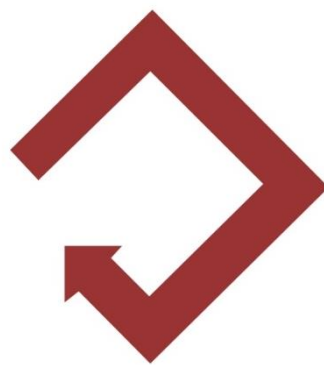




REMTECH EXPO

UN EVENTO DI FERRARA EXPO

PROVISIONAL PROGRAM


REMTECH EXPO

**16 - 18
SETTEMBRE
2026**

FERRARA EXPO

FERRARA FIERE
via della Fiera, 11

LUNEDI' 14 SETTEMBRE 2026

Da definire	Lezione master "Transizione ecologica e rigenerazione sostenibile dei territori"	1 ST FLOOR Blue Room
09:00 - 11:10	Joint Research Centre – European Commission Policy Perspectives, Zero Pollution, and PFAS Remediation	Live Streaming
09:30 - 10:30	Australasian Land and Groundwater Association (ALGA) Emerging Professionals	Live Streaming
11:20 - 13:00	Joint Research Centre – European Commission Challenges in management of soil contamination in Europe	Live Streaming
14:00 -16:00	Réseau National d'Expertise Scientifique et Technique sur les sols (RNEST)-Menaces sur les sols et solutions de restauration, dans un contexte de changement global	Live Streaming
14:15 -16:15	NICOLE Latin America Site Conceptual Models for Contaminated Site Management in Brazil	Live Streaming
14:30 -16:30	US Army Corps of Engineers Environmental concerns regarding lithium-ion batteries and solar panels	Live Streaming
16:30 -18:30	Contaminated Land: Applications in Real Environments (CL:AIRE) Verification of Below-Ground Protection Systems: Advancing UK Verification Practice Through a Unified Framework for Ground Gas and Structural Waterproofing	Live Streaming
17:00 -19:00	Interstate Technology & Regulatory Council (ITRC) Introduction to Hydrocarbons	Live Streaming

MARTEDI' 15 SETTEMBRE 2026

Da definire	Lezione master "Transizione ecologica e rigenerazione sostenibile dei territori"	1 ST FLOOR Blue Room
09:00 - 11:00	Australasian Land and Groundwater Association (ALGA) From investigation to analysis, understanding asbestos contamination in soil	Live Streaming
09:00 - 11:00	Nicola Africa The management of contaminated sites in Africa: Evolution of legislation and implementation in Africa	Live Streaming
11:15 - 13:00	"Ingenieurtechnischer Verband für Altlastenmanagement und Flächenrecycling e.V. (ITVA) Remediation of PFAS-contaminated soil and groundwater in Northern Europe	Live Streaming
14:15 -16:15	NICOLE Latin America Vapor intrusion	Live Streaming
14:30-16:00	American Society for Testing and Materials (ASTM) Nature-Based Solutions to Reduce Risk from Inland Flooding	Live Streaming

PROGRAMMA



16:00 -17:30	American Society for Testing and Materials (ASTM) ASTM International Standard for Applying and Managing Activity and Use Limitations at Environmentally-impaired Sites	Live Streaming
17:00 -19:00	Battelle Systems Approaches to Emerging Contaminants	Live Streaming

MERCOLEDÌ 16 SETTEMBRE 2026

MATTINA

09:15 - 11:15	REMTECH EUROPE In situ Remediation technologies	WHITE ROOM Primo Piano
09:15 - 11:15	REMTECH EUROPE Strategic Approaches to Contaminated Land Management	GREEN ROOM PAD 3-4 Primo Piano
9.30-13.00	Quale possibile percorso per i reattori modulari in Italia? Aspetti autorizzativi e di radioprotezione. Evento a cura di AIRP. Coordinamento: Mauro Magnoni.	PAD 3-4 1ST FLOOR Yellow Room
10.00-13.30	Ambiente, Risorse e Rischi. "Suolo, sottosuolo, territori e nuove sfide ambientali. Evento a cura del Consiglio Nazionale Ingegneri e del Consiglio Nazionale Geologi	PAD 1 Planet Room
10.00-13.30	Stati Generali del risanamento e della rigenerazione: visione, progresso e competitività, tra ambiente, infrastrutture, territori e salute. Coordinamento: Igor Villani, Giovanni Savarese, Silvia Paparella	PAD 2 Plenary Room
10.00-13.30	Gestione sostenibile delle infrastrutture di trasporto e mitigazione dei rischi - PRIMA PARTE. Coordinamento: Gianluca Loffredo, Filippo Soccodato, Massimiliano Fazzini, Alessandro Trigila	PAD 1 ESTERNA Gold Room
10.00-13.30	Oltre la carta idrogeologica d'Italia: dati, monitoraggio e applicazioni per la tutela delle acque sotterranee. Coordinamento ISPRA	1ST FLOOR Red Room
10.00-13.30	Acquisizione, gestione e condivisione di "Big Data" idrografici in campo costiero e portuale Coordinamento: Andrea Zamariolo, Francesca Benedetti, Michela Soldati	PAD 5 Soil Room
10.00-13.30	La manutenzione delle infrastrutture idroelettriche: esperienze e nuove frontiere tecnologiche. Evento a cura di ITCOLD	PAD 6 Air Room
10.00-12.00	Innovazione e sostenibilità nel servizio idrico integrato. Evento a cura di Consiglio Nazionale dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati	PAD 6 ESTERNA Silver Room
10.00-13.30	Laboratorio "I Giovani Eroi del Pianeta". Evento a cura di Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica	PAD 6 MASE Room

PROGRAMMA



11.30-13.00	PFAS: seguire il contaminante dalla scoperta alla soluzione Evento a cura di Mérieux NutriSciences in collaborazione con REGENESIS	1 ST FLOOR Blue Room
11.30 - 13.30	REMTECH EUROPE High resolution site characterization and digital tools	WHITE ROOM Primo Piano
11.30 - 13.30	REMTECH EUROPE - Risk Assessment	GREEN ROOM PAD 3-4 Primo Piano
10.30 - 14.00	REMTECH EUROPE - PFAS Soil Remediation	ORANGE ROOM
12.30 - 13.30	Riparazione Danno Ambientale. Coordinamento Paola di Toppa e Ministero dell'Ambiente MASE	PAD 6 SALA MASE

16/09 POMERIGGIO

13.30 - 15.00	LIVE DEMO 1 Experience the technologies! Meeting in front of WHITE ROOM and GREEN ROOM 1 ST FLOOR	WHITE ROOM and GREEN ROOM 1 ST FLOOR
13.30 - 14.30	REMTECH EUROPE Advancing Soil Health	PAD 6 SALA MASE
14.00-15.15	Rischio diossina: 50 anni per conoscere e prevenire. Evento a cura di Confindustria Cisambiente.	ORANGE ROOM Pad 3/4
14.15 - 16.15	REMTECH EUROPE PFAS Treatment for Contaminated Water	WHITE ROOM Primo Piano
14.15 - 16.15	REMTECH EUROPE Innovative Nature-Based Solutions	GREEN ROOM PAD 3-4 1 ST Floor
14.30-18.00	ROADSHOW Humanizing Energy. Nuove Energie Sostenibili per una rigenerazione urbana integrata. Coordinamento: Ilaria Sergi - ENEA	PAD.1 Planet Room
14.30-16.30	Energia. Scenario generale verso il 2030 e il 2050. Coordinamento: Sara Romano, Modestino Colarusso	PAD 1 Sala MIT
14.30-18.30	La rigenerazione attiva e l'equilibrio del progresso a tutela del bene comune. Coordinamento: Vito Felice Uricchio	PAD 2 Plenary Room
14.30-18.30	Gestione sostenibile delle infrastrutture di trasporto e mitigazione dei rischi. Seconda Parte. Coordinamento: Gianluca Loffredo, Filippo Soccodato, Massimiliano Fazzini, Alessandro Trigila Stati Generali della sicurezza nelle infrastrutture. Visione, innovazione e azione	PAD 1 ESTERNA Gold Room

PROGRAMMA

14.30-18.30	Terre e rocce da scavo. Le novità alla luce del nuovo regolamento. Coordinamento: Stefano Cicerani, Paola Ficco, Andrea Lanz, Linda Collina, CTS CircularTech	1ST FLOOR Blue Room
14.00-16.00	Molestie Olfattive: Normativa, Tecnologie e Citizen Science Evento a cura di Clust-ER Energia e Sviluppo sostenibile	1ST FLOOR Red Room
14.30-16.30	La Critical Chemicals Alliance per il futuro della Chimica UE e italiana. Coordinamento: Alfredo Pini	PAD 5-6 1ST FLOOR Yellow Room
14.30-18.30	Stati Generali Della Rigenerazione, Terza Edizione, Prima Parte. Piano nazionale di ripristino della natura: un'opportunità e una sfida per le città. Coordinamento Marco Mari, Michele Munafò, in collaborazione con il Ministero dell'Ambiente	PAD 5-6 1ST FLOOR Wind Room
14.30-18.30	Conferenza Industria e Ambiente. Coordinamento: Donatella Giacometti, Alessandra Pellegrini, Fabio Pascarella	PAD 6 Air Room
14.30-15.30	Dissesto idrogeologico: la prevenzione oltre i confini amministrativi. Evento a cura di ALMAVIVA	PAD 5 Soil Room
14.30-17.00	Laboratorio "I Giovani Eroi del Pianeta". Evento a cura di Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica	PAD 6 MASE Room
14.30-16.30	Aggiornamento su nuove sentenze, aspetti giuridici e normativi di rilievo nelle bonifiche. Coordinamento Federico Peres	PAD 6 ESTERNA Silver Room
15.30-18.30	Stati Generali del Mining e delle materie critiche. Africa Day - Coordinamento: Claudio Pasqualucci, Mariachiara Zanetti, Carmela Vaccaro, Stefano Columbu, Emanuele	PAD 3-4 1ST FLOOR Orange Room
16.30-18.30	Interazione tra fraglie attive e capaci e ambiente costruito. Coordinamento Gianluca Loffredo e Valerio Commerci	PAD 1 MIT Room
16.30-18.30	La transizione delle aree industriali verso il modello di Eco-Distretto Circolare. Coordinamento: Laura Cutaia, ENEA, CTS CircularTech	PAD 5-6 1ST FLOOR Yellow Room
16.30-18.30	Le risposte degli esperti. Coordinamento Paola Ficco, Danile Bagon, Andrea Sconocchia.	PAD 5 Soil Room
16.30-18.30	Analisi di rischio. Nuove applicazioni e aggiornamento software. Coordinamento: Renato Baciocchi, Simona Berardi, Mariachiara Zanetti	PAD 6 ESTERNA Silver Room
16.30 - 18.30	REMTECH EUROPE AI, Machine Learning and Data-Driven Remediation Approaches	WHITE ROOM 1ST FLOOR

