH, 2Evonik Active Oxygens USA, 3Evonik Operations GmbH*

**14.43-14.56**

Utilizzo di reagenti gassosi per la bonifica e la messa in sicurezza di acquiferi contaminati: alcuni casi applicativi

*Andrea Crema, Michela Peroni, Eleonora Pasinetti. SIAD S.p.A*

**14.56-15.09**

Caso di studio: combinazione di diverse tecnologie (ISCR, micro-diffusione di O<sub>2</sub> e iniezione di surfattanti) per la bonifica delle acque sotterranee

*Davide Calloni 1, Lorenzo Rabuffetti 2. 2 HPC Italia S.r.l.*

**15.09-15.22**

Valutazione dell'efficacia della tecnologia ISCO con Fe-zeoliti e perossido di idrogeno, mediante test di campo, per il trattamento di solventi clorurati, idrocarburi ed eteri in falda, presso un sito di interesse nazionale

*Mara Dal Santo<sup>1</sup>, Devis Ferrarato<sup>1</sup>, Giacomo Giaimi<sup>1</sup>, Sabrina Filia<sup>2</sup>, Federica Signoretta<sup>2</sup>, Daniele D'Emilio<sup>2</sup>. 1 Stantec, 2 Eni Rewind S.p.a*

**15.22-15.35**

La tecnologia UVOST per la ricostruzione della distribuzione reale della fase separata da LNAPLs nel sottosuolo

*Marta Ciccodicola<sup>1</sup>, Stella Lucifora<sup>1</sup>, Claudio Carusi<sup>1</sup>, Eugen Martac<sup>2</sup>. 1Mares S.r.l., 2Fugro Germany Land G.M.B.H*

**15.35-15.48**

La riparazione dei danni ai corsi d'acqua: gli interventi a carico dei responsabili

*Paola Di Toppa<sup>1</sup>, Marina Cerra<sup>2</sup>, Daniele Montanaro<sup>3</sup>, Angela Sarni<sup>4</sup>, 1ISPRA*

### 15.48-16.01

Progettazione e realizzazione di un impianto pilota per l'aggressione di una sorgente da contaminazione storica: area ex-clorometani, stabilimento Bussi sul Tirino

*Marco Petrangeli Papini* 1, *Paolo Ciampi* 1, *Bruna Matturro* 1, *Andrea Del Frate* 2, *Giuseppe Giuva*.  
1Tirime Srl, 2Edison REGEA

### Pausa caffè 16.01-16.20

### 16.20-16.33 Realizzazione del confinamento laterale - miso di un ex sito industriale

*Giacomo Donini, Andrea Moroni, Emanuele Candiani*. AECOM Italia S.p.A.

### 16.33-16.46

Tecniche per la rimozione selettiva del boro: la sperimentazione nell'impianto trattamento acque di Priolo

*Loredana Vitale, Gianluca Ilardo, Elisabetta Manis*. Eni Rewind

### 16.46-16.59

Campionamento e analisi sedimenti marini

*1 Matteo Pagnucco, 2 Lorenzo Lucia, 3 Elia Giorgi, 1 Monica Mattevi, 4Alberto Rosset*. 1 ALS Italia, 2 Geomar Sommozzatori, 3 Logistica Giuliana, 4 Astra Snc

### 16.59-17.12

Verso un approccio territoriale e circolare alla bonifica della contaminazione diffusa da solventi nelle falde

*Andrea Sconocchia, Alfonso Morelli*. ARPA Umbria.

### 17.12-17.25

Modellazione di flusso per la gestione dinamica degli asset di un sito contaminato

*Roberta Perico, Giorgio Volpi, Elena Leale, Francesca Motta, Livio Tregattini*. AECOM

### 17.25-17.38

ISSF, ISCO, ISCR Applicazione a scala reale ad un sito produttivo complesso

*Guido Pepoli*, ASTC Remediation srl

### 17.38-17.52

Modellazione numerica 3D con linee di flusso per pozzi a circolazione di acqua di falda

*Niloufar Falakbaz* 1, *Marco Thiele* 2, *Matteo Di Giovinazzo* 2, *Eduard Alesi* 1, *Sahar Zare Farjoudi* 1. 1IEG Technologie GmbH, 2Streamsim Technologies, Inc. IEG Technologie GmbH.

### 17.52-18.05

Modellazione idrogeologica 2D mediante l'utilizzo del software Whaem a supporto della progettazione e della gestione di siti contaminati. Caso studio in centro Italia

*Mara Dal Santo, Lorenzo Cariati, Giulia Casiraghi*. Stantec.



### 18.05-18.18

Approccio metodologico nella definizione dell'inquinamento diffuso nelle acque sotterranee nell'area di Roma Capitale

*A cura di ARPA Lazio*

**18.18 - 18.31** Caso Studio Italiano Di Un Trattamento Simultaneo Di Sorgente E Plume Di Solventi Clorurati con ERD, ISCR E ISSB

*Mariangela Donati<sup>1</sup>, Paola Goria<sup>1</sup>, Giovanni Filippini<sup>2</sup>, Giovanni Sonzogni<sup>2</sup>* 1REGENESIS, 2Est Ambiente s.r.l.

### 18.31-18.40 Conclusioni

**AECOM**

**HPC** 



**Stantec**



**MARES**

## **CONFERENZA NAZIONALE SUL DISSESTO IDROGEOLOGICO**

*A cura di Gianluca Loffredo, Massimiliano Fazzini, Filippo Maria Soccodato*

**Sessione II**

**Giovedì 18 Settembre ore 14:30 - 18:30**

**Sea Room - Pad. 1, piano terra**

### **SESSIONE II: TAVOLA ROTONDA - RISCHIO FRANE**

#### **14:30-15:30 ACCADEMIA E RICERCA**

Moderano: *Massimiliano Fazzini*, Università di Camerino *Francesco Maria Guadagno*, Struttura Commissariale Sisma e Frana Ischia

#### **Intervengono**

*Alessandro Trigila*, ISPRA

*Monica Ghirotti*, Università degli Studi di Ferrara

*Marilene Pisano*, Università di Reggio Calabria

*Lisa Borgatti*, Università di Bologna

*Antonio Saracino*, Università degli Studi di Napoli "Federico II"

*Fausto Guzzetti*, CNR IMATI

#### **15:30-16:30 GOVERNANCE**

**Moderano:** *Luigi Ferrara*, Capo Dipartimento Casa Italia

*Alessandro Trigila*, ISPRA

#### **Intervengono**

*Laura D'Aprile*, MASE Capo Dipartimento DiSS

*Giovanni Legnini*, Commissario Straordinario per la Ricostruzione Sisma 2017

Emilia-Romagna 2023-2024

*Guido Castelli*, Commissario Straordinario del Governo per la Riparazione e la Ricostruzione Sisma 2016

*Maria Siclari*, Direttore Generale e Direttore ad interim del Dipartimento per il Servizio Geologico d'Italia

*Vera Corbelli*, Segretario Generale dell'Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino Meridionale

*Michele Ferri*, Dirigente della Direzione Difesa del Suolo e della Costa

*Leonardo Santoro*, Segretario Generale dell'Autorità di bacino del Distretto Idrografico della Sicilia

*Costantino Azzena*, Segretario Generale dell'Autorità di bacino del Distretto Idrografico della Sardegna

*Gianluca Lorenzi*, Sindaco di Cortina

*Marco Bussone*, Presidente Nazionale Uncem

Conclusioni

*Fabio Ciciliano*, Capo Dipartimento Protezione Civile Nazionale

### **16:30 - 18:00 APPLICAZIONI TECNICHE E TECNOLOGICHE**

Moderano

*Paolo Simonini*, Consiglio Superiore Lavori Pubblici

*Filippo Soccodato*, Segretario Generale One Water Committee Italy

Intervengono

*Filippo Cappotto*, Vicepresidente del Consiglio Nazionale dei Geologi

*Domenico Condelli*, Consigliere del Consiglio Nazionale degli Ingegneri

*Silvano Pecora*, Direttore Governance di bacino e coordinamento delle Autorità di bacino distrettuali MASE

*Stefano Fait*, Direttore della Protezione Civile - Provincia Autonoma di Trento

*Paolo Secondo Barbero*, Direttore Generale ARPA Piemonte

*Errico Stravato*, AD SOGESID

*Fabrizio Petrucci*, RFI Rete Ferroviaria Italiana

*Alessandro Zampieri*, FIELD srl

*Simone Fregonese*, ELTO Srl

*Maria Teresa Piselli*, DXC Italia

*Paolo Ridella*, Almaviva

*Fabio Navi*, Geosec Srl

## **LA REVISIONE DEGLI ALLEGATI AL TESTO UNICO AMBIENTALE LA POSIZIONE DI ASSORECA**

*Evento a cura di Assoreca*

**Giovedì 18.09.2025 Ore 14.30 – 17.30**

**Red Room – 1st Floor**

Nell'ambito del percorso di aggiornamento della normativa ambientale italiana, Assoreca conferma il proprio impegno a contribuire in modo attivo e costruttivo ai processi di consultazione promossi dalle istituzioni. In tale contesto, l'Associazione intende presentare la propria posizione, a seguito della consultazione pubblica indetta dal Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (MASE) lo scorso gennaio, alla quale ha regolarmente preso parte. L'obiettivo è portare all'attenzione delle autorità competenti e degli stakeholder il contributo AGENDA tecnico-operativo dei professionisti del settore, con particolare riferimento alla revisione degli allegati al Testo Unico Ambientale offrendo un'analisi puntuale di ciascun allegato. Tale contributo sarà inoltre occasione per favorire un confronto qualificato tra i diversi attori coinvolti nell'ambito della tavola rotonda dal titolo: "Quali le attese del mondo delle imprese e degli organi pubblici di controllo sulla auspicata revisione della normativa relativa alle bonifiche ambientali in Italia."

**14.30 Introduzione e Saluti**

*Silvia Paparella* General Manager RemTech Expo

*Angelo Merlin* Presidente Assoreca

**14.45 Il diritto penale ripristinatorio tra presente e futuro**

*Angelo Merlin* Presidente Assoreca

**15.00 La revisione degli allegati al testo unico ambientale: la posizione di Assoreca attraverso la voce dei professionisti**

**Intervengono:**

*Alessandro Battaglia* Coordinatore Tecnico Scientifico Assoreca

*Nicola Bentivoglio ed Elena Mangherini* Project Director WSP Italia S.r.l.

*Piero Mori* Partner | ERM Italia

*Francesca Motta* Environmental Manager AECOM URS ITALIA S.p.A.

*Paola Verza* Special Project Technical Manager MÉRIEUX Nutrisciences

**16.30 Tavola rotonda e conclusioni.**

Quali le attese del mondo delle imprese e degli organi pubblici di controllo sulla auspicata revisione della normativa relativa alle Bonifiche ambientali in Italia.

*Modera Luigi Volpe* Consulente per lo sviluppo associativo Assoreca

**Ospiti:**

*Federico Araneo* Responsabile Area per la caratterizzazione e la protezione dei suoli e per i

siti contaminati ISPRA

*Marcella Chichi* Coordinatore protezione ambiente Q8 Kuwait Petroleum Italia

*Laura Chiuppi* Senior Environmental Specialist E-Distribuzione

*Antonella Cugliandolo* Head of Environmental Operations Leonardo Global Solutions

*Andrea Alessandro Del Frate* Environmental Remediation Manager Edison

*Federica Scaini* Primo Ricercatore Dipartimento Ambiente e Salute ISS

*Igor Villani* Responsabile PO Bonifica Siti Inquinati Regione Emilia Romagna e Coordinatore CS RemTech

17.30 Conclusioni

Registrazioni Online [QUI](#)

**Assoreca**  
ASSOCIAZIONE AMBIENTE . ENERGIA  
SICUREZZA . RESPONSABILITA' SOCIALE

## **SICUREZZA ANTINCENDIO: NOVITA' NORMATIVE E DI PROGETTAZIONE**

*Coordinamento: Comitato Scientifico FIRE – Fabrizio Cola*

**Giovedì 18 Settembre - ore 14.00 – 18.00**

**Yellow Room - Pad 5/6 – 1<sup>st</sup> floor**

Sessione 1: **Sicurezza antincendio nelle attività che fanno uso di “energie innovative”.**

Presentazione:

*Dott. Fabrizio Cola* Coordinatore Comitato Tecnico Scientifico FIRE RemTech

*Ing. Davide Grandis* Commissione Antincendio FedIng E-R

14.00 – 14.40

Auto elettriche – nuove alimentazioni e sicurezza antincendio

*Ing. Luigi Ferraiuolo* Comandante Provinciale VVF Rimini

14.40 – 15.20

Ferrara: Una flotta di autobus alimentati ad Idrogeno

*Ing. Antonio Del Gallo* Comandante Provinciale VVF Ferrara

15.20 – 16.00

Analisi di un evento incidentale – Esplosione di un veicolo ad alimentazione elettrica in luogo confinato.

*Ing. Valter Melotti* Dirigente presso la Direzione Reg.le VV.F. Emilia-Romagna

16.00 – 16.35

Sviluppi nell'applicazione dell'idrogeno per la logistica in campo industriale

*Elia Quaglio* Hydrogen Product Coordinator L.T.E. S.p.a, Gruppo Toyota

16.35 – 16.50 Coffee break

Sessione 2

Sicurezza Antincendio nelle attività di tipo scolastico

Presentazione: *Dott. Fabrizio Cola* Coordinatore Comitato Tecnico Scientifico FIRE RemTech,

*Ing. Davide Grandis* Commissione Antincendio FedIng E-R

16.50 – 17.25

L'attenzione per un asilo a Reggio Emilia. Sperimentazione di nuovi sistemi di esodo.

*Ing. Federico Serri* Commissione Antincendio FedIng E-R

17.25 – 18.00

Proposte e stimoli per la crescita della comunicazione e dell'orientamento di persone con disabilità in caso di incendio

*Ing. Gaia Pirini e Ing. Davide Grandis – Commissione Antincendio FedIng E-R*

### CREDITI FORMATIVI

#### **CREDITI FORMATIVI CFA – Crediti Formativi Antincendio e CFP – Crediti Formativi Professionali**

Per tutti i partecipanti, in presenza, iscritti agli Ordini Ingegneri saranno riconosciuti 4 CFP e 4 CFA a seguito della partecipazione al 100% di ogni evento formativo.