PROGRAMMA



16.30-18.30	Aree idonee e siti UNESCO dopo il D.L. 175/2025: tra transizione energetica e tutela del paesaggio. Coordinamento: Gianluca Loffredo con Ordine Nazionale degli Architetti Paesaggisti	PAD 3/4 Green Room
17.00-18.00	Gestione del rischio delle sostanze chimiche per la sostenibilità ambientale	PAD.6 MASE ROOM

GIOVEDÌ 17 SETTEMBRE 2026

MATTINA

09:15 - 11:15	REMTECH EUROPE Gas Tracers and innovative monitoring tools	WHITE ROOM Primo Piano
09:15 - 11:15	REMTECH EUROPE Persistent Organic Pollutants (POPs) Remediation	GREEN ROOM PAD 3-4 1ST FLOOR
09:15 - 13:15	The PHISHES project - REMTECH EUROPE From data on soil health to quantitative assessment of the effects of soil management practices on soil functions and associated ecosystem services	PAD 6 Piano Terra AIR ROOM
09.30-13.30	Opere pubbliche e sostenibilità ambientale: le sfide per l'ingegneria nel post PNRR. Evento a cura di OICE	PAD 1 Planet Room
09.30-13.30	Conferenza Nazionale sul dissesto idrogeologico. PRIMA PARTE Coordinamento Filippo Soccodato, Alessandro Trigila, Gianluca Loffredo, Massimiliano Fazzini	PAD 2 Plenary Room
09.30-13.30	Stati generali degli smart ports. Porti, innovazione e sostenibilità: traiettorie operative per la transizione. Coordinamento: Andrea Zamariolo, Francesca Benedetti	1ST FLOOR Blue Room
09.30-13.30	Le Bonifiche ambientali e la Rigenerazione dei territori nelle Regioni Italiane: Campania, Toscana e Umbria	1ST FLOOR Red Room
9.30-11.30	AIMI mappatura satellitare. Tecnologie satellitari e intelligenza artificiale per la mappatura dell'amianto. Evento a cura di SPORTELLO NAZIONALE AMIANTO.	PAD 3-4 1ST FLOOR Orange Room
9.30-11.00	La rigenerazione di Bagnoli: bonifica, infrastrutture e futuro del territorio. Evento a cura di SEMATAF SRL	PAD 5-6 1ST FLOOR Yellow Room
9.30-11.30	Stati Generali Della Rigenerazione, Terza Edizione, Seconda Parte. Abitare la salute: edilizia sostenibile, infrastrutture verdi e blu e rigenerazione urbana secondo l'approccio One Health. Coordinamento Marco Mari, Michele Munafò, in collaborazione con il Ministero dell'Ambiente e il Ministero della Salute	PAD 6 MASE Room

PROGRAMMA



REMTECH EXPO
UN EVENTO DI FERRARA EXPO

9.30-11.30	PFAS: presenza, gestione e trattamento Coordinamento: Jean Pierre Davit, Rajandrea Sethi	PAD 6 ESTERNA Silver Room
9.30-11.30	Energia per la mobilità sostenibile: pluralismo tecnologico, competitività e opportunità per il sistema Italia. Coordinamento Sara Romano, Modestino Colarusso	PAD 5-6 1ST FLOOR Wind Room
09.30-13.30	Responsabilità Estesa del Produttore (EPR): variazioni sul tema Come e perché si trasformano i modelli di responsabilità dei produttori Coordinamento: Reteambiente Roberto Coizet, Paola Ficco, Stefano Cicerani, Andrea Lanz, CTS CircularTech	PAD 5 Soil Room
09.30-11.30	Semplificazione e razionalizzazione di procedimenti ambientali per l'industria del futuro. Coordinamento: Alfredo Pini, Alessandra Pellegrini (Federchimica), Donatella Giacometti (Unem)	PAD 1 ESTERNA Gold Room
11.00-12.00	PFAS- monitoraggi in uno scenario in evoluzione. Evento a cura di ALS ITALIA	PAD 5-6 1ST FLOOR Yellow Room
11.30-13.30	Stati Generali Della Rigenerazione, Terza Edizione, Terza Parte. Diritto all'abitare ed edilizia sostenibile: rigenerare la città senza escludere. Coordinamento: Michele Munafò, Marco Mari, in collaborazione con il Ministero dell'Ambiente	PAD 6 MASE Room
11.30-13.30	I grandi cantieri delle bonifiche. la più grande infrastruttura del Paese per la rigenerazione, la salubrità e lo sviluppo dei territori In collaborazione con RemTech School	1ST FLOOR Red Room
11.30-13.30	Calamità naturali ed antropiche, "ricostruzione" e poteri derogatori: profili costituzionali, amministrativi e giurisdizionali. Coordinamento: Gianluca Loffredo, Silvia Paparella	PAD 1 ESTERNA Gold Room
11.30-13.30	Il futuro dell'amianto in Italia. Evento a cura di SPORTELLO NAZIONALE AMIANTO	PAD 3-4 1ST FLOOR Orange Room
11.30-13.30	Finanza sostenibile come leva della transizione energetica. Coordinamento Sara Romano, Modestino Colarusso	PAD 5-6 1ST FLOOR Wind Room
11.30-13.30	Bonifica e valori di fondo per la gestione dei siti contaminati. Evento a cura di ARPAE e Igor Villani	PAD 6 ESTERNA Silver Room
11.30 - 13.30	REMTECH EUROPE Advanced PFAS Investigation	WHITE ROOM 1ST FLOOR
11.30 - 13.30	NICOLE FOUNDATION - REMTECH EUROPE Environmental Impacts from Conflicts Session	GREEN ROOM PAD 3-4 1ST FLOOR

PROGRAMMA



12.00-13.00	Acqua, territorio, dati. La digitalizzazione dei consorzi di bonifica tra efficienza operativa e resilienza climatica Evento a cura di ALMAVIVA	PAD 5-6 1ST FLOOR Yellow Room
-------------	--	---

17/09 POMERIGGIO

13.30 - 15:00	LIVE DEMO 2 Experience the technologies! Meeting in front of WHITE ROOM - Primo Piano	WHITE ROOM 1ST FLOOR
14:15 - 16:15	REMTECH EUROPE ISCO and Thermal technologies	WHITE ROOM 1ST FLOOR
14:15 - 16:15	REMTECH EUROPE Decision Support Tools for Sustainable Remediation	GREEN ROOM PAD 3-4 1ST FLOOR
14.30-18.30	Conferenza Nazionale sulle tecnologie di bonifica delle acque. Coordinamento: Renato Baciocchi, Marco Petrangeli Papini, Mentore Vaccari	PAD 1 Planet Room
14.30-16.30	Criticità sull'applicabilità dei CAM per l'ambiente costruito. Coordinamento Marco Mari e Gianluca Loffredo	PAD 1 MIT Room
14.30-18.30	Dlgs. n. 213/2025: applicazioni pratiche dell'adeguamento normativo a tutela dei lavoratori esposti all'amianto. Evento a cura di ASSOAMIANTO/ALBO NAZIONALE GESTORI AMBIENTALI	PAD 1 ESTERNA Gold Room
14.30-18.30	La tutela dei lavoratori nei cantieri di bonifica su siti contaminati da sostanze pericolose. Evento a cura di ASSORECA	1ST FLOOR Blue Room
14.30-16.30	L'Intelligenza Artificiale per l'ambiente. Coordinamento: Alfredo Pini	1ST FLOOR Red Room
14.30-15.30	RENTRI e xFIR: cosa cambia dopo la fine del regime transitorio Evento a cura di Wolters Kluwer Italia	PAD 3-4 Orange Room
14.30-18.30	Clima che cambia: centroamerica - Italia geologia, agroecologia e modelli socio-economici a sostegno dei territori a rischio. Coordinamento: Massimiliano Fazzini CLIMETECH, Gianluca Loffredo CLIMETECH e Mario L. Rainone CLIMETECH	PAD 5-6 1ST FLOOR Wind Room
14.30-18.30	Conferenza Nazionale sul dissesto idrogeologico. SECONDA PARTE. Coordinamento Filippo Soccodato, Alessandro Trigila, Gianluca Loffredo, Massimiliano Fazzini	PAD 5 Soil Room
14.30-18.30	Stati Generali delle discariche, V edizione. Coordinamento: Paola Ficco, Reteambiente	PAD 6 Air Room
14.30-16.30	Prospettive di implementazione sulla Direttiva Suolo. Coordinamento MASE e ISPRA	PAD 6 ESTERNA Silver Room

PROGRAMMA



14.30-17.00	Laboratorio "I Giovani Eroi del Pianeta". Evento a cura di Ministero dell' Ambiente e della Sicurezza Energetica	PAD 6 MASE Room
15.00-18.30	La sfida della subsidenza. Tra cambiamento climatico sicurezza idraulica e sviluppo sostenibile. Evento a cura di ANBI	PAD 2 Plenary Room
16.30-18.30	Giornata di studio: I metalli in Italia: rischi ed opportunità. Premiazione premio SIGEA-APS 2026	1ST FLOOR Red Room
16.30-18.30	STATI GENERALI DELLA RIGENERAZIONE, TERZA EDIZIONE, QUARTA PARTE. La rigenerazione urbana e territoriale nelle aree alpine. Coordinamento Michele Munafò, Marco Mari, in collaborazione con il Ministero dell'Ambiente	PAD 1 MIT Room
16.30-18.30	PNRR all'ultima rata: il buono, il cattivo e l'eredità per l'ambiente e i territori oltre il 2026	PAD 6 ESTERNA Silver Room
16.30-17.30	Presentazione Libro: "Energia per la tua terra: I fanghi - una risorsa per l'agricoltura". A cura di ORGANICA	1ST FLOOR PAD.3/4 ORANGE ROOM
16.30 - 18.00	REMTECH EUROPE Heavy metals and mining impacted sites	WHITE ROOM 1ST FLOOR
16.30 - 18.00	REMTECH EUROPE Biochar-Based Solutions	GREEN ROOM PAD 3-4 1ST FLOOR
16.30 - 18.00	REMTECH EUROPE Technologies for Chlorinated Contaminants	YELLOW ROOM
17.00-18.00	Presentazione del Volume sui nuovi materiali nell'economia circolare dedicato al building. Evento in collaborazione con GBC Italia. Coordinamento Reteambiente	PAD.6 MASE ROOM

VENERDÌ 18 SETTEMBRE 2026

MATTINA

09:15 - 11:15	REMTECH EUROPE Innovative Approaches for Groundwater Remediation	WHITE ROOM 1ST FLOOR
09:15 - 11:15	REMTECH EUROPE - ISPRA The STM BREF Revision: redefining Surface Treatment of Metals in Europe	GREEN ROOM PAD 3-4 1ST FLOOR
09.30-13.30	Convegno Nazionale. Seveso 1976-2026: cinquant'anni di sicurezza industriale tra evoluzione normativa e sfide emergenti	PAD 1 Planet Room
09.30-13.30	Conferenza Nazionale sulle tecnologie di bonifica dei suoli. Coordinamento: Maria Rosaria Boni, Carlo Collivignarelli, Federico Vagliasindi	PAD 2 Plenary Room

PROGRAMMA

09.30-15.30	Stati Generali del Mining e delle materie critiche. AFRICA DAY - Coordinamento: Claudio Pasqualucci, Mariachiara Zanetti, Carmela Vaccaro, Stefano Columbu, Emanuele Emami	PAD 1 ESTERNA Gold Room
09.30-13.30	Stati Generali del Monitoraggio della Terra dallo spazio. Coordinamento: Vito Felice Uricchio, Daniele Spizzichino (ISPRA)	1ST FLOOR Blue Room
09.30-14.00	Legge quadro in materia di ricostruzione post calamità - I primi quattro casi applicativi e confronto con altre strutture commissariali e di missione. Coordinamento: Gianluca Loffredo, Luigi Ferrara Segue Presentazione del primo MASTER RICOSTRUZIONE.	1ST FLOOR Red Room
09.30-11.30	GESTIONE del rischio amianto negli edifici: ruoli e indicazioni operative. Evento a cura di SPORTELLO NAZIONALE AMIANTO	PAD 3-4 1ST FLOOR Orange Room
9.30-13.30	Convegno Nazionale di studi costieri e Premio G3 miglior presentazione di studi costieri. Conferenza Nazionale Ricerca. Evento a cura di GNRAC	PAD 5-6 1ST FLOOR Yellow Room
9.30-11.30	Position paper Assoreca microplastiche. A cura dell'Osservatorio Assoreca Contaminanti Emergenti	PAD 5-6 1ST FLOOR Wind Room
9.30-13.30	Rifiuti C&D ed economia circolare: End of Waste, CAM strade, regolamento REACH e nuove prospettive europee. Coordinamento: Stefano Cicerani, Paola Ficco, Andrea Lanz, CTS CircularTech	PAD 5 Soil Room
09.30-13.30	Dalle barriere idrauliche all'aggressione delle sorgenti. Misure di contenimento versus reale bonifica. RemTech School. Coordinamento: Marco Petrangeli Papini, Donatella Giacometti	PAD 6 Air Room
09.30-13.30	SALUTE AMBIENTE Modulo 1 - Valutazione dell'esposizione della popolazione alla contaminazione di matrici ambientali. Coordinamento: ISS Modulo 2- Progetti SINTESI e INSINERGIA	PAD 6 ESTERNA Silver Room
10.00-11.00	Presentazione del Volume: Libro Bianco sulle energie rinnovabili. Coordinamento Reteambiente	PAD.6 MASE ROOM
11.00 -12.00	Progettare il futuro: gli strumenti a supporto delle imprese italiane per la transizione ambientale. Focus sulle misure agevolative gestite da Invitalia. Ecodesign e regolamento per l'innovazione sostenibile. A cura di Invitalia.	PAD.6 MASE Room
11.30-13.30	AI e machine learning al servizio di clima, agricoltura, ambiente e salute. Coordinamento: Climech e Hydrogeo	PAD 5-6 1ST FLOOR Wind Room
12.00-13.30	Comunicare le Transizioni. Renael, MASE, REMTECH.	PAD 6 MASE Room
11:30 - 13:30	REMTECH EUROPE	WHITE ROOM 1ST FLOOR

PROGRAMMA

11:30 - 13:30	Bioremediation Technologies: From Microorganisms to Phytotechnology REMTECH EUROPE- Emerging Pollutants	GREEN ROOM PAD 3-4 1ST FLOOR
11.30 -12.30	La caratterizzazione del flusso di massa a supporto di una bonifica in situ mirata: strumenti e best practice. Evento a cura di Regenesis	1ST FLOOR ORANGE ROOM

18/09 POMERIGGIO

14:15 - 16:15	REMTECH EUROPE Sustainable Soil Management for Resilient Agriculture	1ST FLOOR WHITE ROOM
14:15 - 16:15	REMTECH EUROPE Solutions for water treatment and reuse	PAD 3-4 1ST FLOOR GREEN ROOM
14.30-16.30	Siti Contaminati. Dal dato alle decisioni. Evento a cura della Federazione Nazionale dei Chimici e Fisici. Coordinamento: Mauro Bocciarelli	PAD 1 Planet Room
14.30-16.30	Stati Generali di A.S.P.Energia.	1ST FLOOR Blue Room
14.30-16.30	Nulla Osta idraulico per il progetto di Nuovi Ponti. Coordinamento: Infratech TBC	PAD 5-6 1ST FLOOR Yellow Room
14.30-16.30	Cambiamenti climatici ed eventi estremi. Coordinamento: Climech e Hydrogeo	PAD 5 Soil Room
14.30-16.30	La certificazione dei crediti di sostenibilità ambientale e di carbonio. Contributo alla mitigazione dei cambiamenti climatici. Coordinamento Endro Martini(AFEC) e Massimiliano Fazzini (Climech)	PAD 6 ESTERNA Silver Room
14:30 - 16:30	AESAS - Greenfields vs. Brownfields: Brazilian Strategies for Contaminated Site Remediation and Urban Revitalization – Lessons for the Global Market	LIVE STREAMING
17.00 -	BRINDISI DI CHIUSURA ORE 17	

**PROSEGUI E SFOGLIA IL
PROGRAMMA DI DETTAGLIO**



MERCOLEDÌ 16 SETTEMBRE 2026

MATTINA

**STATI GENERALI DEL RISANAMENTO E DELLA RIGENERAZIONE:
VISIONE, PROGRESSO E COMPETITIVITA',
TRA AMBIENTE, INFRASTRUTTURE, TERRITORI E SALUTE**

Mercoledì 16 Settembre ore 9.30 - 13.50
Plenary Room – Pad.2

9.00 REGISTRAZIONI E INGRESSO IN SALA

Introducono e moderano

Silvia Paparella, General Manager RemTech Hub Tecnologico Ambientale

Domenico Repetto, Direttore Comunicazione Istituzionale Ministero dell' Ambiente MASE

9.15 INNO NAZIONALE CERIMONA DEL TAGLIO DEL NASTRO

Interviene il Soprano Ambra Bianchi accompagnata da viola e clarinetto

CERIMONIA DEL TAGLIO DEL NASTRO

Interviene "Mister X" – Dronemaster

PROIEZIONE VIDEO VENTENNALE REMTECH

**9.20 REMTECH, LABORATORIO A SUPPORTO DEL PAESE
LA VISIONE DELL'ITALIA NEL CONTESTO EUROPEO E MONDIALE**

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

Irene Priolo, Assessore Ambiente Regione Emilia-Romagna

Marco Fioravanti, Presidente del Consiglio dell' ANCI

Massimo Zuccher, Generale di Divisione, Capo di Stato Maggiore del Comando Unità Forestali, Ambientali e Agroalimentari Carabinieri (CUFAA).

Alessandro Morelli, Sottosegretario Presidenza del Consiglio dei Ministri (collegamento video)*

Gilberto Pichetto Fratin, Ministro all' Ambiente e alla Sicurezza Energetica (collegamento video)

CERIMONIA DI PREMIAZIONE

SCHOOL AWARD

Alla presenza del Commissario Gen. D. CC *Giuseppe Vadalà*, della Sen. *Roberta Toffanin* Consigliere del Ministro dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica *Gilberto Pichetto Fratin*, e di *Alessandra Gallone* Presidente di Ispra e *Massimiliano Conti* Vicecapo di Gabinetto presso il Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

Introduce e modera

Paola Ficco Direttore ReteAmbiente

11.00 TAVOLA ROTONDA. RICERCA, SVILUPPO, SOSTENIBILITA' E SICUREZZA DEI TERRITORI

Alessandra Gallone, Presidente Sistema Nazionale Protezione Ambientale e Presidente Ispra
Monica Scatasta, Capo della Divisione Sviluppo Regionale della Banca Europea per gli Investimenti, BEI

Errico Stravato, Amministratore Delegato di Sogesid

Alfredo Becchetti, Presidente GSE (*in video collegamento*)

Felice Squitieri, Commissario Straordinario per l'attuazione degli interventi in materia di edilizia residenziale pubblica e sociale previsti dal Piano Casa

Gen B. Marco De Crescenzo, Esercito Italiano

Clara Andreoletti, Amministratore Delegato Eni Rewind

Gianfranco Giolitti, Amministratore Delegato Edison Regea

Donato Notarangelo, Presidente Cisambiente Confindustria

Salvatore Suriano, Direttore del Consorzio Renoils

Manlio Guadagnuolo, Segretario Generale Tecnopolo Mediterraneo

Introduce e Modera Cinzia Pasquale,
Presidente Camera Forense Ambientale

12.05 TAVOLA ROTONDA. IL FUTURO DEL SISTEMA ITALIA TRA AMBIENTE, INFRASTRUTTURE E ENERGIA

Enrico Pujia, Capo Dipartimento del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (*in collegamento*)

Domenico Capomolla, Direttore Agenzia Ansisa

Dario Lo Bosco, Amministratore Delegato FS Engineering (*in video collegamento*)

Massimiliano Campanella, Responsabile della Struttura Territoriale Emilia-Romagna, ANAS

Davide Falteri - Presidente Federlogistica

Gen. B. Massimo Cicerone, Aeronautica Militare

Fabrizio Capaccioli, Presidente GBC Italia

Don Massimo Angelelli, Direttore Ufficio Nazionale per la Pastorale della Salute, Conferenza Episcopale Italiana

Stefania Proietti Presidente della Giunta della Regione Umbria

Alessandro Cantoni Presidente della VI Commissione del Consiglio regionale della Lombardia
"Ambiente, energia e clima, protezione civile"

Introducono e moderano

Silvia Paparella, General Manager RemTech Hub Tecnologico Ambientale

Igor Villani, Regione Emilia-Romagna

Giovanni Savarese, Direttore Tecnico della Struttura Commissariale per le bonifiche