Attestato di partecipazione rilasciato dall'Ordine degli Ingegneri di Ferrara

Evento realizzato con il patrocinio della Federazione Regionale degli Ordini degli ingegneri dell'Emilia-Romagna

**Iscrizione OBBLIGATORIA** Attestato di partecipazione rilasciato dall'Ordine degli Ingegneri di Ferrara con il Patrocinio della Federazione Regionale degli Ordini degli Ingegneri dell'Emilia-Romagna

Per poter ottenere i crediti formativi occorre iscriversi a:

<https://www.formazioneecni.it/eventi/25o73508>

Attenzione tale iscrizione NON dà diritto all'ingresso gratuito, cosa invece possibile accedendo al sito <https://remtechexpo.com>

#### **CFA – Crediti Formativi Antincendio**

Per tutti i partecipanti, in presenza, iscritti agli Ordini Ingegneri ed altri Ordini professionali

**4** crediti a conclusione di ogni evento formativo ovvero **12** crediti per la presenza a tutti gli eventi formativi (tre giornate)

Si evidenzia a tutti gli interessati, che per motivi organizzativi e di sicurezza, è opportuno iscriversi preventivamente per ottenere l'ingresso gratuito in Fiera nei giorni precedenti all'inizio dell'evento, sul sito <https://remtechexpo.com>



### PRESENTAZIONE DEL PRIMO RAPPORTO SUL MERCATO DELLE BONIFICHE

**Giovedì 18 Settembre - ore 14.30**

**Air Room – Pad.6**

*Introduce e modera Modera Paola Ficco, Responsabile Scientifico ReteAmbiente*

#### **14.30 SALUTI ISTITUZIONALI**

*Vannia Gava, Viceministro all'Ambiente e alla Sicurezza Energetica*

*Gen B. CC Giuseppe Vadalà Commissario Unico per le bonifiche e la Terra dei fuochi*

*Maria Siclari, Direttore Generale Ispra*

*Stefano Ciafani, Presidente Legambiente*

#### **15.00-15.30 INTRODUZIONE E PRESENTAZIONE DEL RAPPORTO**

*Silvia Paparella, General Manager RemTech Hub Tecnologico Ambientale*

*Donato Berardi, Direttore REF Ricerche e Francesca Bellaera, REF Ricerche*

#### **15.30-16.30 TAVOLA ROTONDA E DIBATTITO PLENARIO**

*Vito Felice Uricchio, Commissario Straordinario per gli interventi di bonifica di Taranto*

*Nazzareno Santilli, Direzione Generale del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica*

*Cristina Govoni, Direttore Generale a.i. Direzione Generale Cura del Territorio e dell'Ambiente, Regione Emilia-Romagna*

*Matteo Campora, Consigliere Regione Liguria*

*Errico Stravato, Amministratore Delegato di Sogesid*

*Gianfranco Giolitti, Amministratore Delegato Edison Regea*

*Damiano Belli, CBO Greenthesi*

*Antonio Albanese, Lucia Minutello, CISA*

*Patrizia Vianello, Founder ambiente*

*Francesco Ventura, Consigliere OICE*

*Edoardo Stacul, Invitalia*

*Guido Bonfedi, Responsabile Environmental Engineering & Market Development di Eni Rewind*

#### **16.30 CONCLUSIONI**

#### **COMITATO PROMOTORE DEL RAPPORTO**

*ACR Reggiani, Francesco Santini*

*ambiente Patrizia Vianello*

*Assoreca Angelo Merlin, Alessandro Battaglia*

*BSA – Gruppo Iren Paolo Giovannini*

*CISA Antonio Albanese, Lucia Minutello*



## PROGRAMMA



Edison Regea *Gianfranco Giolitti*  
Fedele di Donato *Geremia di Donato*  
Geos Group *Antonio Marotta*  
GreenThesis *Damiano Belli*  
Herambiente *Andrea Ramonda, Marco Maccapani*  
I.T.S. Ecologia *Gianfranco Cergol*  
Icaro Ecology *Gianfranco Caccamo*  
Idea *Valerio Dittadi*  
OICE *Francesco Ventura, Alessia Spirlì*  
Riccoboni Holding *Angelo Riccoboni*  
Semataf - Gruppo Ecoeridania *Gianni Fava, Enzo Massari*  
Serveco *Sabino Rosato*  
Xodo Costruzioni *Emilio Xodo*

### CHIMICA, ENERGIA E FINANZA

**Giovedì 18 settembre ore 14:30 – 16:30**

**Blue Room – 1st Floor**

#### **Premessa**

L'industria Chimica, settore che vanta un'elevata intensità degli investimenti in Ricerca & Sviluppo, rappresenta una straordinaria infrastruttura tecnologica al servizio dell'innovazione di processo e di prodotto in grado di generare importanti ricadute in termini di competitività e sostenibilità dei molteplici settori industriali utilizzatori e delle filiere, rappresentando di fatto il turbo del manifatturiero italiano ed in particolare del nostro Made in Italy.

Le grandi sfide che il settore chimico deve affrontare, tra cui l'elevata competizione internazionale aggravata dalle attuali tensioni geopolitiche che stanno modificando gli assetti della globalizzazione e lo sviluppo dei mercati di materie prime (anche energetiche) e prodotti finiti, fondamentali per una economia manifatturiera e di trasformazione come quella italiana, non sembrano comunque in grado di arrestare il mega-trend della decarbonizzazione in corso di avanzamento, e della necessità di misurare concretamente i vantaggi economici conseguibili dai relativi investimenti in sostenibilità.

L'evento in particolare si propone di illustrare alcuni schemi finanziari ed agevolativi di possibile interesse per le imprese chimiche che intendono spingere sull'acceleratore ed investire in innovazione: questi possono avere un impatto significativo sulle performance ambientali dell'industria manifatturiera intera e pertanto hanno un ruolo da giocare nella decarbonizzazione delle attività industriali nel nostro Paese. Si tratta di un tema di evidente interesse nel contesto attuale, che sarà affrontato attraverso la descrizione di alcuni casi virtuosi ancora poco conosciuti, come ad esempio i Certificati Bianchi che possono ottenere le imprese chimiche che investono nell'efficientamento energetico, o gli altri fondi resi eccezionalmente disponibili grazie al P.N.R.R. per promuovere la sostenibilità, anche attraverso l'uso di materie prime ed energia ottenuti da fonti rinnovabili, al fine di migliorare il profilo di sostenibilità complessivo del comparto industriale, e anche al fine di incoraggiare e promuovere lo sfruttamento delle opportunità rese disponibili grazie a queste importanti leve di incentivazione.

#### **Introduzione**

*Alfredo Pini, Coordinatore, CTS ChemTech*

**Chimica, Energia e Finanza: un approccio trasversale per sostenere, con l'innovazione e la R&S dell'Industria Chimica, la competitività dell'intera manifattura italiana**

*Paolo Manes, Responsabile Sviluppo Progetti, SC Sviluppo chimica S.p.A.*

### **Decarbonizzazione e Finanza**

*Claudio Mingozi*, Responsabile Finance del Centro R&D di Lyondell Basell e Presidente della Filiera Chimico-Farmaceutica, Confindustria Emilia

### **Chimica ed Energia: il supporto di Hera alla Decarbonizzazione delle Imprese**

*Claudio Palmieri*, Energy Manager HERA S.p.A.

### **Chimica e Finanza in Emilia-Romagna**

*Claudio Mingozi*, Responsabile Finance del Centro R&D di Lyondell Basell e Presidente della Filiera Chimico-Farmaceutica, Confindustria Emilia

### **Le sfide nel settore dei Fertilizzanti e le leve a supporto della Decarbonizzazione**

*Michele Zitti*, Decarbonization and Sustainable Business Development, Yara Italia S.p.A.

### **Innovation Fund: un sostegno finanziario allo sviluppo di tecnologie innovative rivolte alla ricerca della neutralità climatica dell'industria manifatturiera**

*Daniele Villoresi*, National Contact Point, Innovation FUND (collegamento da remoto)

### **Il riciclo e riuso della CO2 per la Decarbonizzazione dell'Industria**

*Francesco Maestri*, General Manager, Tecno Project Industriale (TPI, Gruppo SIAD)

### **Tavolo rotonda**

moderata da *Paolo Manes*, Responsabile Sviluppo Progetti, SC Sviluppo chimica S.p.A.

### **Conclusioni e saluti** *Alfredo Pini*, Coordinatore, CTS Chemtech

### LE DUNE COSTIERE VALORE AMBIENTALE, PAESAGGISTICO ED ECONOMICO RISORSA DA PROTEGGERE E PRESERVARE.

*Evento a cura di SIGEA*

**Giovedì 18 settembre ore 14.30-18.30**

**RER Room – Pad. 6**

#### **14.30 Relazioni di apertura lavori**

*Vincet Ottaviani* Società Italiana di Geologia Ambientale SIGEA-APS *Silvia Paparella* RemTech Expo - Hub Tecnologico Ambientale *Giorgini Fabrizio* Presidente Ordine Geologi Emilia-Romagna – invitato *Arcangelo Francesco Violo* Presidente Consiglio Nazionale Geologi

#### **15.00 Introduce e modera:**

*Paola Pino d'Astore* (Società Italiana di Geologia Ambientale SIGEA-APS

15.15 Presentazione della “Monografia Geologia Ambientale”

*Francesco Stragapede* SIGEA-APS

#### **15.30 Stato delle dune costiere dell’Emilia-Romagna e importanza di una corretta gestione**

*Luisa Perini, Jessica Lelli e Lorenzo Calabrese* Regione Emilia-Romagna – Settore difesa del suolo, Area Geologia, Suoli e Sismica

#### **15.45 La ricostruzione delle dune costiere: il monitoraggio dell’intervento a Lido di Volano (Comacchio, Emilia-Romagna)**

*Flavia Sistilli, Nunzio De Nigris, Andrea Maroncelli, Filippo Elia Pizzera* Arpae Emilia-Romagna

#### **16.00 Ingegneria Naturalistica per la difesa delle spiagge emerse e sommerse: un approccio sostenibile - ricordo di Paolo Cornellini**

*Federico Boccalaro* Associazione Italiana per l’Ingegneria Naturalistica - AIPIN

#### **16.15 Marianna Morabito SIGEA-APS e Michele Orifici SIGEA-APS consegnano il Premio SIGEA-APS “La salvaguardia dell’ambiente naturale e antropizzato, la gestione responsabile del territorio e delle sue risorse e la prevenzione e mitigazione dei pericoli naturali” a:**

*Sabrina Mugnos* Geologa, esploratrice, scrittrice e divulgatrice scientifica

*Nicola Casagli* Professore di Geologia applicata presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell’Università degli Studi di Firenze

#### **16.30 Gli habitat delle dune costiere italiane, valori e minacce.**

*Alicia T.R. Acosta* Università Roma TRE

## PROGRAMMA



**16.45** Le dune del litorale marchigiano (Italia centrale adriatica)

*Carlo Bisci* (Università di Camerino)

**17.00** Le dune ci sono ancora, ma non bastano

*Mauro Pellizzari* (Università di Ferrara)

**17.15** Venti anni di innovazione per lo studio e la mitigazione degli impatti sulle dune costiere

*Sergio Cappucci* (ENEA)

**17.30** Azioni per il ripristino e rinaturalizzazione dei cordoni dunali lungo la litoranea di Ponente del Comune di Barletta

*Raffaele Lopez* (SIGEA-APS) e *Lello Corvasce* Legambiente Circolo Barletta

**17.45** Chiusura dei lavori a cura della SIGEA-APS

Richiesti CFP per Geologi

Comitato promotore: Antonello Fiore, Paola Pino d'Astore, Michele Orifici, Vincent Ottaviani, Francesco Stragapede



## **DARE VALORE AI RIFIUTI: L'ECONOMIA CIRCOLARE TRA SFIDE E OPPORTUNITÀ**

*Coordinamento: Stefano Cicerani, Valeria Frittelloni, Paola Ficco*

**Giovedì 18 settembre ore 14.30-18.30**  
**Soil Room – Pad.3**

Il convegno “Dare valore ai rifiuti: l’economia circolare tra sfide e opportunità” si propone come un momento di confronto tra istituzioni, esperti e operatori del settore per approfondire il ruolo strategico della gestione sostenibile dei rifiuti nel contesto della transizione ecologica. L’evento vedrà la partecipazione del Ministero dell’Ambiente e della Sicurezza Energetica, dell’ISPRA, dell’Istituto Superiore di Sanità e delle ARPA regionali, offrendo una visione integrata e multidisciplinare delle tematiche ambientali più attuali. Al centro del dibattito vi saranno le recenti novità normative in materia di economia circolare, con particolare attenzione ai decreti "End of Waste", che definiscono i criteri per la cessazione della qualifica di rifiuto e l’immissione dei materiali recuperati sul mercato. Saranno inoltre analizzate le opportunità economiche derivanti dallo sviluppo di filiere del recupero, i sistemi di tracciabilità e le implicazioni sanitarie e ambientali connesse al riutilizzo delle materie. Il convegno intende favorire una riflessione condivisa tra pubblico e privato, promuovendo soluzioni innovative, sostenibili e in linea con gli obiettivi europei di economia circolare.

### **Programma della sessione**

Moderano: *Laura Cutaia*, ENEA *Alessandra Bonoli*, Università di Bologna

#### **14,30** Introduzione e saluti istituzionali

*Nazzareno Santilli*, Direzione Generale del Ministero dell’Ambiente e della Sicurezza Energetica

*Livia Pedicini*

Direzione Generale del Ministero delle Imprese e del Made in Italy

“La sensibilizzazione dei consumatori verso comportamenti sostenibili e orientati all’economia circolare”

#### **14,45** Il ruolo dei sistemi EPR nello sviluppo dell’economia circolare

*Andrea Massimiliano Lanz* ISPRA

#### **15,00** Rifiuti e salute nell’ambito dell’Economia Circolare

*Federica Scaini*, ISS

#### **15,15** Le azioni della Regione Puglia contro lo spreco alimentare e il potenziamento della raccolta differenziata

*Avv. Serena Triggiani* Assessora Ambiente della Regione Puglia

- 15,30** Il recupero diretto e la riduzione della filiera: i vantaggi per il produttore dei rifiuti  
*Paola Ficco Reteambiente, Giurista*
- 15,45** Strumenti e metodi per l'economia circolare e la simbiosi industriale per i settori produttivi e le filiere  
*Laura Cutaia, Antonella Luciano ENEA*
- 16.00** Luci e ombre dell'Economia Circolare, il passaggio dalla discarica agli impianti di interrimento geologico  
*Prof. Raffaello Cossu Università di Padova*
- 16.15** La raccolta degli oli vegetali esausti, difficoltà e soluzioni  
*Salvatore Suriano Direttore Generale Consorzio Renoils*
- 16,30** Impianto Hoop® Mantova – integrazione tra bonifica e sviluppo industriale  
*Roberta Amendola Eni Rewind, Antonina Lutri Versalis*
- 16.45** Impianti Strategici per un'Economia Circolare di Eccellenza  
*Simone Proietti AMA S.p.A.*
- 17.00** Il sistema CONOU. Gestione dell'olio usato, risorsa e non rifiuto  
*Riccardo Piunti Presidente CONOU*
- 17.15** Il recupero di materia ed energia dagli scarti, una risorsa strategica per l'industria  
*Alessandro Semeria Edison Next*
- 17.15** *Claudia Salvestrini Polieco\**
- 17.30** La valorizzazione dei rifiuti emergenti e da attività ambientali.  
*Emanuele Lagrotta, Marco Botta, Giorgio Bianchi Eni Rewind*
- 17,45** Il progetto Wind new life: il recupero delle pale eoliche a fine vita  
*Giuseppe Farolfi, Greenthesi Group*
- 18.00** Studio 3TI\*
- 18.15** Analisi del contesto attuale della gestione rifiuti in Italia  
*Samuele Scotti Stantec*
- 18.30** Lo studio e la rimozione dei microinquinanti emergenti per la gestione circolare della risorsa idrica  
*Roberta Guzzinati, Luigi Sciubba, Simone Busi ENEA*

\*da confermare/completare la programmazione

**EVENTO LABORATORIO “I GIOVANI EROI DEL PIANETA”  
A CURA DEL MINISTERO DELL’AMBIENTE E DELLA SICUREZZA  
ENERGETICA**

**Giovedì 18 settembre ore 14.30-18.30  
MASE Room - PAD 6**

**Programma in aggiornamento**





### **ESPERIENZE E STRUMENTI DI RIGENERAZIONE URBANA** *A cura di RigeneraCity in collaborazione con GBC Italia e Rete Ambiente*

**Giovedì 18 Settembre - ore 16.30-18.30**

**AIR Room - PAD. 6**

Le sfide contemporanee legate alla sostenibilità ambientale, all'inclusione sociale e allo sviluppo economico delle nostre città richiedono approcci integrati e multidisciplinari, che si manifestano attraverso rigenerazioni urbane e territoriali. In questo contesto, il convegno si propone di approfondire le dinamiche, le implicazioni e le potenzialità di interventi mirati alla trasformazione del tessuto urbano e territoriale, valorizzando spazi degradati o sottoutilizzati mediante l'integrazione di innovazione, tradizione e una visione strategica. Un aspetto centrale dell'evento sarà l'esplorazione dei protocolli energetico-ambientali e delle migliori pratiche, con particolare riferimento ai modelli GBC e LEED, nonché alle metodologie di analisi dell'impatto sociale. Questi strumenti forniscono linee guida indispensabili per la progettazione e realizzazione di edifici e quartieri sostenibili, favorendo l'efficienza energetica, la gestione responsabile delle risorse e l'utilizzo di materiali eco-compatibili, insieme a interventi che migliorano il benessere e il valore sociale dei progetti.