13.10 CERIMONIE DI PREMIAZIONE

DEGREE AND PhD AWARD

Giacomo Milano, Università Ca' Foscari Venezia (Assoambiente)

Giulia Felli, Università di Roma La Sapienza (Assoreca)

Laura Landi, UniBO (UNEM)

Valeria Iacomini, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia (Premio Dondi)

Alessandra Petroso, Politecnico di Torino (Premio Politecnico di Torino)

COMUNI AWARD

Alla presenza del Presidente del Consiglio dell'ANCI, *Marco Fioravanti*
dell'Assessore dell'Energia e dei servizi di pubblica utilità Regione Siciliana, *Francesco Colianni*

Massimo Glielmi, Sindaco Comune di Spilamberto (Modena)

Antonino Musca, Sindaco Comune di Sinagra (Messina)

Carmine Prospero Lisanti, Sindaco Comune di Ferrandina (Matera)

Silvia Chiassai Martini, Sindaca Comune di Montevarchi (Arezzo)

CHIUSURA DEI LAVORI

13.15 LIGHT LUNCH OFFERTO DA EDISON REGEA E TRE MONTI

ACQUISIZIONE, GESTIONE E CONDIVISIONE DI "BIG DATA" IDROGRAFICI IN CAMPO COSTIERO E PORTUALE

Coordinamento Andrea Zamariolo

Mercoledì 16 Settembre ore 10:00-13:00

Soil Room - Pad.5

Moderano: Federico Ottavio Pescetto ONTM e Andrea Zamariolo CTS Coast

10.00 Apertura dei Lavori

Paola Fabretti, Norbit Subsea AS, *Evoluzione tecnologica degli ecoscandagli multi-fascio negli ultimi 20 anni*

Nicola Marco Pizzeghello, Società Italiana di Idrografia (IHS), *L'idrografo nell'era della conoscenza digitale del mare: qualità del dato, standard e competenze per l'Ocean sustainability*

Nunziante Langellotto, Istituto Idrografico della Marina, *Le sfide della cartografia in formato S1xx e i servizi correlati*

Giordano Giorgi, ISPRA, *Mappature costiere e profonde nel progetto MER: un quadro d'insieme tra risultati, condivisione e nuove cartografie*

Andrea Pedroncini, DHI Italia Srl, *Modelli numerici e big data: applicativi cloud a supporto dell'ingegneria ambientale*

Paola Salmona, Dipartimento di ingegneria civile, chimica e ambientale - DICCA - UniGe, *BigData e loro integrazione in aree costiere - analisi critica*

Jessica Ielli e Stefano Olivucci, Direzione Generale Cura del territorio e dell'ambiente RER, *La costa digitale: dati, mappe e servizi in Emilia-Romagna*

Michele P. Boella, NeMeA Sistemi S.r.l.,
Ecorobotica e Digital Twin: dalla raccolta del dato al sistema di supporto alle decisioni - Sistemi innovativi per il monitoraggio ambientale

Marilena Segato, O2H engineering
Utilizzo della modellazione idrodinamica di trasporto solido a supporto della corretta gestione dei sedimenti della regione Calabria

12.30 Domande aperte e dibattito sul tema

13.00 Chiusura lavori

SUOLO, SOTTOSUOLO, TERRITORI E NUOVE SFIDE AMBIENTALI AMBIENTE, RISORSE E RISCHI

Evento a cura Consiglio Nazionale Geologi CNG e Consiglio Nazionale Ingegneri CNI

Mercoledì 16 Settembre ore 9.30-13.30
Padiglione 1 Piano Terra Planet Room

Introduzione/Saluti

Silvia Paparella, CEO Ferrara Expo e General Manager RemTech Expo

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

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

Domenico Perrini, *Presidente del Consiglio Nazionale degli Ingegneri*

Roberto Troncarelli, *Presidente del Consiglio Nazionale dei Geologi*

Sessione I (9,30-10,45) – Dissesto idrogeologico e gestione della risorsa idrica

Moderatore e coordinamento: *Domenico Condelli* Componente Consiglio Nazionale e *Mario Nonne*, Segretario Consiglio Nazionale dei Geologi

Il rischio frana

Maria Elena D'Effremo, *Componente Gruppo di Lavoro dissesto idrogeologico del Consiglio Nazionale degli Ingegneri*

Il rischio idraulico

Maria Rosaria Di Lorenzo, *Componente Gruppo di Lavoro dissesto idrogeologico del Consiglio Nazionale degli Ingegneri*

Il recupero delle acque

Giovanni Perillo, *Componente Gruppo di Lavoro dissesto idrogeologico del Consiglio Nazionale degli Ingegneri*

Gestione integrata della risorsa idrica e mitigazione del rischio idraulico: il ruolo delle grandi dighe nell'evento di aprile 2026 in Abruzzo

Geol. Giancarlo Boscaino Geologo libero professionista, e Ilaria Di Muzio Assistente tecnico Agenzia Protezione civile Regione Abruzzo

Da Niscemi a Petacciato, la prevenzione che non c'è: due casi emblematici del dissesto italiano

Filippo Cappotto, Vicepresidente e Coordinatore Area Tematica Grandi rischi e Protezione civile Consiglio Nazionale dei Geologi, e Eros Aiello, Componente e Re-ferente coordinamento Aree Tematiche

Sessione II (10,45-12,00) – Ambiente, Risorse Critiche, Energia

Moderazione e coordinamento: *Paola Pino d'Astore*, componente Consiglio Nazionale dei Geologi e *Alberto Romagnoli*, componente Consiglio Nazionale degli Ingegneri

Suolo, acqua e clima: la geologia al centro dell'adattamento

Rudi Ruggeri *Componente Consiglio Nazionale dei Geologi*

Dalla caratterizzazione alla rigenerazione: nuove frontiere per i siti contaminati

Federica Ravasi *Presidente Ordine dei Geologi della Lombardia*

Piano di Monitoraggio Ambientale. Piattaforma digitale per la gestione dei dati ambientali in real time

Mauro Gallo *Ingegnere ambientale libero professionista*

Materie prime critiche e territori: tra interesse strategico e accettabilità sociale

David Govoni *Presidente Federazione Europea dei Geologi*

Efficienza energetica e pompe di calore: strategie per la decarbonizzazione degli edifici

Elisa Moretti, *Professoressa associata Università degli Studi di Perugia*

Il sottosuolo e le sue risorse energetiche: prospettive per uno sviluppo sostenibile

Raffaele Forte, *Componente Gruppo di Lavoro Energie rinnovabili - Geotermia Consiglio Nazionale degli Ingegneri*

Sessione III (12,00-13,30) - Tavola rotonda sul rischio sismico

Moderazione e coordinamento: *Domenico Condelli, Componente Consiglio Nazionale degli Ingegneri e Daniele Mercuri e Componente Consiglio Nazionale dei Geologi*

Alessio Colombi, Componente Gruppo di Lavoro Dissesto idrogeologico Consiglio Nazionale degli Ingegneri

Gianluca Fagotti, Direttore Regione Umbria

Alberto Romagnoli, Componente e Delegato Sisma Consiglio Nazionale degli Ingegneri

Valerio Commerci, Responsabile Sezione Pericolosità Geologica Dip.to per il Servizio Geologico d'Italia - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Emanuela Falcucci, Ricercatrice Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

Pino Bicchielli, Ricercatrice Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia*

* da confermare

INNOVAZIONE E SOSTENIBILITÀ NEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO

Evento a cura del Consiglio Nazionale dei Periti Industriali e dalla Fondazione Opificium

Mercoledì 16 Settembre | 10.00-12.00

Silver Room – Pad 6 esterna

L'evento, promosso dal Consiglio Nazionale dei Periti Industriali e dalla Fondazione Opificium, approfondisce le strategie e le tecnologie innovative per rendere il Servizio Idrico Integrato più resiliente, efficiente e sostenibile, in risposta alle sfide poste dai cambiamenti climatici e dalla transizione ecologica.

Nel corso dell'incontro saranno analizzati il ruolo delle Nature-Based Solutions nella gestione delle acque meteoriche nella mitigazione dei sovraccarichi delle reti fognarie, insieme alle più avanzate tecnologie per la depurazione e la valorizzazione dei reflui.

Particolare attenzione sarà dedicata ai processi integrati di idrolisi alcalina e digestione anaerobica, soluzioni in grado di incrementare il recupero di energia e materie prime, ridurre la produzione di fanghi, abbattere gli inquinanti e migliorare l'efficienza complessiva degli impianti.

L'obiettivo è delineare un modello evoluto di Servizio Idrico Integrato, fondato su resilienza climatica, economia circolare e innovazione tecnologica, capace di coniugare sostenibilità ambientale, efficienza gestionale e valorizzazione delle risorse.

10.00 | APERTURA DEI LAVORI

Moderatore: *Giuseppe Rinaldi*, Senior Advisor di Ancitel Energia e Ambiente

Saluti istituzionali

*Alan Fabbri**, Sindaco del Comune di Ferrara

*Andrea Marzola**, Presidente dell'Ordine dei Periti Industriali di Bologna e Ferrara

Giovanni Esposito, Presidente del Consiglio Nazionale dei Periti Industriali

10.45 | TAVOLA ROTONDA

Introduzione

Amos Giardino, Vicepresidente Vicario e Coordinatore del G.d.L. "Chimica" del CNPI

11.00 | La rigenerazione della risorsa acqua

Giambattista Martini, G.d.L. "Chimica" del CNPI

La relazione presenta un'innovativa tecnologia basata sull'idrolisi alcalina applicata al trattamento dei reflui, illustrandone le potenzialità nella rigenerazione della risorsa idrica. Saranno approfonditi i processi di abbattimento del carico biologico, il recupero di materia e la produzione di energia pulita, in un'ottica di economia circolare e sostenibilità ambientale.

11.20 | L'integrazione nel territorio

Angelo Siragusa, G.d.L. "Chimica" del CNPI

L'intervento approfondisce la gestione sostenibile delle acque meteoriche in ambito urbano attraverso il paradigma delle Sponge Cities e delle Nature-Based Solutions (NBS). Verranno illustrate soluzioni quali rain gardens, sistemi di infiltrazione e ricarica delle falde, evidenziandone il contributo alla resilienza climatica, alla mitigazione del rischio idraulico e alla valorizzazione del territorio.

11.35 | La garanzia e il controllo sulla sicurezza delle acque

Giuseppe Lassandro, G.d.L. "Chimica" del CNPI

La transizione ecologica e l'economia circolare dell'acqua richiedono un approccio integrato che coniughi sostenibilità e tutela della salute pubblica. Il riuso delle acque e la gestione delle reti idriche, soprattutto in contesti urbani caratterizzati da temperature elevate, possono favorire la proliferazione di patogeni opportunisti, tra cui Legionella. L'intervento illustrerà il ruolo della chimica applicata e dei Water Safety Plans (WSP), previsti dal D.Lgs. 18/2023, nel garantire la sicurezza biologica delle acque e nel rendere efficaci e sicure le strategie di rigenerazione e gestione sostenibile illustrate negli interventi precedenti.

11.50 | CONCLUSIONI

Giovanni Esposito, Presidente del Consiglio Nazionale dei Periti Industriali

* invitato

Saranno riconosciuti 2 CFP per gli iscritti all'Albo dei Periti Industriali

LA MANUTENZIONE DELLE INFRASTRUTTURE IDROELETTRICHE: ESPERIENZE E NUOVE FRONTIERE TECNOLOGICHE

Evento a cura di: Comitato Nazionale Italiano per le Grandi Dighe (ITCOLD)

Mercoledì 16 Settembre 16, ore 9:30 - 13:30

«Air Room» Pad. 6

La manutenzione delle infrastrutture idroelettriche è una leva strategica per garantire sicurezza, affidabilità e continuità di esercizio di un patrimonio fondamentale per il sistema energetico. In un contesto che richiede elevati standard di prestazione e adattamento continuo, diventa sempre più necessario integrare le pratiche tradizionali con soluzioni innovative. Attraverso il contributo di operatori, progettisti e centri di ricerca, il seminario intende favorire lo scambio di conoscenze e buone pratiche, mettendo in luce le prospettive di evoluzione della manutenzione nel settore idroelettrico.

Registrazione dei partecipanti

Moderatore: R. Caruana, Coordinatori: F. Fornari, F. Soccodato

09:30 - 09:50 *Introduzione*

A. Catalano, MIT Direzione Generale Dighe (DGD); F. Fornari, ITCOLD

09:50 - 10:10 *Controllo satellitare di infrastrutture idroelettriche e versanti* - B. Bayer, Fragile

10:10 - 10:30 *Metodi di controllo non distruttivo sulle paratoie delle dighe* - M. Hirschler

10:30 - 10:50 *Sistemi innovativi per transito fauna ittica* - G. Guerreiri, Fishheart

10:50 - 11:10 *Il relining della galleria di scarico della diga di Zoccolo* - R. Bertero, ALPERIA

11:10 - 11:30 *Pausa*

11:30 - 11:50 *Perforazione da valle di una diga centenaria con invaso pieno: realizzazione del nuovo scarico di fondo della diga del Muzzone (Lago Coghinas)* - F. Maugliani, Lombardi

11:50 - 12:10 *Sostituzione della condotta forzata della centrale idroelettrica di Castelviero: intervento di rinnovo e adeguamento funzionale* - M. Minelli, ENEL GP

12:10 - 12:30 *Rifacimento del nodo idraulico derivazione - scarico di fondo della diga di Lago Truzzo* - L. Dotti, A2A

12:30 - 12:50 *Interventi manutentivi subacquei: nuove frontiere* - F. Fornari, ENEL GP

12:50 - 13:10 *Strumenti di Machine Learning per il monitoraggio predittivo delle dighe* - C. Nogara, RSE

13:00 - 13:30 Discussione col pubblico e chiusura del seminario

Per iscriversi mandare email alla Segreteria ITCOLD <mailto:itcold@iol.it> entro e non oltre le ore 12:00 del 11 settembre p.v.

Richiedere il modulo di iscrizione e compilare. Le iscrizioni saranno accettate secondo l'ordine di arrivo e sarà data priorità ai soci ITCOLD.

Per gli ingegneri italiani partecipanti al seminario in presenza saranno disponibili n. 4 Crediti Formativi Professionali (CFP).

QUALE POSSIBILE PERCORSO PER I REATTORI MODULARI IN ITALIA?

ASPETTI AUTORIZZATIVI E DI RADIOPROTEZIONE.

Evento a cura di AIRP. Coordinamento: Mauro Magnoni.

Mercoledì 16 settembre 2026 – ore 10.00-13.30

Yellow Room - Pad. 3/4 – 1st Floor

Con la recente approvazione della Camera dei Deputati della "Delega al Governo in materia di energia nucleare sostenibile" (Atto Camera n. 2669) si fa più concreta la prospettiva di un ritorno per l'Italia, nei prossimi anni, alla produzione di energia elettrica per via nucleare.

Il testo approvato prevede la promozione del cosiddetto "nucleare sostenibile", con particolare attenzione alle tecnologie di nuova generazione come gli SMR (Small Modular Reactors), gli AMR (Advanced Modular Reactors) e, in prospettiva, la fusione nucleare. La delega dovrebbe quindi consentire di definire un Programma nazionale per il nucleare, volto a definire obiettivi, tempistiche e ruolo dell'energia nucleare nel mix energetico italiano, in coerenza con gli obiettivi di decarbonizzazione al 2050.

Molta strada dovrà ancora essere percorsa, ma fin d'ora è necessario che tutti gli attori potenzialmente coinvolti si confrontino con le prospettive e le molteplici sfide che ci attendono.

AIRP, fedele al suo mandato di Associazione dei professionisti della radioprotezione, intende quindi promuovere con questo Seminario nell'ambito di Remtech una discussione tra esperti, non tanto sugli aspetti tecnologici in sé, quanto piuttosto sulle ricadute e peculiarità che queste nuove tecnologie avranno sugli aspetti di radioprotezione e regolatori.

Al termine degli interventi è prevista una Tavola rotonda con i relatori, per una discussione aperta con il pubblico.

PROGRAMMA

Ore 10:00 – Introduzione: Il sistema della radioprotezione nazionale è attualmente adeguato alla gestione di un nuovo programma nucleare?, Mauro Magnoni, *ARPA Piemonte – Presidente Comitato Internazionale AIRP*

Relazioni

Ore 10:15 – Nucleare e industria italiana (titolo da confermare), Daniela Gentile, *Ansaldo Nucleare*

Ore 10:45 – Gestione dei rifiuti radioattivi: passato, presente e futuro, Celso Osimani – *AIRP Past President*

Ore 11:10 – La security e il tema delle salvaguardie negli SMR e negli AMR, Francesco d'Errico, *Università di Pisa Direttore Scuola Superiore AIRP "Carlo Polvani"*

PROGRAMMA



Ore 11:35 – La safety negli SMR e negli AMR, *Fabio Giannetti, Università Sapienza, Roma*

Ore 12:00 – Il punto di vista dell'autorità di sicurezza, *Fabrizio Trenta, ISIN*

Tavola Rotonda

Ore 12:25 – 13:30 Tavola Rotonda: discussione con i relatori e domande dal pubblico

Ore 13:30 – Conclusioni



**OLTRE LA CARTA IDROGEOLOGICA D'ITALIA: DATI,
MONITORAGGIO E APPLICAZIONI PER LA TUTELA DELLE ACQUE
SOTTERRANEE**

Coordinamento: Fabio Pascarella ISPRA

Mercoledì 16 settembre - ore 10.00-13.30

Primo Piano RED ROOM

10:00 Saluti

Alessandra Gallone*, *Presidente ISPRA,*

Filippo Soccodato *Coordinatore scientifico REMTECH*

10:30 - 12:00 Sessione tecnica

La carta idrogeologica d'Italia: solo una carta?

Mauro Roma *ISPRA*

Le carte tematiche CARG: i fogli idrogeologici

Rossella Gafà *ISPRA*

Legge 464/84: c'è qualcosa di nuovo?

Danilo D'Angiò *ISPRA*

Il censimento partecipato delle sorgenti naturali dell'Emilia-Romagna

Stefano Segadelli e Maria Teresa De Nardo *Regione Emilia-Romagna*

Il monitoraggio di una rete idrogeologica urbana

Claudio Papiccio *Roma Capitale*

Il censimento delle sorgenti e il potenziamento del monitoraggio quantitativo delle acque sotterranee del Distretto Idrografico dell'Appennino Meridionale

Donato Sollitto *Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale*

Acqua Sorgente, un progetto del Club Alpino Italiano per monitorare e studiare le sorgenti d'acqua a scala nazionale

Matteo Nigro *Club Alpino Italiano*

12:00 - 13:00 Tavola Rotonda

Modera Giovanni Beretta, *Università Milano.*

Partecipano: Alessandro Bratti (Membro Collegio ARERA), Roberto Troncarelli (Consiglio Nazionale Geologi), Francesco Consumi* (Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino Settentrionale), Fernanda Moroni (Autorità di bacino distrettuale del Fiume PO), Donato Ramunno (ARPA Basilicata, vicepresidente SNPA).

13:00 - 13:30 Conclusioni

PFAS: SEGUIRE IL CONTAMINANTE, DALLA SCOPERTA ALLA SOLUZIONE

Mercoledì 16 settembre 11.30-13.00
1ST FLOOR - Blue Room

Benvenuto: agenda e panoramica dell'incontro

Intervento ISS

PFAS nel suolo e nelle acque sotterranee: dai requisiti normativi alla determinazione analitica

Alberto Zanon, Project Manager Mérieux NutriSciences

Perché il flusso di massa dei contaminanti è importante per una bonifica economicamente sostenibile dei PFAS, e non solo

Dr. Janis Patiño, Remediation Solutions Specialist Regenesis

Un decennio di utilizzo del carbone attivo colloidale per la bonifica dei PFAS

Paola Gorla, District Manager Regenesis

Monitoraggio dei PFAS in aria nelle aree contaminate per la valutazione dell'esposizione e del rischio

Paola Verza, Special Projects Technical Manager Mérieux NutriSciences

Tavola rotonda, sessione di domande e risposte e considerazioni conclusive



MOLESTIE OLFATTIVE: NORMATIVA, TECNOLOGIE E CITIZEN SCIENCE

Evento organizzato da CLUST-ER Greentech

Mercoledì 16 Settembre - h 14:00 16:00

Red Room - 1st floor

La gestione del rischio odorigeno non deve essere considerata esclusivamente come un obbligo normativo, ma come parte integrante delle strategie di sostenibilità e responsabilità ambientale delle imprese. Un approccio proattivo consente non solo di prevenire situazioni di criticità ed eventuali conflitti, ma anche di migliorare le performance operative, l'accettabilità sociale delle attività e il rapporto con il territorio. Il Clust-ER Greentech, grazie alle competenze dei propri soci, si propone come soggetto facilitatore per la comprensione del quadro normativo e per la promozione di un approccio consapevole e strutturato alla gestione delle emissioni odorigene. Favorire prevenzione, monitoraggio e dialogo tra i diversi attori coinvolti rappresenta un passaggio essenziale per coniugare tutela ambientale, certezza regolatoria e sostenibilità ambientale e sociale delle attività produttive.