Attraverso una riflessione teorica e l'illustrazione di esperienze concrete, l'evento intende evidenziare l'importanza di una progettazione frutto della collaborazione tra pubblico e privato, capace di coniugare esigenze locali e obiettivi globali. Verranno analizzati i processi che guidano la riconversione di edifici e quartieri, dalla tutela del patrimonio storico alla creazione di nuovi poli funzionali, sottolineando il ruolo centrale della comunità e delle politiche integrate per garantire un impatto positivo e duraturo.

Il convegno sarà un'occasione per confrontarsi su modelli di rigenerazione che, oltre a restituire valore estetico e funzionale agli spazi, siano in grado di generare benefici per la collettività, rispettando il passato e orientandosi al futuro con responsabilità e innovazione.

#### **Coordinamento**

*Antonello Magliozzi, Membro del Comitato Scientifico RigeneraCity di Remtech*

*Anna Re, Responsabile Relazioni Esterne e Rapporti Istituzionali ReteAmbiente*

#### **Ore 16:30 Apertura lavori**

*Marco Mari e Michele Munafò coordinatori comitato scientifico RIGENERACITY*

*Silvia Paparella, General Manager RemTech Expo*

### **Interventi**

#### **Prima parte – case history**

La rigenerazione circolare nella dimensione del quartiere

*Diego Carrara - ACER Ferrara*

Ridisegnare il waterfront urbano: restituire il mare alla città nel rispetto della sostenibilità

*Daniele Corbetta, Senior Project Manager & Team Leader, Arcadis Italia*

Approcci per l'innovazione sociale e tecnologica nella rigenerazione urbana

*Luca Calisi, Urban Regeneration and Innovation Manager, Open Impact*

#### **Seconda parte – strumenti**

L'evoluzione normativa per il recupero di siti urbanizzati

*Paola Ficco, ReteAmbiente*

Project Manager Mission “100 Climate-Neutral and Smart Cities by 2030”

*Rossana Torri, Comune di Milano DP Resilienza Urbana – Direzione Verde e Ambiente*

La sinergia tra pubblico e privata nella rigenerazione urbana

*Massimiliano Pulice, Cassa Depositi e Prestiti*

**Modera:** *Antonello Magliozzi*

## CAMPIONAMENTO ED ANALISI DEI SEDIMENTI MARINI

*Incontro tecnico a cura di ALS*

**Giovedì 18 settembre ore 16:30-17:30**

**Green Room Pad 3/4 1<sup>ST</sup> FLOOR**

### *Introduzione e obiettivi di studio*

Il presente progetto illustra le attività di campionamento e analisi di laboratorio dei sedimenti marini finalizzate alla caratterizzazione ambientale di sedimenti marini nell'area SIN e Trieste. Le operazioni sono state condotte in conformità ai criteri tecnico-normativi stabiliti dal Decreto Ministeriale Ambiente del 7 novembre 2008, che regola la gestione dei sedimenti in ambito marino e portuale. INNOVAZIONE: l'aumento della richiesta per queste attività richiede **tecniche innovative e capacità operativa in siti prima non praticabili dai mezzi usuali**.

### *Descrizione*

Il progetto per la costruzione e la gestione del Molo VIII rappresenta un intervento strategico di trasformazione urbana, logistica e ambientale fondamentale per il Porto di Trieste, per la città Trieste e per l'Italia stessa.

Il nuovo terminal multifunzionale vede nel ruolo di proponente il partenariato pubblico-privato (PPP) composto da Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico Orientale (AdSPMAO), HHLA PLT Italy Srl, Logistica Giuliana Srl, e ICOP Spa Società Benefit.

Il progetto ha l'obiettivo di ampliare la capacità operativa del porto di Trieste, rafforzare l'intermodalità logistica e generare valore economico, occupazionale e ambientale per il territorio.

Si è reso necessario caratterizzare preliminarmente i sedimenti al fine di una loro corretta ricollocazione durante i lavori di realizzazione del Molo.

L'intervento prevede la prima fase della realizzazione di una nuova infrastruttura portuale di ultima generazione, concepita secondo i più avanzati criteri di sostenibilità ambientale e innovazione tecnologica: Molo VIII.

Il Molo VIII sarà in grado di accogliere navi portacontainer di grandi dimensioni, fino a 15.000 TEU, grazie a fondali naturali profondi e a un layout operativo ottimizzato. Il terminal sarà dotato di una stazione ferroviaria intermodale che trasferirà le merci dalla strada alla ferrovia, contribuendo a migliorare la sicurezza sia nelle aree urbane che sulla rete autostradale, e riducendo significativamente le emissioni di CO<sub>2</sub> per tonnellata di merce trasportata.



**LE INTERCONNESSIONI DI RETE E I VALORI ECOSISTEMICI PER  
L'ECONOMIA DELL'ACQUA.**

**L'UOMO, LA NATURA E LE FUTURE GENERAZIONI.**

*Evento ANBI in collaborazione con ANBI Emilia-Romagna e  
Consorzio di Bonifica Ferrara*

**Giovedì 18 Settembre - ore 15.00-17.30**

**Planet Room – Pad. 1**

Saluti istituzionali: *Stefano Calderoni*, Presidente CDB Ferrara

Introduce: *Massimo Gargano*, Direttore Generale ANBI

Interventi

ALMAVIVA

SCHNAIDER ELETRIC

LUIGI ESPOSITO

MACCAFERRI

EVOMATIC

Conclusioni: *Francesco Vincenzi*, Presidente ANBI

Moderata: *Caterina Truglia*, Vicedirettrice ANBI



## **BONIFICA IN SITU DI IDROCARBURI CON CARBONE ATTIVO COLLOIDALE: DIVERSI CASI ITALIANI PER UN'ANALISI DELL'EFFICIENZA**

*Incontro tecnico a cura di Regenesi & Petroltecnica*

**Giovedì 18 Settembre - ore 15.30-16.30**

**Green Room – Pad. 3/4 - 1st Floor**

Presentano: *Ing. Mariangela Donati* REGENESIS; *Ing. Michel Benedettini* Petroltecnica; *Ing. Marcello Carboni* REGENESIS

Il trattamento in situ di siti contaminati da idrocarburi mediante l'iniezione di carbone attivo colloidale ha letteralmente rivoluzionato le prospettive e le aspettative per la bonifica di tali siti complessi. L'introduzione nel 2019 da parte di REGENESIS dell'innovativo reagente PetroFix, a base di carbone attivo colloidale ed elettro-accettori, ha consentito di semplificare gli interventi in situ operando mediante un'unica iniezione, fornendo al contempo risultati rapidi, stabili e duraturi.

Tali aspetti sono di particolare rilevanza per siti attivi con una logistica complessa, con accessibilità ridotta e necessità di minimizzare le interferenze con le attività svolte soprasuolo.

Petroltecnica ha utilizzato PetroFix in oltre 50 siti, per la maggior parte punti vendita carburante ma anche depositi petroliferi e stabilimenti produttivi. Tale ampia esperienza da parte di uno tra i principali player italiani nel settore delle bonifiche è indice dell'elevata efficienza e facilità d'uso del reagente. La grande base dati raccolta viene utilizzata per fornire durante l'incontro tecnico una panoramica di casi reali con diverse configurazioni di intervento per il trattamento di aree sorgente e plume, congiuntamente a un'analisi critica sull'efficienza della tecnologia.

Saranno valutati anche dal punto di vista statistico aspetti quali la capacità di raggiungimento degli obiettivi previsti, la rapidità di abbattimento delle concentrazioni e la stabilità dei risultati nel tempo, nonché aspetti più operativi quali modalità di applicazione, spaziatura tra punti di iniezione, attività raccomandabili in campo durante e dopo l'applicazione.



## **PIANO DI RICOSTRUZIONE DELL'ISOLA D'ISCHIA**

*A cura di Infratech e Regione Campania*

**Giovedì 18 Settembre ore 16:30-18.30**

**Blue Room - Primo Piano**

Coordinamento: Gianluca Loffredo e Filippo Maria Soccodato

**16.30 - 16:45**

### **Saluti Iniziali**

*Massimo Crusi*, Presidente Nazionale degli Architetti PPC

*Silvia Paparella*, General Manager RemTech Expo - Hub Tecnologico Ambientale

*Diego Farina*, Presidente Ordine degli Architetti di Ferrara

**16:45 - 17:15**

Relazioni di apertura lavori

*Bruno Discepolo*, Assessore all'urbanistica e al governo del territorio della Regione Campania

*Giovanni Legnini*, Commissario Straordinario per la Ricostruzione Sisma e Frana Ischia 2017

### **TAVOLA ROTONDA: IL PROGETTO DELLA RICOSTRUZIONE - I parte**

#### **Modera**

*Gianluca Loffredo*, Subcommissario per la Ricostruzione Sisma e Frana Ischia

*Enrico Formato*, Università degli Studi di Napoli Federico II

**17:15 - 18:30 Intervengono**

*Chiara Santoro*, Struttura Commissariale per la Ricostruzione Sisma 2016

*Paola Marotta*, Struttura Commissariale per la Ricostruzione Sisma 2016

*Carlo Gerundo*, Supporto Scientifico Regione Campania

*Antonio Di Gennaro*, Supporto Scientifico Regione Campania

### **PREFIGURAZIONI PROGETTUALI DEL PAESAGGIO E DELL'ARCHITETTURA**

II parte

#### **Moderano**

*Gianluca Loffredo*, Subcommissario per la Ricostruzione Sisma e Frana Ischia

*\*Emanuele Garda*, Università degli Studi di Bergamo

#### **Intervengono**

*Enrico Formato*, Università degli Studi di Napoli Federico II

*Lilia Pagano*, Università degli Studi di Napoli Federico II

*Paola Galante*, Università degli Studi di Napoli Federico II

*Claudio D'Ambra*, Università degli Studi di Napoli Federico II

*Irene Ferroni*, Archiving

*Giovannangelo De Angelis, Presidente del Premio Internazionale D'Architettura Ischia (PIDA)*

*Massimo Sargolini, Direttore della SAAD*

*Andrea Lucioni e Nicola Bertolini, Ambiente*

### **Il punto di vista dei sindaci**

*Giosi Ferrandino, Sindaco di Casamicciola*

*Giacomo De Pascale, Sindaco di Lacco Ameno*

*Stanislao Verde, Sindaco di Forio*

### **Conclusioni**

*Bruno Discepolo, Assessore all'urbanistica e al governo del territorio della Regione Campania*

*Giovanni Legnini, Commissario Straordinario per la Ricostruzione Sisma e Frana Ischia 2017*

## **MONITORAGGIO DELLA RIGENERAZIONE: POLITICHE, STRUMENTI E PRATICHE PER IL FUTURO DEI PAESAGGI STORICI**

*Evento a cura di RigeneraCity in collaborazione con University of Arkansas Rome Center*

**Giovedì 18 settembre ore 14.30- 16.30**  
**MIT Room – Pad.6**

Nel contesto della transizione ecologica e della rigenerazione urbana, la preservazione e la valorizzazione dei paesaggi storici rappresenta una delle sfide più complesse e strategiche. Questa sessione esplora come gli strumenti di misurazione delle prestazioni ambientali - in particolare il protocollo internazionale SITES sviluppato da USGBC - possano essere integrati nella restaurazione e gestione dei giardini e parchi storici.

Basandosi su un progetto di ricerca in corso avviato dalla Città di Roma e coordinato dal Programma di Roma dell'Università dell'Arkansas, in collaborazione con partner accademici e istituzionali, la sessione esaminerà come gli standard di sostenibilità globali possano intersecarsi con l'approccio culturale italiano alla preservazione.

La conversazione metterà in evidenza esempi pratici, implicazioni politiche e strategie educative che supportano futuri rigenerativi per spazi verdi culturalmente significativi. Gli oratori contribuiranno con prospettive che spaziano dai sistemi di certificazione internazionali alla governance pubblica, alla ricerca accademica e all'innovazione tecnica. Insieme, offriranno una discussione multidimensionale su come rendere la rigenerazione misurabile, visibile e impattante all'interno di ecosistemi urbani fragili ma vitali.

### **Coordinamento**

*Francesco Bedeschi, Direttore University of Arkansas Rome Center*

*Marco Mari, Coordinatore del Comitato Scientifico RigeneraCity di RemTech Expo*

### **14:30 - 14:40 | Apertura dei lavori e saluti**

*Relatori: Marco Mari – Michele Munafò, Coordinatori C. S. RigeneraCity di RemTech Expo*  
Introduzione generale alla sessione e presentazione degli obiettivi nel contesto della conferenza.

### **SESSIONE 1: Esperienze di rigenerazione urbana sostenibile e certificata, da Roma Capitale**

### **14:40 - 15:00 | Introduzione al progetto e contributo GBCI/USGBC**

*Relatori: Francesco Bedeschi, Direttore University of Arkansas Rome Center, Danielle Pieranunzi, Direttore SITES®, Green Business Certification Inc.*



Il progetto di ricerca “Heritage & SITES®” e la sua importanza nel contesto della sostenibilità dei paesaggi storici urbani.

**15:00 - 15:20 | Approccio del Comune di Roma a Rigenerazione e Restauro Sostenibile**

*Relatori: Tiziana Pescosolido, Curatore di Ville Storiche presso Roma Capitale*

Le strategie di governance pubblica mediante progetti di rigenerazione urbana, sostenibile e certificata, su parchi e ville storiche.

**15:20 - 15:40 | Caso studio Parco Villa Ada: un modello di restauro sostenibile**

*Relatori: Giorgia Piloni, Emilia Massaccesi - Roma Capitale, Valentina Dallaturca - Dodi Moss*  
Presentazione del progetto di Villa Ada come esempio concreto di restauro e rigenerazione che integra sostenibilità e conservazione culturale. Metodi di lavoro, interventi chiave e primi risultati.

**SESSIONE 2: Esperienze di rigenerazione urbana sostenibile e certificata, nazionali**

**15:40 - 16:00 | Caso studio Parco Central Bosc a Ferrara: nuova realizzazione in contesti urbani**

*Alessio Stabellini, Comune di Ferrara - Michele Giordani, Architetto*

Presentazione del progetto di un nuovo parco urbano in area storica nel Comune di Ferrara. Sfide e opportunità della trasformazione di aree urbane storiche sotto il profilo della sostenibilità certificata.

**16:00 - 16:15 | Approcci integrati alla sostenibilità nel patrimonio storico: prospettive e sinergie**

*Col. Ing. Giovanni Metta, Servizio Infrastrutture Aeronautica Militare*

Esperienze, sviluppi e sinergie di certificazione di asset edilizi in ambito storico dell' Aeronautica Militare tra differenti protocolli energetico-ambientali.

**16:15 - 16:30 | Domande e risposte**

Sessione aperta al pubblico per interagire con i relatori e approfondire i temi trattati.

## PROGRAMMA



### EVENTI A CURA DEL CTS REMTECH EUROPE

**Giovedì 18 Settembre - ore 14.30 -18.30**

**White and Europe Room – 1st and 2nd floor**

▶▶▶ Programma completo al [LINK](#)

## **RIGENERAZIONE SOSTENIBILE E RESILIENTE DELLE CITTÀ: LE INFRASTRUTTURE VERDI E BLU. PROCESSI E PROGETTI IN CORSO**

*Evento a cura di RigeneraCity in collaborazione con Regione Emilia-Romagna*

**Giovedì 18 settembre ore 16.30-18.30**  
**MIT Room PAD 6**

A due anni dalla pubblicazione del Bando per la progettazione e realizzazione di infrastrutture verdi e blu in aree urbane e periurbane, nell'ambito del Programma regionale del Fondo europeo di sviluppo regionale 2021-2027 della Regione Emilia-Romagna, gli enti beneficiari dei finanziamenti hanno approvato i progetti esecutivi e molti di loro hanno avviato i cantieri. È importante raccontare come questi progetti si inseriscano in un nuovo processo di rigenerazione sostenibile dei territori, con particolare attenzione a quelli urbani, per portare alcuni esempi di come i principi dell'Agenda 2030 e della più recente Nature Restoration Law possano tradursi in azioni concrete e di come i recenti protocolli di certificazione energetico ambientale applicati al paesaggio siano una guida operativa per realizzare interventi esteticamente funzionali e performanti dal punto di vista ambientale.

I progetti in corso, espressione di un approccio alla città consapevole dei cambiamenti climatici in atto, rappresentano nuovi modelli di pianificazione e trasformazione del territorio attenti a fornire servizi ecosistemici completi capaci di offrire beni e prodotti ecologici e culturali per il benessere dei cittadini in un'ottica di rispetto della sostenibilità e dell'equità climatica.

L'evento è organizzato dalla Regione Emilia-Romagna, in collaborazione con il Comitato Scientifico RigeneraCity, i Comuni e gli altri Enti beneficiari dei contributi per i progetti finanziati dal Programma Regionale Fesr.

### **Coordinamento**

Marco Mari, Michele Munafò, Cristina Ambrosini, Marcello Capucci

### **Apertura lavori**

*Gianluca Loffredo* - Vicecommissario, per la ricostruzione nei territori colpiti dagli eventi alluvionali nelle regioni Emilia-Romagna, Toscana e Marche

*Marco Mari e Michele Munafò* - Coordinatori Comitato Scientifico RigeneraCity

### **The EU Nature Restoration Law: i principi per il ripristino degli ecosistemi**

*Isaura Lopes Ramos* - European Commission - DG REGIO - Unit G4 - Italy and Malta

### **Il Bando PR-FESR “Progettazione e realizzazione di infrastrutture verdi e blu in aree urbane e periurbane”**

*Fabio Falleni*, Settore Patrimonio culturale, Regione Emilia-Romagna

*Giovanna Daniele*, Settore Patrimonio culturale, Regione Emilia-Romagna

### **LE ESPERIENZE DEI COMUNI**

Il nuovo Central Bosc' di Ferrara. Avanzamento lavori

*Alessio Stabellini* - Servizio Ambiente e Agricoltura, Comune di Ferrara

Il progetto per la rigenerazione del lungomare di Igea Marina

*Elisa Guaitoli* – Responsabile dell’Ufficio Programmazione e affidamento opere pubbliche del Comune di Bellaria-Igea Marina

Sala Baganza: una rete “verde e blu” per la mobilità lenta e il benessere ambientale della comunità

*Mauro Bertozzi\** Responsabile dell'area urbanistica-servizi pubblici-Sue-gestione ordinaria del patrimonio

**Modera: Cristina Ambrosini**

### **Conclusioni**

*Cristina Ambrosini* – Responsabile Settore Patrimonio culturale, Regione Emilia-Romagna

*Marco Mari* – Coordinatore Comitato Scientifico RigeneraCity



**VENERDÌ 19 SETTEMBRE 2025**

**MATTINA**

**PFAS: PRESENZA, GESTIONE E TRATTAMENTO**

*Coordinamento: Jean Pierre Davit e Rajandrea Sethi*

**Venerdì 19 Settembre ore 9.30-13.40**

**RER Room – Pad. 6**

**9.30 - 9.40**

Saluti di benvenuto e introduzione ai lavori

L'azione delle Autorità, la Ricerca sui PFAS in Italia, l'Impegno delle Imprese, Focus Tecnologico.

**9.40 - 10.00**

I PFAS nei procedimenti di bonifica: poche certezze e una proposta operativa

*Nicoletta Calace ISPRA*

**10.00 - 10.10**

PFAS e politiche pubbliche: la scienza come bussola per le scelte politiche

*Roberta Valacchi Consiglio Regione Lombardia*

**10.10 - 10.30**

Nuove strategie per la riduzione della diffusione ambientale dei PFAS in Piemonte: l'osservatorio regionale

*Secondo Barbero ARPA Piemonte*

**10.30 - 10.50**

Gestione e contaminazione da PFAS - approccio ed azione coordinata

*Diego De Caprio Regione Veneto*

**10.55 - 11:10**

Adsorbimento su carbone attivo: controllo di processo e analisi di rischio per strategie ottimali di rimozione

*Manuela Antonelli Politecnico di Milano*

**11.10 - 11:25**

Trattamento termico a microonde per la rigenerazione dei carboni attivi saturi e la defluorazione dei PFAS

*Paolo Roccato - Università di Catania*

**11.25 - 11.40**

Combinazione di trattamenti a membrana e processi termici innovativi per la rimozione di PFAS dal percolato di discarica

*Massimiliano Sgroi Università Politecnica delle Marche*

### **11.40 - 11.55**

Sfide e opportunità – il punto di vista di un operatore

*Guido Bonfedi* Responsabile Environmental Engineering & Market Development di Eni  
Rewind

### **11.55 - 12.10**

Le tecnologie di rimozione dei PFAS – L'esperienza Syensqo

*Matteo Gusberti, Caterina di Carlo* Syensqo

### **12.10 - 12.25**

Aspetti analitici - un metodo non basta: strategie analitiche su misura per matrici semplici e complesse

*Paola Verza* Merieux

### **12.25 - 12.40**

Pfaser® - Elettroossidazione per la distruzione dei PFAS

*Anna de Fina* WSP

### **12.40 - 12.55**

Rimozione dei PFAS: SAFF® Surface Active Foam Fractionation

*Edoardo Slavik* Erica

### **12.45 - 13.00**

Krysalis: l'innovativo desorbimento termico per la distruzione completa delle PFAS nel suolo

*Jan Haemers* Haemers Technologies

### **13.00 - 13.15**

Tecnologie per il trattamento dei PFAS nelle acque - analisi di esperienze dirette per la selezione delle migliori soluzioni tecnologiche economicamente applicabili

*Alessandro Raffaldi, Marco Zamborlini, Paolo Boitani, Simone Alberio* Zublin Umwelttechnik

### **13.15 - 13.30**

Test di ossidazione elettrochimica avanzata a scala di laboratorio per il trattamento dei composti pfas disciolti nelle acque di falda

*Ciro Viscotti, Giacomo Donini, Luca Schiattareggia* AECOM

### **13.40 - 13.50**

**Chiusura e saluti**



# AMIANTO E BONIFICHE. REMBOOK, UNO STRUMENTO DI QUALITÀ PER IMPRESE E COMMITTENTI PUBBLICI E PRIVATI

*Evento a cura di Assoamianto*

**Venerdì 19 Settembre 2025 - Ore 9.30-13.00**

**Planet Room PAD 1**

**Ore 9.30 Inizio dei lavori: presentazione e coordinamento della conferenza**

Sergio Clarelli - *Presidente Assoamianto*

**Ore 9.40 Saluti Istituzionali**

Daniele Gizzi - *Presidente Albo Nazionale Gestori Ambientali*

**Ore 9.50**

**Gli obiettivi del progetto Rembook** - Dott.ssa Silvia Paparella *General Manager RemTech Expo*

**Ore 10.00**

**Lo Strumento Rembook: il catalogo delle imprese che offrono servizi di bonifica di qualità**

Isabella De Carli - *Segreteria Tecnica Albo Nazionale Gestori Ambientali, Coordinatrice Gruppo di Progetto "Rembook"*

**Ore 10.30**

**Qualità delle bonifiche amianto a 360°: conoscenze e competenze specifiche, rispetto delle regole, prevenzione e sicurezza**

Sergio Clarelli - *Presidente Assoamianto*

**Ore 11.00**

**I contenuti specifici del questionario Rembook**

Felicia Raffaelli e Giancarlo Peliscio - *Segreteria Tecnica Albo Nazionale Gestori Ambientali*

**Ore 11.30**

**Il punto di Vista delle Imprese**

Titolari e Dirigenti - *Imprese di Bonifica Associate Assoamianto*

**Ore 12.00 Il Punto di vista delle Stazioni Appaltanti e il Rispetto della Legalità**

M.llo Magg. Cc Ris. Luca Paganelli - *Commissariato Unico per le Bonifiche*

Ing. Edoardo Robortella Stacul - *Responsabile Unità Organizzativa Ambiente INVITALIA - Agenzia nazionale per l'attrazione degli investimenti e lo sviluppo d'impresa*

**Ore 12.30 Dibattito**

**Ore 13.00 Chiusura dei lavori**

**CONFERENZA NAZIONALE SULLE TECNOLOGIE DI BONIFICA DEI  
SUOLI E ASPETTI DI SOSTENIBILITÀ DEGLI INTERVENTI**

*Coordinatori: Maria Rosaria Boni, Carlo Collivignarelli, Federico Vagliasindi*

**Venerdì 19 Settembre ore 9.15-13.30**

**Space Room – Pad.5**

**09.15-09.30** Apertura Lavori

**09.30-09.45**

Ottimizzazione del landfarming mediante ammendanti organici e ossidanti: risultati di un test di trattabilità su suolo contaminato

*Valentina Rivelli 1, Francesca Formicola 1, Silvia Leoci 1 2, Massimiliano Baric 1, Anna Espinoza 1, Tatiana Stella 1. 1 M3R-Monitoring and Management of Microbial Resources Srl, 2 Università di Milano-Bicocca.*

**09.43-09.56**

Bonifica full scale mediante tecnologia di desorbimento termico in situ di tipo conduttivo – Bussi sul Tirino (PE)

*Rodolfo Costa, Linda Rossi. Arcadis Italia Srl*

**09.56-10.09**

Intervento di messa in sicurezza di un sito orfano a Torino per la sua restituzione alla cittadinanza come area ricreativa

*Marta Bellini, Luna Maldì, Gianpiero Zaccone. WSP Italia S.r.l.*

**10.09-10.22**

Dal Campione al Campo: Piattaforme Microbiche per la Bonifica Efficiente di matrici ambientali

*Devaki Destri 1, David B. Levin 1, Mauro Croci 2, Paqui Moschini 2, Roberto Canalis 3, Domenico Veneziano 3. 1 Bd Biodigressioni, 2 Materia, 3 Intergeo*

**10.22-10.35**

Caso studio di bonifica terreni di un impianto metallurgico: sperimentazione di un trattamento combinato di Soil Washing e trattamenti mineralurgici

*Alberto Mereu, Davide Calloni, Pier Paolo Manca HPC Italia S.r.l.*



### 10.35-10.48

Progettazione per la messa in sicurezza dell'area caveale del Parco di Torre del Fiscale a Roma  
*Grazia Moliterni, Antonio De Angelis, Riccardo Crespi, Anna Tomei, Roma Capitale RUP Eni Rewind*

### 10.48-11.01

Da Brownfield a Infrastrutture Digitali – percorsi complessi di rigenerazione e nuove opportunità per tutti gli stakeholders

*Stefano Piccio, Marialuisa Cremonesi, Gianluca Crapanzano. Jacobs*

### Pausa caffè

### 11.01-11.20

### 11.20-11.33

Descrizione del sistema integrato E-Gom per la bonifica di siti inquinati

*Domenico Natoli, Stefano Leo, Alessandro Scigliano. ASEA S.r.l*

### 11.33-11.46

Le attività di verifica dei parametri ambientali presenti in un sito dove è avvenuto un disastro aviatorio. Aspetti tecnico-normativi

*Ten Col. Ludovico TARALLO. Aeronautica Militare*

### 11.46-11.59

Coperture multistrato con geosintetici per la chiusura di discariche e siti contaminati

*Massimiliano Nart 1, Volker Streffing-Hellhake 2. 1 Tema srl, 2 Naue GmbH & Co. KG*

### 11.59-12.12

Approccio di bonifica integrato su un punto vendita carburanti attivo

*Elena Di Carlo, Stella Lucifora, Claudio Carusi. Mares S.r.l.*

### 12.12-12.25

Dispersione di vapori e odori durante un intervento di scavo e smaltimento – studio del fenomeno e individuazione degli interventi di mitigazione

*Claudia Costanzo, Paolo Berutti, Gianpiero Zaccone. WSP Italia S.r.l.*

### 12.25-12.38

Messa in sicurezza permanente della colmata nell'area di rilevante interesse nazionale di Bagnoli-Coroglio

*Linda Rossi, Rodolfo Costa Biancamaria Cazzaniga. Arcadis Italia Srl*

### 12.38-12.51

Definizione dei VFN nel SIN Valle del Sacco: progettazione e realizzazione campagna di indagine ed elaborazione dei dati.