Modera: *Katia Ferrari* Clust-ER Greentech

14:00 | Benvenuto e introduzione - *Ivano Battaglia* - Lab Service Analytica

14:10 | Verso una gestione integrata delle emissioni odorigene - *Gaetano Settimo* ISS - Istituto Superiore della Sanità

14:25 | Mitigare l'Impatto Odorigeno: la sinergia tra Scienza, Istituzioni e Cittadini - *Tony Christian Landi* CNR-ISAC - PROAMBIENTE

14:40 | L'evoluzione degli approcci normativi in Italia: limiti alle emissioni e criteri di accettabilità al recettore - *Magda Brattoli* - T&A Tecnologia & Ambiente

14:55 | Metodologie e approcci integrati per il monitoraggio e il controllo degli odori - *Laura Zavalloni* Gruppo CSA

15:10 | Fare Sistema: L'esperienza di Assoreca e il caso delle molestie olfattive - *Andrea Piazzalunga* - Coordinatore Tavolo di Lavoro Emissioni Odorigene ASSORECA

15:20 | Tavola rotonda - Sistemi innovativi di abbattimento degli odori - modera Francesco Riminucci PROAMBIENTE

Guido Catani - C-LED

Damiano Gatto - Desotec

Federico Ponti - MET Srl

Mariangela Maggi - SUEZ ARIANET

Diana Di Gioia - Università di Bologna

Marco Antonini - Zero3

RISCHIO DIOSSINA: 50 ANNI PER CONOSCERE E PREVENIRE

Evento a cura di Confindustria Cisambiente

Mercoledì 16 settembre - ore 14:00-15:15

Orange Room - Pad 3/4

SALUTO ISTITUZIONALE

Dott. Donato Notarangelo

Presidente Cisambiente Confindustria

INTRODUZIONE AL TEMA

Dott.ssa Stefano Sassone

Responsabile Area Tecnica e Politiche Ambientali Cisambiente Confindustria

INTERVENGONO

Dott. Flavio Collura

Referente Area Biotecnologie Industriali Cisambiente Confindustria

Ing. Luca Proietti

Ex Direttore Generale Area ECB MASE e attuale Direttore Generale Valle Umbra Servizi SpA

Dott.ssa Lucia Leonessi

Direttore Generale Cisambiente Confindustria



DISSESTO IDROGEOLOGICO: LA PREVENZIONE OLTRE I CONFINI AMMINISTRATIVI.

Il ruolo delle Autorità di bacino distrettuali nella pianificazione e nella sicurezza del territorio

Evento a cura di Almaviva Group

Mercoledì, 16 Settembre - Ore 14.30 - 15.30
Soil Room - Pad. 5

CONTESTO

Questa tavola rotonda rappresenta il proseguimento del confronto avviato nei precedenti appuntamenti, organizzati in collaborazione con *Task Force Italia*, sul dissesto idrogeologico e sulla necessità di superare una gestione frammentata ed emergenziale del rischio. L'attenzione si concentra ora sul ruolo delle Autorità di bacino distrettuali, chiamate a integrare conoscenze, monitoraggio e pianificazione su scala sovraregionale. L'obiettivo è rafforzare il coordinamento istituzionale e trasformare dati e competenze in decisioni operative, programmi stabili di prevenzione e interventi coerenti con le caratteristiche dei territori.

Introduce

Maria Luisa Cavanna Head of Stakeholder Relations - TASK FORCE ITALIA

Intervengono

Fabrizio Curcio Commissario straordinario di Governo alla ricostruzione nei territori colpiti dall'alluvione verificatasi in Emilia-Romagna, Toscana e Marche, Presidenza del Consiglio dei Ministri

Marina Colaizzi Segretario Generale Autorità di bacino distrettuale delle Alpi Orientali

Alessandro Delpiano Segretario Generale Autorità di bacino distrettuale del fiume Po

Gaia Checcucci* Segretario Generale Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino Settentrionale

Marco Casini* Segretario Generale Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino Centrale
- Aubac

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

Costantino Azzena* Segretario Generale Autorità di bacino regionale della Sardegna

Carmelo Frittitta* Autorità di bacino del Distretto idrografico della Sicilia

Giacomo Giovinazzo Commissario Straordinario, Consorzio di Bonifica della Calabria

PROGRAMMA



Fabrizio Penna* Direttore Generale - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale - ISPRA

Giovanni Torre* Direttore Generale - Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia – INGV

Fulvio Conti Head of Business Unit Water, Agriculture, Environment and Space, Al maviva Group, Presidente, Al maviva Bluebit

(in attesa di conferma)*



CONFERENZA INDUSTRIA E AMBIENTE 2026

*Coordinatori: Federico Araneo ISPRA, Alessandra Pellegrini Federchimica, Donatella Giacometti
Unione Energie per la Mobilità*

Mercoledì 16 settembre ore 14.30-17.30

PAD. 6 - AIR Room

14.30-14.45

Saluti di benvenuto e introduzione ai lavori

Alessandra Pellegrini Federchimica, Donatella Giacometti Unem

14.45-15.00

La normativa delle bonifiche tra presente e futuro

Giuseppe Le Pera, Consulente Sogesid

15.00-15.15

Aggiornamento attività ISPRA sui siti contaminati

Federico Araneo, ISPRA

15.15-15.30

Ambiente e salute: sviluppi per la gestione dei siti contaminati

Antonella Vecchio, ISS

15.30-15.45

UNI/PDR 191:2026: linee guida per la definizione delle terre da coltivo ottenute dal risanamento biologico di terreni contaminati

Andrea Franzetti, Università di Milano Bicocca

15.45-16.00

Remote sensing ambientale: tecnologie innovative per la mappatura e il monitoraggio dei siti contaminati

Mauro Barompriori, Eni Rewind

16.00-16.15

La riqualificazione ambientale di brownfields: esperienza dei Data Center in Italia.

Francesco Ioppolo, Ramboll

16.15-16.30

Datazione del LNAPL con il metodo radiometrico

Federico Caldera, Mares

16.30-16.45

SuRF Italy - Proposte di revisione degli approcci alle bonifiche in un'ottica di Sostenibilità

Claudio Albano, Jacobs

16.45-17.00

Affrontare la contaminazione storica attraverso l'innovazione e la partnership - SIR Regione Campania

Marialuisa Cremonesi, Jacobs - Alberto Croci Nokia

17.00.-17.15

Il recupero degli inerti da demolizioni in Siti di Interesse Nazionale

Marco Raspolli, Ambiente sc

17.15-17.30

Verso sistemi di bonifica autosostenibili: sviluppo di una barriera reattiva iniettabile basata su biochar colloidale e biopolimeri

Naima Blaid, Sapienza Università di Roma

17.30- Conclusioni Federico Araneo, ISPRA

Jacobs

ROADSHOW HUMANIZING ENERGY. NUOVE ENERGIE SOSTENIBILI PER UNA RIGENERAZIONE URBANA INTEGRATA

Evento a cura di ENEA

Mercoledì 16 Settembre – ore 14.30 -18.30
Planet Room – Pad.1

Ferrara ospita la tappa del Roadshow Humanizing Energy dentro REMTECH Expo, la fiera che ogni anno racconta come si rigenerano i territori italiani attraverso bonifiche, resilienza idrogeologica e rinascita degli spazi.

Non è un dettaglio logistico: è la cornice che rende esplicito il filo conduttore della giornata. Se REMTECH rigenera la terra, il Programma Nazionale per la Formazione e l'Informazione Italia in Classe A, con i suoi Laboratori Urbani DE-Sign e i suoi dispositivi formativi come GreenGovAccelerator, rigenera le persone, le competenze e le economie che su quella terra costruiscono il proprio futuro energetico.

Non è un anniversario qualunque: a dieci anni dalla sua istituzione, Italia in Classe A porta a Ferrara il bilancio di un decennio di formazione diffusa sull'efficienza energetica, restituendo numeri, strumenti collaudati e indicazioni di indirizzo normativo e strategico che oggi confluiscono anche nel modello DE-Sign e nel Masterplan proposto ai territori.

La tappa segue il metodo AAA: Avvicinare, Abilitare, Agire, e lo declina attorno a tre acceleratori scelti per Ferrara: la formazione come leva di cambiamento culturale, l'empowerment, femminile e territoriale, come motore di innovazione diffusa, e gli strumenti finanziari come ponte tra visione e cantiere.

ROADSHOW Humanizing Energy

Orario	Fase AAA	Contenuto
14.30		Accoglienza e accredito
15:00 – 16:30	AVVICINARE	Il primo passo del metodo AAA: portare cittadini, imprese e territori a comprendere e desiderare la transizione energetica. Nel decimo anniversario di Italia in Classe A, la tavola restituisce la cornice di visione e il bilancio di un decennio di formazione diffusa, intrecciando fin da subito il filo dell'empowerment, femminile e territoriale, che attraverserà l'intera tappa fino alla consegna del Premio Donne in Classe A. Silvia Paparella, General manager REMTECH EXPO REMTECH e Italia in Classe A: quando la rigenerazione dei territori incontra quella delle persone e delle competenze Claudia Cattani, Presidente BNL Paribas L'educazione finanziaria come strumento di progresso e di equità sociale nel percorso di transizione energetica Luca Tosto, Vice Presidente Confimi Industria