*A cura di ARPA Lazio*

### 12.51 - 13.04

Controlli ambientali effettuati dall'Aeronautica Militare nei teatri fuori dai confini nazionali."

*T. Col. Massimo VIRGA. AERONAUTICA MILITARE*

### 13.20 Conclusioni

*\*tbc*



### STATI GENERALI DEL MINING

Coordinamento: *S. Paparella, M. Zanetti, C. Vaccaro, E. Emani, S. Columbu*  
Workshop

**Venerdì 19 Settembre 2025 – ore 9.30 – 17.00**

**Sea Room - Pad.1**

#### Presentazione del workshop

In virtù del regolamento UE 2024/1252 (“Critical Raw Material Act”) e del recepimento nazionale (D.Lgs. 84/25-6-2024, che regola aliquote di produzione, recupero materie dalle discariche estrattive e piani sostenibili) la conoscenza e una corretta valutazione delle risorse minerarie primarie e secondarie dell’UE per un approvvigionamento strategico e sostenibile dei

Critical Raw Materials (CRMs) diventano aspetti essenziali. Tra gli obiettivi fondamentali vi sono sicuramente: promuovere la caratterizzazione e la mappatura delle risorse UE, illustrare le potenzialità estrattive e il riciclo (urban mining and tailings recovery), valutare i rischi geopolitici e le dipendenze esterne, stimolare progetti applicativi e l’organizzazione di tavole rotonde strategiche tra gli attori interessati.

Il workshop Stati generali del Mining intende discutere dei vari aspetti riguardanti la conoscenza e caratterizzazione delle materie prime e secondarie in ambito UE, la valutazione e sostenibilità ambientale, l’opportunità di sfruttamento e approvvigionamento (estrazione primaria, riciclo dei tailings / urban mining, discariche, tecnologie avanzate). Per discutere di tali argomenti sono stati invitati alcuni delegati e rappresentanti di Ministeri, Enti di Ricerca, professionisti e Imprese operanti nel settore dell’approvvigionamento delle materie prime critiche sul territorio nazionale ed europeo che all’interno della sessione plenaria e delle tavole rotonde del workshop affronteranno gli argomenti inerenti alle azioni proficue verso la mitigazione dei rischi per il perseguimento dell’autonomia strategica EU nell’approvvigionamento delle materie prime critiche con una conseguente riduzione della dipendenza dai paesi extra EU.

La sessione plenaria degli Stati Generali del Mining di Ferrara è stata ulteriormente arricchita mediante l’allestimento di una Sessione Poster, totalmente fruibile durante il giorno dell’evento (19 Settembre 2025), sul tema dell’approvvigionamento dei Critical Raw Materials: knowledge, characterization and strategic value in national and European territory.

#### Programma dettagliato

**9:00 – 9:30** Registrazione partecipanti

**9:30 – 10:00** Saluti istituzionali *Sindaco Ferrara, RemTech, MASE, MIMIT, RSE \*tbd*

Introduce: *Silvia Paparella* General Manager RemTech Expo Ferrara

**10:00 – 11:00** | Tavola rotonda iniziale

Coordina: *Mariachiara Zanetti* Politecnico di Torino

*Gabinetto MASE - Attuazione Dlgs 84/2024*

*Segreteria Tecnica Ministro MASE - Selezione dei progetti strategici*

*MASE - Bandi CRM Mission Innovation, RePower EU*

*RSE, Assorisorse - CRM nell’approvvigionamento energetico*

### DISCUSSIONE

#### **11:00 – 12:00 Interventi relativi ad attuazione CRM Act e Dlgs 84/2024**

Coordina: *Emanuele Emami* Consiglio Nazionale dei Geologi

**11:00 – 11:15** – *Maria Cristina Breida* Ernst & Young  
Profili giuridici relative alle CRM, l'Urban Mining

**11:15 – 11:30** – *Fiorenzo Fumanti/Daniele Spizzichino* ISPRA  
Programma Nazionale Esplorazione - Progetto URBES: piano di caratterizzazione dei rifiuti estrattivi

**11:30 – 11:45** – *David Govoni* Unicalce-Confindustria Lecco/Sondrio  
CRM Act: Impatto sugli altri settori minerari

**11:45 – 12:00** – *Raffaele Calabrese* Solvay  
Progetto strategico "Alfa Project"

#### **12:00 – 13:00 Risorse minerarie, circolarità e sostenibilità ambientale**

Coordina: *Stefano Columbu* Università di Cagliari

**12:00 – 12:15** – *Claudia Chiappino* Direzione Cave Carrara  
Luci ed ombre sul tema della sostenibilità: un approccio globale per la circolarità dei materiali

**12:15 – 12:30** – *Michele Dondi, Chiara Zanelli* CNR  
Risorse minerarie per l'industria ceramica: indagine sulle materie prime feldspatiche in Italia

**12:30 – 12:45** – *Elena Marrocchino* Università di Ferrara  
Recupero di CRM dagli scarti di rocce granitoidi

**12:45 – 13:00** – *Andrea Alessandro Muntoni* Fluorsid SpA  
Gestione documentale e operativa dei sottoprodotti da attività industriale

#### **13:00 – 14:15 | Lunch**

#### **SESSIONE POMERIDIANA 14:15 – 15:45 Interventi territoriali e casi applicativi**

Introduce: *Paolo Spagna* Vicepresidente Fondazione Centro Studi CNG

Coordina: *Carmela Vaccaro* Università di Ferrara

**14:30 – 14:45** – *Chiara Molinari* CNR  
Applicazioni innovative nel recupero sostenibile degli scarti minerari

**14:45 – 15:00** – *Rosolino Cirrincione* Università di Catania  
Potenzialità minerarie del basamento cristallino calabro-peloritano: ipotesi progettuale per la realizzazione di un Parco minerario

**15:00 – 15:15** – *Monica Serra* ISPRA  
Censimento e caratterizzazione delle discariche minerarie e cave dismesse in Italia

**15:15 – 15:30** – *Luca Tomatis* Sibelco  
Recupero e valorizzazione dello sterile di cava: un'opportunità per il territorio

**15:30 – 15:45** – *Haroun Atahir* Camera di Commercio del Ciad  
Extraction history and potential recovery of CRM from Chadian territory

**15:45 – 17:00 Ricerca e tecnologie innovative nel campo dei Critical Raw Materials (Call)**

Introduce: *Elena Belluso* Presidente Gruppo Nazionale GABeC – Georisorse, Ambiente, Beni Culturali

Coordina: *Stefano Columbu* Università di Cagliari

**15:30** – *Elena Belluso* GABeC – Presentazione “Call in CRM field” e Sessione Poster

**16:00 – 17:00** – **Call for short presentation sui CRM come contributo orale (max 5 minuti) o presentazione MP4-video (max 3 minuti ciascuno) sulle seguenti topics:** *Exploration, characterization, primary/secondary extraction, recovery/transformation and treatment of CRM mines, quarry tailings, reuse of secondary products from industrial activities*

NOTE: Title, authors and abstract of short presentations (and/or video in MP4) must be sent to [columbus@unica.it](mailto:columbus@unica.it) by September 15th 2025.

**17:00 – 17:15 | Conclusioni e premiazione Best short presentation e Poster**

Coordina: *Silvia Paparella* General Manager RemTech Expo

NOTA: Saranno premiati la migliore short presentation e il migliore poster a seguito di valutazione del Comitato organizzatore con la pubblicazione del contributo esteso presso rivista internazionale dopo regolare peer review

**SESSIONE POSTER 9:30 – 17:00**

**Critical Raw Materials and mining tailings: knowledge, characterization and strategic value in national and European territory**

Topics: Characterization and extraction studies of CRMs, Mining prospecting and exploitation, Innovative extraction technologies, Study techniques and tools for the valorization of CRMs, Initiatives on tailings from abandoned mining dumps and quarries, Integration between re-mining and ecological transition, Active recovery and remediation projects with an environmental focus, Post-mine geotechnical criticalities, Valorization of Mining Industrial Heritage

NOTE: Posters (100x70 cm format) must be submitted to Prof. Stefano Columbu ([columbus@unica.it](mailto:columbus@unica.it)) by September 15th and must be hung by 9:15 am on September 19th – the contents of the posters may also be presented in short presentations of 5 minutes each.

I poster (nel formato 100x70 cm) dovranno essere sottomessi entro il 15 settembre al Prof. Stefano Columbu ([columbus@unica.it](mailto:columbus@unica.it)) e dovranno essere appesi entro le ore 9:15 del 19 settembre – I contenuti dei poster potranno essere presentati anche nelle short presentation di 5 minuti ognuna.

**Convegno Nazionale**  
**IL CORPO NAZIONALE DEI VIGILI DEL FUOCO ALLA GUIDA DEL**  
**COMITATO CENTRALE PER LA SICUREZZA TECNICA DELLA**  
**TRANSIZIONE ENERGETICA E PER LA GESTIONE DEI RISCHI**  
**CONNESSI AI CAMBIAMENTI CLIMATICI**

**Risultati – obiettivi – sinergie con il Sistema Paese e con l'Europa**

*Coordinamento: Fabrizio Cola, Comitato Scientifico FIRE*

**Venerdì 19 Settembre - ore 9,30 - 13,30**

**Blue Room - 1st Floor**

*Presentazione: Dott. Fabrizio Cola Coordinatore Comitato Tecnico Scientifico FIRE RemTech,*  
*Ing. Davide Grandis Commissione Antincendio FedIng E-R*

**Saluti**

*Dott.ssa Silvia Paparella General Manager RemTech Expo Hub Tecnologico*

*Dott. Carlo Corazza Direttore Ufficio Parlamento Europeo in Italia*

*Dott. Salvatore De Meo Presidente Delegazione UE-NATO*

**Interventi:**

*Ing. Marisa Cesario Direttore Regionale VVF Emilia-Romagna*

**La gestione del rischio tecnico nella transizione energetica: ruolo e strumenti del Comitato Centrale**

*Ing. Eros Mannino Capo del Corpo Nazionale Vigili del Fuoco*

**Sicurezza tecnica e transizione energetica: risultati conseguiti e stato dell'arte**

*Ing. Giampietro Boscaino Direttore Centrale Prevenzione e Sicurezza tecnica, antincendio ed energetica del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco*

**La nuova RTV sulle stazioni di ricarica per autoveicoli elettrici nelle autorimesse**

*Ing. Antonio Anzecchini Comandante Provinciale VVF Reggio Emilia*

**Formazione, simulazione e readiness per la gestione operativa su impianti GNL e FSRU**

*Ing. Antonio Del Gallo Comandante Provinciale VVF Ferrara*

**Ingegneria del rischio su FSRU offshore: il caso Ravenna**

*Ing. Francesco Notaro Direttore centrale per la Formazione del Corpo Nazionale dei vigili del Fuoco*

**Domande**

**Conclusioni \* Sottosegretario al Ministero dell'Interno – On. Emanuele Prisco (tbc)**

### CREDITI FORMATIVI

#### **CREDITI FORMATIVI CFA – Crediti Formativi Antincendio e CFP – Crediti Formativi Professionali**

Per tutti i partecipanti, in presenza, iscritti agli Ordini Ingegneri saranno riconosciuti 4 CFP e 4 CFA a seguito della partecipazione al 100% di ogni evento formativo.

Attestato di partecipazione rilasciato dall'Ordine degli Ingegneri di Ferrara

Evento realizzato con il patrocinio della Federazione Regionale degli Ordini degli ingegneri dell'Emilia-Romagna.

Per poter ottenere i crediti formativi occorre iscriversi a:

<https://www.formazioneecni.it/eventi/25o04367>

Attenzione tale iscrizione NON dà diritto all'ingresso gratuito, cosa invece possibile accedendo al sito <https://remtechexpo.com>

#### **CFA – Crediti Formativi Antincendio**

Per tutti i partecipanti, in presenza, iscritti agli Ordini Ingegneri ed altri Ordini professionali

4 crediti a conclusione di ogni evento formativo

ovvero

12 crediti per la presenza a tutti gli eventi formativi (tre giornate)

Si evidenzia a tutti gli interessati, che per motivi organizzativi e di sicurezza, è opportuno iscriversi preventivamente per ottenere l'ingresso gratuito in Fiera nei giorni precedenti all'inizio dell'evento, sul sito <https://remtechexpo.com>



**STATI GENERALI DEI CAMBIAMENTI CLIMATICI  
E COOPERAZIONE INTERNAZIONALE: L'ALLEANZA ISTITUZIONI-  
IMPRESE PER I TERRITORI**

*Coordinamento: RemTech e AICS San Salvador*

**Venerdì 19 settembre ore 9.30-13.00**  
**MASE Room - PAD 6**

09:15 – 09:30: REGISTRO PARTECIPANTI

09:30 – 10:30 - SESSIONE I

**CLIMA E TERRITORI: IL RUOLO DELLE ISTITUZIONI**

*Modera: Massimiliano Fazzini, Coordinatore Scientifico ClimeTech*

Saluti iniziali: *Silvia Paparella* General Manager RemTech Expo, Hub Tecnologico Ambientale

**Intervengono**

*Edmondo Cirielli, Viceministro MAE, Cooperazione Internazionale*

*Errico Stravato, AD Sogesid*

*Gen.B.A. Giuseppe Addesa, Responsabile Servizio Meteorologico Aeronautica Militare*

*Francesco Corvaro, Delegato Italia per il Clima presso ONU*

*Emilio Ciarlo, Direttore Generale One Water Committee Italy*

*Chiara Goretti, Direttore Ufficio Valutazione delle Politiche Pubbliche – Senato della Repubblica*

*Giuseppe Vadalà, Commissario Unico per la bonifica delle discariche e dei siti contaminati*

*Laura Ramaciotti, Rettrice UNIFE*

*Fabio Vitale, Direttore Generale AGEA*

*Mario Pozza, Presidente Assocamere Estero*

*Ettore Prandin, Presidente Coldiretti*

*Massimo Gargano, Direttore Generale ANBI*

**Conclusioni**

*Alfonso Pecoraro Scanio* Presidente Fondazione Univerde

**II SESSIONE - LA INTERDISCIPLINARITÀ NELL'ADATTAMENTO DEI TERRITORI  
AL CAMBIO CLIMATICO - ESPERIENZE E STRATEGIE**

*Moderano: Giuseppe Nerilli* Esperto Sviluppo Integrato e Cooperazione internazionale, *Gianluca Loffredo* - Coordinatore scientifico InfraTech



### **Intervengono**

Ruolo, attività e capacità dell' Aeronautica Militare per la meteorologia aerospaziale (Space Weather)

*Angelo Romito*, Servizio Meteorologico dell' Aeronautica Militare

Eventi climatici e Rischio disastri nell' area Centro Americana e caraibica

*Saskia Carusi* UNDRR (videomessaggio)

Capacità e limiti della resistenza dei territori agli eventi climatici e politiche di adattamento

*Massimiliano Fazzini*, UNICAM/Ud' A

Lo stato della ricerca nel settore delle Energie rinnovabili come strategia di mitigazione (ed adattamento) al cambiamento climatico

*Franco Cotana* - UNIPG

La visione territoriale nell'ambito del rapporto Business & Biodiversity

*Lorenzo Ciccarese* - IPBES/ISPRA

L'agroecologia come strumento per l'adattamento ai cambiamenti climatici

*Oliver Oliveros* - Agroecology Coalition

Approcci ingegneristici e gestionali del decommissioning nucleare: progettazione e strategie di adattamento ai cambiamenti climatici" dei Cambiamenti climatici e cooperazione internazionale

*Elena Bunone* Direttrice Autorizzazioni, Ambiente, Radioprotezione SOGIN

11:30 - 11:45 COFFEE BREAK

### **Tavola Rotonda - L'Alleanza istituzioni -imprese**

Modera: *Filippo Soccodato*, Coordinatore Scientifico HydrogeoTech

### **Intervengono**

*Nino Tarantino*, Subcommissario alle bonifiche delle discariche abusive

*Giovanni Musella*, Presidente Camera di Commercio e Industria Italiana in Guatemala

*Teodoro Georgiadis*, CNR IBE - Bologna

*Giancarlo Boscaino*, Uff. Idrografico Prot. Civile Regione Abruzzo

*Mario L. Rainone*, Ud' A Chieti - Pescara

*Fabrizio Capaccioli*, Presidente GBC Italia

*Giuseppe Rossi*, Università di Firenze

*Massimiliano Evangelista*, DXC Italia

### **Conclusioni**

*Guido Castelli*, Commissario Straordinario del Governo per la Riparazione e la Ricostruzione Sisma 2016

### TAVOLA ROTONDA - VOCE AI TERRITORI

Modera: *Paolo Virtuani*, Giornalista scientifico Corriere della Sera

#### Intervengono

*Paolo Gallizioli*, Direttore AICS di San Salvador per il Centroamerica e i Caraibi  
(videomessaggio)

*Emanuela Gini*, Comandante Servizio Meteomont Carabinieri Forestali

*Alessio Mammi*, Assessore agricoltura, caccia e pesca, Regione Emilia-Romagna

*Gabriele Musto*, Segretario Generale Camera di Commercio e Industria Italiana in Guatemala

*Enrico Garbellini*, Intersindacale per la Cooperazione allo Sviluppo ISCOS

*Guido Milazzo*, Blubiloba Innovative Start-up

*Andrea Pesce*, CEO ZeroCO2, Italia/Guatemala

*Luciano Nicolis*, Presidente NicoFrutta/ NicoVerde, Veneto/Costa Rica

*Juan José Arévalo*, Finca Santa Gertrudis - Impresa Agroecológica Cacao y Café, El Salvador  
(videomessaggio)

*Nury Furlàn*, Responsabile paese Soleterre, El Salvador

*Lucrezia Palma*, Esperta Sostenibilità, Corporate & Environmental Responsibility 3bee

*Adolfo Colagiovanni*, GAL Molise

#### Conclusioni

*Giovanni Legnini*, Commissario Straordinario per la Ricostruzione Post-sisma 2017 e il Piano Contro il Dissesto Idrogeologico di Ischia

### REMTECH SCHOOL 2025

## LA REVISIONE DEGLI ALLEGATI TECNICI ALLA BONIFICA DEI SITI INQUINATI (PARTE IV, TITOLO V, DLGS 152/06), UN CONFRONTO TRA GLI OPERATORI

*Coordinatori: Marco Petrangeli Papini, Sapienza Università di Roma, Donatella Giacometti – Unione energie per la mobilità, Silvia Paparella – ReTtech Expo, Igor Villani, comitato scientifico RemTech*

**Venerdì 19 settembre 2025, ore 09:30 - 13:00**

**Red Room - 1st Floor**

**09:30 – 10:00**

Introduzione coordinatori di sessione

**10:00 – 10:20**

L'aggiornamento della normativa bonifiche al bivio tra revisione del codice, normativa europea sul monitoraggio dei suoli e revisione degli allegati tecnici.

*Nazzareno Santilli* Responsabile Divisione V, Bonifica dei Siti di Interesse Nazionale e dei Siti Orfani, MASE

**10:20 – 10:40**

L'aggiornamento degli allegati tecnici alla Parte IV, Titolo V, Dlgs 152/06 all'esito della consultazione pubblica.

*Federico Araneo* Responsabile Siti Contaminati, ISPRA

**10:40 – 11:00**

Discrepanze tra evoluzione delle conoscenze nella caratterizzazione e bonifica dei siti inquinati e allegati tecnici in revisione. Proposte per la identificazione degli obiettivi e punti di conformità in particolare per le acque di falda.

*Marco Petrangeli Papini* Sapienza, Università di Roma

**11:00 – 11:20**

Aspetti procedurali nella revisione degli allegati.

*Federico Peres Butti*, Peres, Zalin & Partners

**11:20 – 11:40**

Considerazioni sugli aspetti penali derivanti dalla revisione degli allegati.

*Cosimo Pacciolla* Head of Legal Risk Management and Integrated Compliance, KPI

### **11.40 – 12.00**

Le considerazioni del mondo industriale sulla bozza in consultazione di revisione degli allegati.

*Donatella Giacometti Unem, Unione energie per la mobilità*

### **12.00 – 13.00**

Tavola Rotonda:

Gli esperti rispondono alle domande dei partecipanti. Relatori ed operatori di settore interagiscono con i partecipanti rispondendo e commentando domande e osservazioni

*Francesca Motta, AECOM, Claudio Carusi, MARES, Andrea Del Frate, Edison REGEA, Guido Bonfedi, Eni Rewind, Marialuisa Cremonesi, Jacobs, Francesco Ioppolo, Paola Gigli, Tremonti Srl, Ramboll, Nicola Bentivoglio, WSP*

**AECOM**

**WSP**

### COME L'IA PUÒ SUPPORTARE I PROCEDIMENTI AMBIENTALI

**Venerdì 19 settembre - ore 9:30 – 13:00**

**MIT Room – Pad.6**

#### **Premessa**

Che l'intelligenza artificiale sia uno strumento prezioso a supporto dei procedimenti concessivi, autorizzativi e di controllo ambientale è ormai un fatto acquisito e condiviso dai maggiori esperti del settore.

E questo non sorprende, se è vero che proprio la capacità di analisi, valutazione e interpretazione dei dati ambientali è alla base di tutti i procedimenti ambientali.

Basi di dati significativamente ampliate e la capacità di integrazione di un complesso di informazioni provenienti da diverse fonti, rappresenteranno un contesto propulsivo importante per migliorare rapidità e affidabilità delle analisi ambientali, spesso, come noto, predittive.

Si pensi, ad esempio, alla possibilità di integrazione delle classiche informazioni provenienti dai monitoraggi delle matrici ambientali, oggi largamente georeferenziate, con informazioni provenienti dalle osservazioni satellitari piuttosto che dai monitoraggi delle attività antropiche sul territorio o ancora dalle serie storiche climatiche, per comprenderne l'enorme potenziale.

L'evento presentato a RemTech 2025 intende acquisire dagli esperti invitati ad una tavola rotonda gli elementi utili ai tecnici coinvolti per migliorare la capacità di apprendimento e di indirizzo di sviluppi futuri.

#### **Introduzione**

*Alfredo Pini, Coordinatore, CTS ChemTech*

#### **Le autorizzazioni ambientali tra burocrazia e innovazione**

Panoramica sui procedimenti AUA, VIA, VAS, AIA

Criticità attuali nei processi autorizzativi

**Relatore:** *Dott. Achille Palma, ARPA Basilicata*

#### **Sviluppo di basi dati a supporto della valutazione ambientale e dei controlli ambientali**

Esperienze di VIA: Evoluzione e sviluppi di basi dati a supporto delle procedure di valutazione ambientale

Esperienze di AIA: sviluppi in ambito di reporting ed analisi autocontrolli presso impianti statali

**Relatori:** *Ing. Carlo Carlucci, Arch. Paola Giorgioli, Ing. Flavio della Seta; Dott.ssa Caterina D'Anna, Dott.ssa Marilena Tedeschi e Dott. Giuseppe Trinchera, ISPRA*

### **L'Intelligenza Artificiale per la verifica di conformità ambientale, un progetto EU**

Come l'IA può semplificare l'analisi documentale e normativa

Strumenti AI per il monitoraggio ambientale e il decision-making

Strumenti AI per la conformità ambientale

**Relatori:** *Dott. Fabio Carella, ARPA Lombardia, e Prof. Giuseppe Sgorbati, IMPEL*

### **U.C.R.O.N.I.A. Il motore della Trasformazione Digitale per la Capitale**

Tra pianificazione predittiva e controllo operativo, il tempo urbano diventa digitale.

**Relatore:** *Arch. Giuseppe Morone, AMA S.p.A.*

### **L'IA nei processi decisionali: etica, trasparenza e governance**

Come garantire il controllo umano sulle decisioni

IA e responsabilità amministrativa

**Relatrice:** *Prof.ssa Patrizia Cinti*

### **Conclusioni e saluti**

*Alfredo Pini, Coordinatore, CTS ChemTech*

**UN CONTRIBUTO CONCRETO ALLA CIRCULAR ECONOMY**  
**Linee guida per la definizione delle terre da coltivo ottenute dal**  
**risanamento biologico di terreni contaminati**  
*Coordinamento a cura: Università di Milano Bicocca*

**Venerdì 19 Settembre - ore 11.30 - 13.30**  
**Yellow Room - Pad. 5/6 - 1st floor**

Le prassi di riferimento uni come strumento di innovazione e trasferimento tecnologico  
*Dr. Federico Turano* UNI

Le "terre da coltivo" - un obiettivo concreto tra ecotossicologia e qualità sanitaria  
*Prof. Andrea Franzetti* Università degli Studi di Milano-Bicocca DISAT

Valutazione del rischio destino-specifico - nuovi criteri di qualità ambientale  
*Prof. Mentore Vaccari* Università degli Studi di Brescia - DICATAM - CeRAR - *da remoto*

I criteri agronomici - soddisfare i reali interessi del mercato  
*Prof. Giancarlo Renella* Università degli Studi di Padova - DAFNAE

Requisiti e standard - la certificazione volontaria di prodotto  
*Ing. Massimo Pugliese* TÜV Italia Srl

L'Europa delle merci - inquadramento reach delle terre da coltivo  
*Dr. Tomaso Munari* Università degli Studi di Genova - DISTAV

Conformità e monitoraggio - il campionamento e l'analisi  
*Dr. Luigi Righini* Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici di Parma e Piacenza

## **STATI GENERALI DEL MONITORAGGIO DELLA TERRA DALLO SPAZIO**

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

**Venerdì 19 Settembre - ore 9.30-13.00**  
**Soil Room Pad 3**

### **Saluti Istituzionali**

*Gian Luca Zanchetta, Direzione Generale Agenzia per la Sicurezza delle Ferrovie e delle Infrastrutture Stradali ed Autostradali - MIT*

*Silvia Paparella, General Manager RemTech Expo*

### **Prospettive e strategie dell'ASI per il monitoraggio dell'ambiente dallo spazio**

*Simona Zoffoli, Responsabile della Scienza e delle Applicazioni di Osservazione della Terra dell'Agenzia Spaziale Italiana*

### **L'impegno comune tra Regione Puglia, Forze dell'Ordine, Arpa Puglia e CNR per la prevenzione e il contrasto dei reati ambientali**

*Avv. Serena Triggiani, Assessora Ambiente, Ciclo rifiuti e bonifiche della Regione Puglia*

### **Sinergie Pubblico-Private e il Ruolo delle imprese italiane in Partenariati Strategici nell'EO**

*Stefano Beco, Coordinatore Settore Aerospazio - Federazione Aziende Italiane per l'Aerospazio, la Difesa e la Sicurezza*

### **Le nuove metodologie operative della Guardia di Finanza quale Polizia del Mare. Tecnologia e professionalità a difesa delle coste, del mare e della blu economy.**

*Gen. B. Armando Franza, Comandante del Reparto Operativo Aeronavale di Bari.*

### **Il progetto a leadership Aeronautica Militare "EUMETSAT Satellite Application Facility on Support to Operational Hydrology and Water Management (H-SAF)**

*Col. Daniele Biron, Stato Maggiore Aeronautica - Ufficio Generale Aviazione Militare e Meteorologia - Presidente dello Steering Group di H-SAF*

### **Il telerilevamento da satellite al servizio della sostenibilità ambientale**

*Ornella Bombaci, Thales Alenia Space S.p.A.*

### **Monitoraggio radar da satellite degli spostamenti del suolo e dell'ambiente costruito per la difesa del territorio**

*Riccardo Lanari, Dirigente di Ricerca CNR-IREA*



### **Terra dei Fuochi Sotto la Lente Spaziale: Dati per la Verità e la Bonifica**

*Col. Nino Tarantino - Sub Commissario Unico per la Bonifica delle discariche abusive e  
Commissario Terra dei Fuochi*

### **Sensori Elettro-Ottici per il monitoraggio ambientale**

*Francesco Rizzi, Leonardo S.p.A.*

### **Le novità delle attività di ISPRA e del Sistema nazionale per la protezione dell'ambiente per il monitoraggio del territorio e dell'ambiente tbc**

*Michele Munafò, ISPRA*

### **Il telerilevamento a servizio delle Smart Cities tbc**

*Elena Francioni, e-GEOS S.p.A.*

### **Flash Oral Presentation**

**Il progetto IMPEL "Geospatial Intelligence For Environmental Compliance" (GIECA)**

*Laura Calcagni, ISPRA*

**Ruolo, attività e capacità dell'Aeronautica Militare per la meteorologia spaziale (space weather)**

*Angelo Romito, Aeronautica Militare*

**Tecnologie e sistemi satellitari avanzati per il monitoraggio e la sostenibilità ambientale in agricoltura**

*Luigi Servadei, CREA*

**Confini d'Italia: da una linea rappresentata a un dato numerico**

*Simone Bartolini, Istituto Geografico Militare*

## **CONCLUSIONI**

**CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER L'AMBIENTE COSTRUITO:  
INFRASTRUTTURE STRADALI, EDILIZIA, INFRASTRUTTURE VERDI.**  
*Coordinamento Stefano Cicerani, Valeria Frittelloni, Paola Ficco in collaborazione con  
RigeneraCity e AIS*

**Venerdì 19 Settembre - ore 9.30-13.00**  
**Water Room - Pad 2**

A cura di CIRCULARTECH e RIGENERACITY

**Abstract**

Il convegno si propone di approfondire l'applicazione e l'evoluzione dei Criteri Ambientali Minimi (CAM) nel settore dell'ambiente costruito, con particolare attenzione alle infrastrutture stradali, all'edilizia e alle infrastrutture verdi. L'obiettivo è favorire una cultura della sostenibilità all'interno dei processi di progettazione, realizzazione e gestione delle opere pubbliche, in linea con gli obiettivi del Piano Nazionale per il Green Public Procurement (PANGPP) e del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR).