		Imprese e innovazione: il mix tra sostenibilità energetica e formazione Francesca Mariotti, Presidente ENEA Il bilancio del decennio di Italia in Classe A e la visione dei prossimi dieci anni Pasquale Cuzzola, CEO IPlanet Imprese e innovazione: il mix tra sostenibilità energetica e formazione
		Isabelle de Maurissens, INDIRE Formazione e Orientamenti, traiettorie nazionale Maria Alessandra Gallone, Presidente ISPRA Il presidio scientifico e ambientale a supporto della transizione energetica On. Gilberto Pichetto Fratin, Ministro dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica La formazione e la ricerca come leve nazionali della transizione energetica Consegna del Premio Donne in Classe A <i>Il momento che dà volto e nome al filo dell'empowerment femminile: il riconoscimento pubblico, davanti alle istituzioni nazionali, alle donne che con competenza e visione stanno portando innovazione nella transizione energetica dei territori.</i>
Station Coffee	Cambio Panel	
16:30 – 17.15	ABILITARE	Tavola Rotonda 2, parte 1 Il metodo AAA entra nella fase di Abilitare: dal bilancio del decennio al cantiere del prossimo, con la regia dell'Agenzia Nazionale per l'Efficienza Energetica nel tradurre il Programma Italia in Classe A in numeri, strumenti e risultati sui territori. Il progetto di ricerca OFFICIO apre la frontiera dell'off-site construction per industrializzare la riqualificazione energetica del patrimonio edilizio, mentre l'empowerment territoriale diventa infrastruttura abilitante anche per i Comuni più piccoli e meno strutturati Il ruolo dell'Agenzia Nazionale per l'efficienza energetica dell'ENEA Ilaria Bertini, Direttrice Agenzia Nazionale per l'Efficienza Energetica ENEA Il modello DE-Sign-GreenGOV: Laboratori Urbani e metodologia di co-progettazione Ilaria Sergi, ENEA - Sara Di Mario, Gruppo di Ricerca DE-Sign Italia in Classe A Il Ruolo delle Agenzie territoriali nell'abilitare Comuni e stakeholder locali Benedetta Brighenti, Presidente AESS Le sfide amministrative di un Comune capoluogo nella transizione energetica: il caso Ferrara, le Linee Guida PNRR (Missione 2 Componente 3) e le sfide reali Stefano Vita Finzi Zalman, Assessore all'Urbanistica Comune di Ferrara

17:15 – 18:00	AGIRE	Il metodo AAA chiude il cerchio in Agire: la cornice normativa e gli incentivi nazionali, illustrati dalla Segreteria Tecnica del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica, aprono la strada agli strumenti finanziari innovativi fino al Masterplan DE-Sign, che ENEA propone come contenitore finanziario su misura per i territori. Il Gruppo di Ricerca DE-Sign ne illustra il lato attuativo, mentre il mondo delle ESCO dimostra come il capitale privato possa davvero attivare i cantieri: la visione diventa investimento, e l'investimento diventa lavoro sui territori. Laboratori di policy per la finanza energetica e climatica dei territori Giorgio Centurelli, Capo Segreteria Tecnica del Ministro per l'Ambiente e la Sicurezza Energetica Esperienze dai territori: il modello Pescara Carlo Masci*, Sindaco di Pescara Strategie, Strumenti e Analisi delle Politiche per la transizione energetica Alessandro Fiorini, ENEA Il Masterplan DE-Sign come ecosistema finanziario per i territori Pasquale Di Biase, Direttore Dipartimento di Economia, Università degli Studi di Foggia, Gruppo di Ricerca DE-Sign
18:00	Chiusura	Wrap-up del moderatore sull'intero arco Avvicinare · Abilitare · Agire



**AGGIORNAMENTO SU NUOVE SENTENZE, ASPETTI GIURIDICI E
NORMATIVI DI RILIEVO NELLE BONIFICHE**

Coordinatori: Federico Peres

Mercoledì 16 settembre 2026 - ore 14.30-16.30

Silver Room - Pad 6 - Esterna

14.30

Introduzione ai lavori

Federico Peres

**Il monitoraggio della salute del suolo e la gestione dei siti contaminati: analisi della
direttiva 2025/2360**

Federico Peres, Francesca Benedetti, Stefania Gaiba, Valerio Zolla

**Il perimetro si allarga: responsabilità penale ambientale e 231 dopo il recepimento della
Direttiva 2024/1203**

Cosimo Pacciolla

**Il disastro ambientale e la richiesta di riparazione del danno ambientale del MASE come
parte civile**

Laura Calcagni, Paola Di Toppa, Maria Francesca Lanfranconi, Daniele Montanaro

16.25

Conclusioni

TERRE E ROCCE DA SCAVO: LE NOVITÀ ALLA LUCE DEL NUOVO REGOLAMENTO

Mercoledì 16 Settembre ore 14.30 – 18.30
Blue Room – Primo piano

La gestione delle terre e rocce da scavo rappresenta uno dei temi più rilevanti per il settore delle costruzioni, delle infrastrutture e della tutela ambientale, in quanto coinvolge aspetti normativi, tecnici ed economici strettamente connessi ai principi dell'economia circolare. Dopo quasi otto anni di applicazione del D.P.R. 120/2017, il nuovo schema di Regolamento predisposto dal Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica introduce una revisione organica della disciplina, con l'obiettivo di semplificare le procedure amministrative, favorire il riutilizzo dei materiali e garantire una maggiore uniformità interpretativa sul territorio nazionale.

L'intervento analizzerà le principali innovazioni del nuovo quadro regolatorio, soffermandosi sui nuovi criteri di qualificazione delle terre e rocce da scavo come sottoprodotti, sull'estensione dell'ambito di applicazione a ulteriori matrici materiali, sulle semplificazioni documentali previste per i cantieri di diversa dimensione e sulle nuove modalità di gestione nei siti oggetto di bonifica. Particolare attenzione sarà dedicata agli aspetti operativi che coinvolgono progettisti, direttori dei lavori, imprese esecutrici e autorità di controllo, evidenziando le ricadute pratiche delle nuove disposizioni sui processi autorizzativi e sulla tracciabilità dei materiali.

Programma della sessione

Moderata: Linda Collina (Ordine dei Geologi ER)

14,30 Introduzione e saluti

Laura D'Aprile, *Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica MASE*

15,00 L' utilizzo nel sito di produzione delle terre e rocce escluse dalla disciplina rifiuti: teoria e pratica

Antonio Mangiolfi, Stefano Galeani, *ISPRA*

15,30-Materiale di scavo condizionato: tutela della salute pubblica e indirizzi per la destinazione d'uso

Federica Scaini, *ISS*

16.00 La Gestione delle Terre e Rocce da Scavo come Sottoprodotti: i requisiti di Qualità Ambientale per le T&R da Scavo Meccanizzato con Additivi

Andrea Paina, *ISPRA*

16.30 Le novità del nuovo regolamento di modifica al D.P.R. 120/2017

Linda Collina, *Ordine dei Geologi ER*

17.00 DPR 120/2017: evoluzione della disciplina e nuove prospettive operative

Valentina Mingo, *ANCE*

17.30 Il nuovo quadro normativo negli appalti ferroviari: l'esperienza nella progettazione

Daniela Putzu *FS Engineering*, l'esperienza nella realizzazione

Dott.ssa Chiara Nesta Giancristiano *FS Engineering*, le prospettive operative

Ing. Federica Amoriggi *FS Engineering*

18.00 Analisi dei flussi delle terre e rocce da scavo in Lombardia

Stefania Ughini, Pietro Bazzicalupo, Debora Morano, Francesca Zanini, Madela

Torretta *Arpa Lombardia*

Conclusioni e domande da parte dei partecipanti

LA CRITICAL CHEMICALS ALLIANCE PER IL FUTURO DELLA CHIMICA UE E ITALIANA

Mercoledì 16 settembre 2026 ore 14:30 – 16.30

Yellow Room - Pad 5-6 Primo Piano

Premessa

Con il Piano d'azione per l'industria chimica europea la Commissione UE ha voluto individuare un percorso di sostegno del settore chimico e dei suoi investimenti in modernizzazione. Il Piano d'azione sottolinea il ruolo chiave dell'industria chimica come "industria delle industrie" e propone una serie di misure per rafforzarne la competitività. Un elemento chiave del Piano d'azione è la creazione di un'Alleanza per le sostanze chimiche critiche (CCA), che riunisce la Commissione e le parti interessate.

L'Alleanza per le sostanze chimiche critiche dovrà individuare le principali problematiche del settore chimico, pensando ad esempio ai rischi di chiusura e alle principali sfide commerciali, per promuovere gli investimenti nelle produzioni critiche e la coerente modernizzazione del settore.

Per fare questo l'Alleanza dovrà definire criteri per identificare le produzioni, i siti, gli investimenti, le molecole critiche per l'economia europea, al fine di indirizzare un maggiore sostegno politico e commerciale.

L'Alleanza è una occasione per allineare UE e Stati Membri sulle priorità di investimento e nel coordinamento dei meccanismi di sostegno dell'UE con i progetti nazionali

L'Alleanza è già operativa e l'evento odierno intende presentarne la componente italiana e illustrare i primi risultati disponibili.

Introduzione

Alfredo Pini, Coordinatore, CTS ChemTech

Rischi e sfide dell'industria chimica UE e di quella italiana

Chiara Cherubini, MIMIT *

Il ruolo degli stakeholders nella Critical Chemical Alliance

Giovanna Claudia Romano, Regione Emilia-Romagna

Presentazione delle attività della Critical Chemicals Alliance

Daniela Sani, ART-ER

L'importanza della Critical Chemicals Alliance per i territori

Giorgia Paola Bisighin, IFM

Discussione, conclusioni e saluti

Alfredo Pini, Coordinatore, CTS ChemTech

LA RIGENERAZIONE ATTIVA E L'EQUILIBRIO DEL PROGRESSO A TUTELA DEL BENE COMUNE

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

Mercoledì 16 Settembre 2026, h. 14:30 – 18:30

Plenary room – Pad.2

Saluti Istituzionali

Alessandra Gallone, Presidente ISPRA – SNPA

Felice Squitieri, Commissario Straordinario Piano Casa

Antonio Felice Uricchio, già Presidente ANVUR CdA Tecnopolo ambiente ed energia

Salvatore Toma, Presidente Confindustria Taranto

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

Vito Bruno, Direttore Generale ARPA Puglia

Silvia Paparella, General Manager RemTech Expo – Presidente di Sogesid

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

Presentazione e moderazione scientifica

Marco Petrangeli Papini, Università di Roma “La Sapienza”

Flash Oral Presentation

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

Serena Sgallari, Regione Emilia-Romagna, Osservatorio regionale delle aree produttive e dismesse

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

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

Fabrizio Martocchia, SOGIN - Gestione e condivisione dei dati ambientali. L'esperienza di Sogin nella bonifica del Centro Ricerche ENEA Trisaia

Gianbattista Attinasi - NCE S.r.l. e Giorgia Imerigo - Comune di Terni - Riqualificazione del sito orfano “Ex Tiro a Volo” in loc. Cesi, Terni: rigenerazione del territorio mediante risorse PNRR

La gestione efficiente delle risorse e la rigenerazione dei territori

Presentazione e moderazione scientifica

Paola Grenni, CNR-IRSA

Flash Oral Presentation

*Nicola Ungaro, ARPA Puglia - Dinamica della clearance naturale e risposta ecofisiologica di *Mytilus galloprovincialis*: lo studio per la valutazione dei tassi di decontaminazione e le prospettive per la salvaguardia del Mar Piccolo e della Mitilicoltura Tarantina*