Attraverso l'intervento di esperti del settore, rappresentanti delle istituzioni, associazioni, progettisti e operatori economici, saranno analizzati i criteri ambientali obbligatori e premianti, le novità normative, le best practices e il collegamento con i protocolli energetico ambientali rating system per una applicazione concreta, prestazioni misurate e garantite. Particolare attenzione sarà dedicata alle sinergie tra transizione ecologica, digitalizzazione e qualità progettuale. Il convegno si rivolge a tecnici della pubblica amministrazione, professionisti, imprese e stakeholder interessati a promuovere un ambiente costruito più resiliente, efficiente e integrato con il territorio e l'ecosistema naturale.

**Introducono e Moderano: Marco Mari, Stefano Cicerani**

**RELAZIONE DI APERTURA**

Sergio Saporetti MASE

**Sezione CAM infrastrutture stradali, ne discutono:**

Marco Capsoni SITEB

Andrea Minutolo Legambiente

Emmanuele Fabbri ANPAR

Antonio Bianco ABiCert srl

Daniela Putzu e Andrea Di Fabio ITALFERR spa - PDR UNI 172/2025: il Cantiere Sostenibile;

**Sezione CAM Edilizia, ne discutono:**

Massimiliano Pescosolido\*, ATECAP

Veronica Castaldo, Ricerca Sistema Energetico Spa (RSE)

## PROGRAMMA



*Paola Altamura, Facoltà di Architettura Università La Sapienza*  
*Andrea Valentini, GBC Italia*

### **Sezione CAM Infrastrutture Verdi, ne discutono:**

*Cristina Ambrosini, Regione Emilia-Romagna*

*Andrea Minutolo, Legambiente*

*Renzo Rivalta, Comune di Riccione*

*Simone Imola, Comune di Riccione*

### **CONCLUSIONI:**

*Michele Munafò, ISPRA*

*Andrea Minutolo, Legambiente*

*Carlo De Masi, ADICONSUM*

*\*invitati da confermare*

**IL FUTURO DELLA “LEGGE QUADRO IN MATERIA DI  
RICOSTRUZIONE POST CALAMITÀ”  
(LEGGE N.40 DEL 18 MARZO 2025)**

*A cura del Dipartimento Casa Italia*

**Venerdì 19 Settembre – ore 9.30-13.00**

**Air Room Pad 6 – Piano terra**

**9.30 – 10:15 Saluti Iniziali**

*Alessandro Balboni, Vicesindaco di Ferrara*

*Silvia Paparella, General Manager RemTech Expo - Hub Tecnologico Ambientale*

*Massimo Marchesiello, Prefetto di Ferrara*

*Paolo Govoni, Vicepresidente Camera di Commercio Ferrara e Ravenna*

**10:15-12:00**

Sessione I: Tavola rotonda con i Commissari - La legge e i nodi legislativi da sciogliere.

**Moderano**

*Luigi Ferrara, Capo Dipartimento Casa Italia*

*Gianluca Loffredo, Subcommissario Sisma 2016*

**Relazione di Apertura**

*Luigi Ferrara, Capo Dipartimento Casa Italia*

**Intervengono**

*Guido Castelli, Commissario Straordinario del Governo per la Riparazione e la Ricostruzione Sisma 2016*

*Fabrizio Curcio, Commissario Straordinario di Governo Alluvione Emilia-Romagna, Marche e Toscana 2023-2024*

*Nicola Dell'Acqua, Commissario Straordinario nazionale per l'adozione di interventi urgenti connessi al fenomeno della scarsità idrica*

*Mario Fiorentino, Capo della Struttura di Missione Sisma 2009*

*Giovanni Legnini, Commissario Straordinario per la Ricostruzione Post-sisma 2017 e il Piano Contro il Dissesto Idrogeologico di Ischia*

*Salvatore Scalia, Commissario Straordinario per la Ricostruzione dell'Area Etnea Sisma 2018*

*Fulvio Maria Soccodato, Commissario Straordinario del Governo per i Campi Flegrei*

*Aldo Papotto, Subcommissario per la bonifica delle discariche e dei siti contaminati*

**Il punto di vista delle Regioni**

*Davide Baruffi, Regione Emilia-Romagna*

*Manuela Rinaldi, Regione Lazio*

### **Riflessioni**

*Fabio Ciciliano*, Capo Dipartimento Protezione Civile

*Gaetano Manfredi*, Presidente Anci

### **Conclusioni**

*Nello Musumeci*, Ministro per la Protezione Civile e le Politiche del Mare

## **12:00-13:30 Sessione II: TAVOLA ROTONDA: IL PUNTO DI VISTA DEGLI ESPERTI SULLA LEGGE N.40 DEL 18 MARZO 2025**

### **Moderano**

*Andrea Barocci*, Presidente ISI - Ingegneria Sismica Italiana

*Michele Nolasco*, Struttura Commissariale Sisma 2016

### **Intervengono**

#### **Parte I**

*Vincenzo Rivera*, Direttore Ufficio Ricostruzione Abruzzo Sisma 2016

*Pierluigi Mantini*, Ufficio Giuridico Sisma 2016

*Filomena Papa*, Dipartimento Casa Italia

*Raffaello Fico*, Direttore USRC

*Salvo Provenzano*, Direttore USRA

*Marco Neri*, Vice Commissario Etna 2018

#### **Parte II**

*Roberto Giarola*, già Direttore dell'Ufficio attività giuridica, legislativa e del contenzioso del Dipartimento della Protezione Civile (luglio 2021- gennaio 2025)

*Davide Parisi*, Direttore Agenzia Regionale Ricostruzioni, Regione Emilia-Romagna

*Marco Trovarelli*, Direttore USR Marche

*Vincenzo Albanese*, Dirigente Struttura Commissariale Ischia

*Luca Marta*, Direttore Ufficio Speciale per la Ricostruzione Lazio

*Stefano Nodessi Proietti*, Coordinatore USR Umbria

### **Conclusioni**

*Massimo Crusi*, Presidente Nazionale degli Architetti PPC

*Francesco Violo*, Presidente del Consiglio Nazionale dei Geologi

*Alberto Romagnoli*, Consigliere del CNI

13:30-14:30 Pausa

### **14:30-17:00 Sessione III: TAVOLA ROTONDA: IL CONTRIBUTO DELLA RICERCA ALLA RICOSTRUZIONE**

#### **Moderano**

*Scira Menoni, Politecnico di Milano*

*Francesco Guadagno, Struttura Commissariale Ischia Frana e Sisma*

#### **Intervengono Parte I**

*Antonio Borri, Presidente Onorario del Centro Studi Mastrodicasa per il Consolidamento ed il Restauro*

*Emilia Corradi, Politecnico di Milano*

*Massimo Sargolini, Scuola di Architettura e Design "Eduardo Vittoria" (UNICAM)*

*Michele Talia, Presidente di INU*

*Enrico Formato, Università degli Studi di Napoli Federico II*

*Fabio De Luigi, Regione Emilia-Romagna*

#### **Intervengono Parte II**

*Roberto Castelluccio, Università degli Studi di Napoli Federico II*

*Andrea Prota, Università degli Studi di Napoli Federico II*

*Giuseppe Brando, Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara*

*Giovanna Capparelli, CAMILAB*

*Diego Zoppi, Consigliere Nazionale Architetti PPC*

**BAGNOLI - COROGLIO: DALL'EMERGENZA ALLA RINASCITA. UN  
PERCORSO DI BONIFICA E RIGENERAZIONE PER RESTITUIRE  
VALORE AL TERRITORIO E ALLA COMUNITÀ.**

*Evento a cura di Greenthesi*

**Venerdì 19 Settembre - ore 11.30-13.30**  
**Green Room 1ST FLOOR Pad3/4**

MODERA: *Paola Gigli*

INTERVENGONO:

*Gen. B. CC Giuseppe Vadalà* Commissario Unico per la Bonifica delle Discariche

*Dino Falconio* Sub Commissario del Governo per la Bonifica ambientale e rigenerazione urbana dell'area di rilevante interesse nazionale Bagnoli - Coroglio

*Giuseppe Napolitano* Dirigente Area Tecnica della Struttura di Supporto  
al Commissario Straordinario per la bonifica ambientale e rigenerazione urbana dell'area  
di rilevante interesse nazionale Bagnoli - Coroglio

*Edoardo Robortella Stacul* INVITALIA - Responsabile Unità Organizzativa Ambiente

*Lucia Leonessi* Direttore Generale Cisambiente

*Stefano Grisi* Direttore Tecnico Divisione Bonifiche Greenthesi

*Antonio Mancini* Project Manager Divisione Bonifiche Greenthesi

*Francesco Colangelo* Università degli Studi di Napoli Parthenope dipartimento di Ingegneria



*In collaborazione con  
Struttura Commissariale*



COMMISSARIO STRAORDINARIO PER LA  
BONIFICA AMBIENTALE E RIGENERAZIONE  
URBANA DELL'AREA DI RILEVANTE INTERESSE  
NAZIONALE BAGNOLI COROGLIO  
(DPCM 30 NOVEMBRE 2021)



## **GEOLOGIA FORENSE E BONIFICHE AMBIENTALI: INVESTIGARE IL PASSATO PER RISANARE IL FUTURO**

*Evento a cura di SIGEA – APS*

**Venerdì 19 Settembre – ore 9.30 – 11.30**

**Yellow Room-1ST FLOOR Pad5/6**

**9,30 – 10:00** | Saluti istituzionali e introduzione  
modera il *Ten. Col Nino Tarantino*

Interventi di rappresentanti degli ordini professionali e autorità locali  
Presentazione dell'evento e importanza della geologia forense

**10:00– 10,30** | Sessione 1: Geologia forense e indagini giudiziarie  
a cura dott. *geol Rosa di Maggio*

Ruolo del geologo forense nei procedimenti legali  
Metodi di analisi per la determinazione di responsabilità ambientali

**10:30 – 11:00** | Sessione 2: Casi studio su crimini ambientali e bonifiche/abbandoni di rifiuti  
a cura di un rappresentante del RIS Carabinieri di Parma (da confermare)

- Esempi di casi studio

**11:00 – 11:30** | Tavola rotonda e discussione finale  
Collaborazione tra geologi, magistratura e forze dell'ordine  
Criticità e prospettive della geologia forense in Italia



### RIGENERAZIONE URBANA DIGITALE - SMART READY COMMUNITY

*Coordinamento a cura di RIGENERACITY in collaborazione con GBC ITALIA e R2m Solution*

**Venerdì 19 Settembre - ore 9.30-11.30**

**Green Room -1ST FLOOR Pad 3/4**

#### Abstract

Le **rigenerazioni urbane sostenibili e digitali** rappresentano una delle principali sfide e opportunità del nostro tempo per plasmare città più vivibili, resilienti e connesse. In un contesto di crescente urbanizzazione e crisi climatica, la trasformazione dei quartieri e delle città non può limitarsi a interventi estetici o infrastrutturali, ma deve abbracciare un approccio olistico che integri sostenibilità ambientale, innovazione tecnologica e inclusione sociale.

L'evoluzione delle città verso modelli più intelligenti e digitali passa attraverso l'integrazione di soluzioni che migliorano la gestione delle risorse, riducono i consumi energetici e promuovono il benessere dei cittadini. In questo scenario, il concetto di **Smart Ready Community** si pone come elemento qualificante e innovativo per le rigenerazioni urbane. Le Smart Ready Communities non si limitano alla digitalizzazione degli edifici, ma mirano a creare ecosistemi interconnessi in cui edifici intelligenti, infrastrutture tecnologiche e servizi urbani dialogano tra loro per ottimizzare l'efficienza e migliorare la qualità della vita.

Uno degli strumenti chiave per abilitare questa transizione è lo **Smart Readiness Indicator (SRI)**, un metodo di calcolo definito dalla Direttiva Europea EPBD (Energy Performance Building Directive 844/2018) e rafforzato con la revisione EPBD IV. Lo SRI valuta la predisposizione degli edifici all'intelligenza, promuovendo la gestione automatizzata degli impianti per ridurre i consumi, migliorare il comfort e accelerare la transizione ecologica del settore edilizio.

Il progetto europeo **LIFE Smart Square**, finanziato dall'UE, ha sviluppato strumenti basati su cloud per valutare l'intelligenza degli edifici, supportando l'implementazione dello SRI in tutte le lingue ufficiali dell'UE e adattandosi alle specificità nazionali. Con l'EPBD IV, lo SRI diventerà obbligatorio per gli edifici non residenziali con impianti termici di potenza superiore a 290 kW a partire da luglio 2027.

Tuttavia, per massimizzare l'impatto delle rigenerazioni urbane, è cruciale ampliare la prospettiva oltre i singoli edifici. Le **Smart Ready Communities** offrono un modello innovativo per favorire una rigenerazione urbana digitale e sostenibile, in cui edifici intelligenti sono inseriti in contesti urbani interconnessi. Attraverso tecnologie avanzate e infrastrutture condivise, queste comunità permettono di ottimizzare l'uso delle risorse, promuovere l'efficienza energetica su scala urbana e integrare servizi digitali per migliorare la qualità della vita dei cittadini.

### **Coordinamento**

*Antonello Magliozzi, Membro del Comitato Scientifico RigeneraCity di Remtech*

*Alessandro Lodigiani, Country Manager R2M Solution*

### **Apertura lavori**

*Marco Mari e Michele Munafò (coordinatori comitato scientifico RIGENERACITY)*

### **Interventi**

1. Introduzione all'SRI e progetto Smart Square  
*Alessandro Lodigiani – R2M Solution*
2. Caso studio 1: Monterosa 91  
*Alessandra Bessi – Arcadis Italia*
3. Caso studio 2: Campus ESRIN  
*Michael Tisone – Head of ESA ESRIN Hard Services*

### **Seconda parte – EPBD: tra sfide, opportunità e innovazione**

4. Visione istituzionale  
*Alessandra Gugliandolo – Prima Ricercatrice, Responsabile dell'Unità di Ricerca EDI (Energia, Digitalizzazione, Innovazione) ENEA*
5. Esperienza dal mercato  
*Paolo Odorizzi – Co-founder e General Manager Harpaceas*
6. Smart Building: la digitalizzazione per il Net Zero  
*Marco Caffi – Direttore GBC Italia*

### **Live assessment & Q&A Session (15 min)**

Moderatore: *Antonello Magliozzi*

### EVENTI A CURA DEL CTS REMTECH EUROPE

**Giovedì 18 Settembre - ore 14.30 -18.30**  
**White and Europe Room – 1st and 2nd floor**

▶ ▶ ▶ Programma completo al [LINK](#)

**VENERDÌ 19 SETTEMBRE 2025**

**POMERIGGIO**

**BONIFICHE AMBIENTALI; LE STRATEGIE DEI CHIMICI E DEI FISICI**

*Evento a Cura della Federazione Nazionale Chimici Fisici FNCF*

**Venerdì 19 Settembre Ore 14,00-17,00**

**Soil Room - PAD 3**

**ore 14,00**

**Introduzione e presentazione dell'evento**

Dott.ssa Nausicaa Orlandi; Presidente Federazione Nazionale degli ordini dei chimici e dei fisici

**Dalle ore 14.30 alle ore 15.00**

Il software ROCKS: applicazione della metodologia ISPRA di Valutazione di Rischio Relativa per i siti potenzialmente contaminati

*Ing. Antonella Vecchio ISPRA*

**Dalle ore 15.00 alle ore 15,30**

Aggiornamenti e sviluppi della Normativa di riferimento

*Dott. chim. Tomaso Munari* Ordine interprovinciale dei chimici e dei fisici della Liguria

**Dalle ore 15,30 alle ore 16.00**

Intervento di MISO per le acque sotterranee soggiacenti un impianto di discarica per rifiuti speciali non pericolosi e pericolosi stabili e non reattivi

Dott. chim. *Raffaele Congiu* Presidente Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici di Cagliari, Nuoro e Oristano

**Dalle ore 16.00 alle ore 16,30**

Centralità delle valutazioni chimico-fisiche integrate nella definizione del "modello concettuale definitivo" di un "sito contaminato"

*Dott. chim. Filippo Giglio* Consigliere Ordine interprovinciale dei chimici e dei fisici della Sicilia

**Dalle ore 16,30 alle 17.00**

**TITOLO da definire**

*Dott. chim. Mariano Farina* ordine interprovinciale dei chimici e dei Fisici del Veneto

Discussione, approfondimenti e compilazione del questionario di apprendimento e della valutazione della qualità

Consegna premio in memoria del Prof. FRANCESCO DONDI  
Premiazione del vincitore del Premio messo a disposizione dalla FNCF

Coordinerà l'evento il *dr Mauro Bocciarelli* Federazione Nazionale degli ordini dei chimici e dei fisici

L'evento, in presenza, garantirà l'erogazione da parte del Provider accreditato FNCF, di **3 crediti ECM**

**Iscrizioni sino a esaurimento posti.**

### MODALITA' DI ISCRIZIONE

La partecipazione richiede l'ingresso in Fiera e pertanto è possibile iscriversi tramite il seguente

[LINK](#)

L'iscrizione è riservata ai CHIMICI e FISICI, ed è soggetta a convalida della FNCF. È possibile iscriversi fino ad esaurimento posti direttamente allo stand di accoglienza.

### Crediti ECM

**Evento in fase di accreditamento ECM | Crediti previsti: 3,0 |**

**Ore formative: 3**

**Previsto massimo: 90 partecipanti | Professioni: Chimico – Fisico**

**Obiettivo formativo: 26**

Si ricorda che per poter usufruire dei crediti occorre:

- Riconsegnare la documentazione ECM ricevuta all'atto della firma del registro presenze
- Presenziare in aula per almeno il 90% dei lavori (verifica con firma di presenza)
- Rispondere correttamente ad almeno il 75% del questionario di apprendimento

**Responsabile scientifico: dr Chim Mauro Bocciarelli**

## **CONVEGNO NAZIONALE DI STUDI COSTIERI - XVI PREMIO G3 MIGLIOR PRESENTAZIONE DI STUDI COSTIERI**

*Evento a cura di GNRAC*

**Venerdì 19 Settembre ore 14:30-18:30**

**Space Room - PAD. 5**

Nell'ambito di RemTech Expo, il Convegno Nazionale di Studi Costieri (CNSC) ha come obiettivo dare voce a tutti i soggetti che conducono ricerche o operano a vario titolo nell'ambiente costiero e costituire un forum culturale specifico per il progresso della conoscenza. Il CNSC si articola in una serie di Presentazioni a invito e nelle presentazioni che concorrono al XVI Premio G3- Miglior Presentazione di Studi Costieri. I relatori della sessione XVI Premio G3- Miglior Presentazione di Studi Costieri competono per l'assegnazione di un premio in denaro di 500€ e per la pubblicazione di un articolo di 8 pagine sulla rivista Studi Costieri (salvo valutazione positiva in fase di peer review). Con il premio, il GNRAC intende valorizzare le eccellenze nella capacità di divulgazione di tematiche tecnico-scientifiche verso un pubblico generalista, attraverso una presentazione seguita da una breve discussione (9+2 minuti)

**14.30-14.40**

Saluti presidente GNRAC, *L. Cappiotti* e delle istituzioni - introduce *N. Corradi*

**14.40-16.20**

**Presentazioni a invito:**

MODERANO: *Alessandra Saponieri* e *Antonio Francone*

**14.40-15.00**

**Impatti dell'innalzamento del livello del mare in ambiente costiero. Dalla visione all'innovazione**

*Sergio Cappucci*, ENEA

**15.00-15.20**

**Tutela e valorizzazione della costa in Toscana: le direttrici di azione**

*Marco Masi*, Regione Toscana

**15.20-15.40**

**Il contributo della Geomatica al rilevamento costiero**

*Ilaria Ferrando*, Univ. Di Genova

**15.40-16.00**

**Presentazione dell'Atlante: "Spiaggia Italia"**

*Andrea Fantin*, *Klarissa Pica* e *Elisa Vendemini*, Univ. IUAV di Venezia

**16.00-16.20**

**Oltre il turismo. Per un nuovo equilibrio nella cura della costa.** *Alex Giuzio*, autore di "Turismo insostenibile", in dialogo con *Enzo Pranzini*

**16.20-16.40 Pausa caffè**

**16.40-18.10**

**Presentazioni che concorrono al premio G3-2025 - Miglior Presentazione di Studi Costieri**  
**MODERANO:** *Elisa Leone e Giulio Scaravaglione*

- **Dinamica di dispersione delle macroplastiche nell'area costiera adiacente alla foce del fiume Arno: osservazioni e modelli**  
*Elisabetta Tomei, Univ. di Firenze*
- **Sabbie mobili: fragilità, conflitti e futuri possibili del litorale**  
*Klarissa Pica, Univ. IUAV di Venezia*
- **Studio di fattibilità dello sfruttamento dell'energia del moto ondoso lungo la costa ligure**  
*Manuel Corrales-Gonzalez, Univ. di Genova*
- **Coastal monitoring in Gulf of Trieste through the integration of oceanographic instruments data and numerical models**  
*Emanuele Ingrassia, Univ. di Palermo*
- **Modellazione XBeach del reef a ostriche del progetto LIFE NatuReef**  
*Isabella Casadei, Univ. di Bologna*
- **Design-Oriented Hydrodynamic Modelling of Floating Offshore Wind Platform Displacements**  
*Alessandro Imbò, Politecnico di Bari*
- **Verso una procedura standardizzata per la valutazione della vulnerabilità costiera**  
*Paola Pareschi, Univ. di Bologna*
- **Valutazione dell'impatto delle correzioni mareali e ondose nell'estrazione automatica della linea di costa da immagini satellitari**  
*Fabiana Di Ciaccio, Univ. di Firenze*

**18.10-18.30**

**Tavola rotonda**

**MODERA:** *Nicola Corradi*

**18.30 Premiazione del vincitore del Premio G3 - 2025**

### CLIMA, SICUREZZA E AMBIENTE

*A cura dei CTS Climetech, Hydrogeo*

**Venerdì 19 settembre - ore 14.30 - 16:00**

**Planet Room - Pad. 1**

#### Indirizzi di saluto

*Silvia Paparella*, General Manager RemTech Expo

*Filippo Maria Soccodato*, Coordinatore HydroGeo Tech, Segretario Generale One Water Committee Italy

#### Introduzione ai lavori

*Teodoro Georgiadis*, CNR-IBE Bologna

#### Moderano

*D.ssa Letizia Cremonini*, CNR-IBE Bologna

*D.ssa Rodica Tomozeiu* ARPA Regione Emilia-Romagna

#### Intervengono

##### Clima e Salute

*Dott. Paolo Pandolfi*, Direttore U.O.C. Epidemiologia, Promozione della salute, e Comunicazione del Rischio, AUSL di Bologna

##### Clima ed Eventi Estremi

*Per. Agr. Pierluigi Randi*, Presidente AMPRO Associazione meteo professionisti

##### Clima e Sicurezza Stradale

*Ing. Andrea Lizzio* SINA S.p.A.

##### Clima ed incendi

*Ing. Antonio Cardillo*, Regione Molise

##### Clima e Sicurezza Urbana

*Prof.ssa Danila Longo*, UniBO, Dipartimento di Architettura

##### Clima e Fragilità:

*Dott. Paolo Bartolomei*, Presidente Fondazione Sempre Insieme

##### Clima e Sicurezza Agroalimentare

*Dott. Guido Graziani*, Direttore Codifesa BO-FE

##### Clima e Sicurezza Strategica

*Gen. Luca Baione*, Permanent Representative WMO, A.M.I. Aeronautica Militare

#### Conclusioni

*Massimiliano Fazzini*, Coordinatore ClimeTech



### COMUNICARE LE TRANSIZIONI

*Coordinamento: RemTech e RENAEL in collaborazione con  
Fondazione Italia Digitale, PA Social, AESS, Innòva*

**Venerdì 19 Settembre ore 15.30 -17.30**  
**Blue Room – 1st floor**

Introduzione

*Domenico Repetto* Direttore Divisione Comunicazione Istituzionale Ministero MASE

Interventi:

Comunicazione Pubblica e Istituzionale

*Gianluca Garro*, Esperto di relazioni esterne ed eventi - Ufficio del Capo Dipartimento della Protezione civile e fondatore PA social

Giornalismo e transizione ambientale e digitale

*a cura dell'Ordine dei Giornalisti dell'Emilia-Romagna*

L'importanza dei dati e della privacy nelle strategie di comunicazione

*a cura di Sergio Duretti*, Data Protection Officer Regione Emilia-Romagna

Workshop:

- Internet sostenibile: *Luca Pelati* – Ventie30
- La forza della risorsa video: a cura di TIWI Studio

Come si costruisce una campagna: “Case study Dipende da noi” a cura di Ministero MASE

Q&A

Conclusioni: *Domenico Repetto* Direttore Divisione Comunicazione Istituzionale Ministero MASE

## **NORMAZIONE&FORMAZIONE STATO DELL'ARTE ED EVOLUZIONE DEL PERCORSO UNI/SPORTELLO AMIANTO NAZIONALE**

*Evento a cura di SPORTELLO AMIANTO*

**Venerdì 19 Settembre ore 14.00-16.00**

**Water Room Pad. 2**

Iscrizione: [link](#)

Per informazioni: [Alessandro Grasso](#), tel. 06 20199952

Il convegno si propone di presentare le prassi di riferimento elaborate congiuntamente da UNI e Sportello Amianto Nazionale sulla valutazione dello stato di conservazione delle coperture e tamponamenti contenenti amianto in matrice cementizia e sui requisiti di conoscenza, abilità, autonomia e responsabilità del responsabile del rischio amianto.

Il convegno è anche l'occasione per presentare le norme che la Commissione Sicurezza di UNI ha elaborato sul censimento dei materiali contenenti amianto e sulle competenze dell'addetto al censimento stesso.

Sebbene, da oltre trent'anni, l'amianto non possa più essere impiegato, sono numerosi i manufatti che ancora lo contengono. Il legislatore ha previsto che sia effettuata la valutazione del loro stato di degrado, la bonifica e la progressiva e definitiva rimozione.

Considerata la vetustà di molti manufatti, diventano fondamentali le attività di censimento e valutazione dello stato di degrado, così come le competenze dei professionisti che intervengono in queste attività.

Il convegno si prefigge inoltre di informare sull'avvio dei lavori di una nuova prassi di riferimento che ha l'ambizione di mettere a punto procedure per la rimozione dell'amianto da materiali contaminati, con l'obiettivo di recuperare materiali pregiati, manufatti storici o macchinari industriali complessi che attualmente sono classificati in toto come rifiuti pericolosi, anche quando la contaminazione è marginale, localizzata e trattabile.

Per finire, il convegno è l'occasione per presentare l'avvio dell'Accademia Nazionale di Formazione per l'Amianto istituita da UNI e Sportello Amianto Nazionale, che risponde alla crescente esigenza di conoscenza e gestione del rischio amianto in Italia e offrirà percorsi formativi completi, strutturati per enti pubblici, aziende, professionisti/e e cittadini/e, con l'obiettivo di sviluppare competenze specifiche per affrontare in modo efficace le sfide legate alla bonifica, gestione e prevenzione dei rischi connessi all'amianto.

### **Programma**

**14.00 Apertura e saluti istituzionali**

*Fabrizio Protti* - Presidente Sportello Amianto Nazionale

*Marco Spinetto* - Presidente UNI

**14.15 Le Prassi di Riferimento e le norme UNI, un ponte tra l'innovazione e lo stato dell'arte**

*Giovanni Micciché* - Technical Project Manager UNI

- 14.30    **La UNI 11870 sul censimento dei materiali contenenti amianto**  
*Liliana Frusteri - INAIL*
- 14.45    **La UNI/PdR 152.1 sulla valutazione dello stato di conservazione delle coperture in cemento amianto**  
*Orietta Sala - già Arpae Emilia-Romagna, Laboratorio Amianto sez. di Reggio Emilia*
- 15.00    **La UNI 11903 sulle competenze dell'addetto al censimento**  
*Sergio Bellagamba - INAIL*
- 15.15    **La UNI/PdR 152.2 sulle competenze del responsabile rischio amianto**  
*Francesco Fasci - CERT'ing + Advanced*
- 15.30    **Procedure per la rimozione dell'amianto dai materiali contaminati da fibre di amianto, il tavolo di lavoro per una nuova prassi di riferimento**  
*Luca Camasso - Bonifiche San Martina*
- 15.45    **L'Accademia di formazione istituita da UNI e Sportello Amianto Nazionale**  
*Paola Annigoni - Responsabile Formazione e Conoscenza UNI*
- 16.00    **Chiusura dei lavori e saluti**

### **STATI GENERALI DI A.S.P.Energia** *Coordinamento a cura di Nino Sgarbi - Aspenenergia*

**Venerdì 19 Settembre ore 14.30-17.00**  
**Red Room 1<sup>st</sup> floor**

Saranno trattati i seguenti temi:

- studio innovativo delle Comunità Energetiche.
- presentazione piattaforma di progettazione altamente qualificata
- discussione su studio avanzato sul trattamento dell'acqua presentato da Bosch
- il Conto Termico 3 a cura di Daikin
- presentazione di nuovi associati

**Programma in aggiornamento**



### **EVENTI A CURA DEL CTS REMTECH EUROPE**

**Venerdì 19 Settembre - ore 9.30 -18.30**  
**White and Europe Room – 1st and 2nd floor**

▶ ▶ ▶ **Programma completo al [LINK](#)**