Cap. Stefano Di Vozzo, Guardia di Finanza - Comandante della Stazione Navale di Rimini - *Le operazioni di servizio della Guardia di finanza a tutela dell'ambiente* (Introduzione del Ten. Col. **Luca Antonica**, Capo Ufficio Comando del Reparto Aeronavale Emilia-Romagna)

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

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

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

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

Presentazione e moderazione scientifica

Valeria Ancona, CNR-ITC

Flash Oral Presentation

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

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

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

Ecotossicologia e sostenibilità ambientale

Presentazione e moderazione scientifica

Anna Barra Caracciolo, CNR-IRSA

Flash Oral Presentation

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

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

Gianluca Pirani, ISPRA - *Impatto ambientale e sanitario del talco*

Intelligence e legislazione ambientale

Presentazione e moderazione scientifica

Cinzia Pasquale, Presidente Camera Forense Ambientale

Flash Oral Presentation

Antonio Felice Uricchio - Università di Bari- *Il ruolo proteiforme della fiscalità funzionale nella ricorrenza delle crisi energetiche.*

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

CONCLUSIONI

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

SESSIONE POSTER

*17 Settembre 2026, Ferrara Expo
Padiglione 6 c/o uscita sala convegni esterna
11:30 – 13:00*

*Coordinamento: Valeria Ancona, Consiglio Nazionale delle Ricerche - ITC
Annamaria Basile, Subcommissario di Governo Bonifiche Taranto*

Condizioni organizzative per l'utilizzo dei dati di Osservazione della Terra nelle amministrazioni locali

Elisa Filippi

Dipartimento di Ingegneria Civile, edile ed ambientale, Università La Sapienza

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

Allineamento degli indicatori nazionali delle sostanze chimiche con il nuovo quadro europeo EEA/ECHA

Fortunata Barone, Maria Vittoria Cangialosi, Marco Capolupo, Dania Esposito, Alessandra Galosi, Giuseppe Granato, Angelo Marini, Simone Marzeddu, Gianluca Maschio, Emanuela Pace, Emiliano Panieri, Paolo Rossini, Matteo Ventura, Anton Vremere

Sezione Sostanze pericolose, Servizio per l'educazione e formazione ambientale e per il coordinamento tecnico delle attività di Direzione (DG-TEC), Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA), Servizio per l'informazione, le statistiche ed il reporting sullo stato dell'ambiente (DG-STAT), Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA), Roma, Italia.

Recupero delle materie prime critiche dai veicoli fuori uso: il ruolo strategico dell'economia circolare nella resilienza industriale europea

Giulia Magnavita, Beatrice Tassi, Lorenza Emili, Lorianne Annunziata

CNR-IIA, Sede Secondaria di Roma c/o Ministero dell'Ambiente e della sicurezza energetica, Roma

Il settore cemento-calcestruzzo come hub dell'economia circolare: dalla nuova normazione alle opportunità di sviluppo

Giuseppina De Luca, Antonio Bonati -National Research Council of Italy – Institute for Construction Technologies (ITC-CNR), San Giuliano Milanese, Italy.

Le misure di restrizione ai sensi del Regolamento REACH per la gestione del rischio correlato

all'uso del piombo: dalla valutazione tecnica alla proporzionalità regolatoria

Fortunata Barone -ISPRA Sezione Sostanze pericolose, Servizio per l'educazione e formazione ambientale e per il coordinamento tecnico delle attività di Direzione (DG-TEC), Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA), Roma, Italia.

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

Valentina Conti Gianluca Marinelli, Antonio Diligenti, Sabrina Tennina, Jacopo Pellegrini e Mariano Del Trecco - ARPA Abbruzzo Distretto Provinciale di Pescara – Laboratorio di Fisica, ARPA ABRUZZO Distretto Provinciale di Chieti – Ufficio Siti Contaminati Materiali da Scavo e Discariche

Interventi di ripristino in pozzi e piezometri

Gianluca Pirani- ISPRA: Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale, Dipartimento per il Servizio Geologico d'Italia

Uso della spettroscopia vis-NIR per la caratterizzazione delle matrici solide e dei simulanti di regolite: caso studio del progetto BEATRICE

Ilaria Savino, Anna Barra Caracciolo, Chiara De Carolis, Alessandra Narciso, Paola Grenni, Domenico Borello, Paolo Marzioli, Fabrizio Piergentili, Valeria Ancona Consiglio Nazionale delle Ricerche -Istituto per le Tecnologie della Costruzione (CNR-ITC) di Bari Consiglio Nazionale delle Ricerche -Istituto per la Ricerca sulle Acque (CNR-IRSA) di Roma, Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale

Approccio ecotossicologico per valutare la qualità di acque piovane raccolte da coperture di serre per un riutilizzo sostenibile a scopo irriguo

Paola Grenni, Livia Mariani, Alessandra Narciso, Anna Barra Caracciolo, Marco Roverso, Silvia Pettenuzzo, Matteo Camporese, Daniele La Cecilia Istituto di Ricerca Sulle Acque, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Montelibretti, Roma, Dipartimento di Scienze Chimiche, Università di Padova, Padova, Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale, Università di Padova, Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari", Università di Modena e Reggio Emilia, Modena

Specie vegetali terrestri per la riqualificazione ambientale e la valorizzazione della biomassa

Melissa Sardano, Michelangelo Di Luozzo, Aurora Rutigliano, Roberto Carlucci, Ilaria Savino, Vito Felice Uricchio, Valeria Ancona Istituto per le Tecnologie della Costruzione – Consiglio Nazionale delle Ricerche, Unità di ricerca Ambiente e Territorio - Bari, Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti, Università di Bari, Raffineria di Taranto - Eni Industrial Evolution, Dipartimento di Bioscienze Biotecnologie e Ambiente, Università di Bari, Bari, Italy, Commissario straordinario per gli interventi urgenti di bonifica ambientalizzazione e riqualificazione dell'area di Taranto

Dalla valutazione regolatoria alla classificazione armonizzata: gli interferenti endocrini tra REACH, BPR, PPP e CLP

Maria Vittoria Cangialosi, Emanuela Pace, Giuseppe Granato, Paolo Rossini, Simone Marzeddu, Dania Esposito. Sezione Sostanze pericolose, Servizio per l'educazione e formazione ambientale e per

il coordinamento tecnico delle attività di Direzione (DG-TEC), Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA), Roma, Italia.

Criteri metodologici per la selezione dei pesticidi da monitorare nelle acque

Emanuela Pace e Gianluca Maschio -ISPRA, Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

In situ bioaugmentation and monitoring of ETBE polluted groundwater by using a defined aerobic ETBE-degrading microbial consortium

Diego Corcho, Marc Viñas, Laurent Laperou- Envirotecnics Global Service S.L, Girona, Spain, Institute of Agrifood Research and Technology (IRTA), Torre Marimon, 08140 Caldes de Montbui, Barcelona, Spain.

Impact of forest management type on ecosystem services and coeffects in Fagus sylvatica forest of Boschetto, Parma, Italy

Luka Stefanovic, Elena Maestri, Khalid Stanikzai, Valentina Gallo, Federica Marra, Antonio Mortali, Matteo Vecchi, Cristina Menta, Nelson Marmioli University of Parma, Interdepartmental Center, Consorzio Interuniversitario Nazionale per le Scienze Ambientali, Parma, Italy, Department of Chemistry, Life Sciences and Environmental Sustainability, University of Parma, Italy

Optimizing soil-washing conditions for copper removal from vineyard soils with contrasting properties

Anela Kaurin, Simon Gluhar, Grega E. Voglar, Barbara Fojkar, Marco Contin and Domen Leštan ENVIT Ltd.; University of Udine, Department of Agricultural, Food, Environmental and Animal Sciences, Italy; and Biotechnical Faculty, University of Ljubljana, Slovenia



Società
Chimica
Italiana



ENERGIA. SCENARIO GENERALE VERSO IL 2030 E IL 2050

Modera *Michele Benini, RSE - Direttore del dipartimento Sviluppo dei Sistemi Energetici*

Mercoledì 16 settembre 14.30 - 16.30 **Sala MIT – Pad.1**

Monitoraggio nazionale sull'attuazione del PNIEC e delle FER; nuovi strumenti a supporto della pianificazione e dello sviluppo degli impianti

Luca Benedetti, GSE - Dir. Studi e Statistiche

Individuazione delle aree idonee all'installazione di impianti FER: l'esperienza della nuova legge regionale Lombardia e il ruolo della commissione Ambiente nei processi decisionali.

Alessandro Cantoni, Regione Lombardia, Presidente VI Commissione (Ambiente)

Modelli organizzativi nello sviluppo delle CER

Matteo Zulianello, RSE - Resp. Gruppo di ricerca Utente al Centro

Linee guida ISPRA a supporto dell'elaborazione degli Studi di Impatto Ambientale per gli impianti alimentati da fonti energetiche rinnovabili in ambito terrestre e marino

Saverio Venturelli, ISPRA - Primo Tecnologo, Coordinatore LLGG per impianti FER

Giuseppe Trinchera, ISPRA - Responsabile Sezione Valutazione aspetti ambientali degli Impianti Energetici nazionali di ricerca Utente al Centro

Monitoraggio efficienza energetica e analisi dati parco immobiliare

Nicolandrea Calabrese, ENEA - Responsabile Laboratorio efficienza energetica negli Edifici e Sviluppo Urbano

Sostenibilità e innovazione tecnologica nel settore manifatturiero

Francesca Bazzocchi, RSE - Resp. Gruppo di ricerca Usi Efficienti dell'Energia

Evoluzione del quadro normativo nazionale in materia nucleare, sviluppi tecnologici e strumenti di supporto, anche nell'ambito di iniziative europee

Nicola Ippolito, MASE - Dir. Divisione nucleare

Small Modular Reactor (SMR): opportunità per la filiera italiana e analisi delle progettualità a livello internazionale

Piergiovanni Domenighini, RSE - Resp. Gruppo di ricerca Modelli Digitali Complessi

Decommissioning e gestione dei rifiuti radioattivi, nel contesto della decarbonizzazione del sistema energetico.

Flaviano Bruno, SOGIN - Dir. Ingegneria e Nuove Tecnologie

GESTIONE SOSTENIBILE DELLE INFRASTRUTTURE DI TRASPORTO E MITIGAZIONE DEI RISCHI

A cura di Gianluca Loffredo, Filippo Soccodato, Massimiliano Fazzini, Alessandro Trigila, Domenico Capomolla, Walter Salvatore, Francesco Cartolano

Mercoledì 16 Settembre - ORE 10:00 - 13:30 | 14:30 - 18:00

Sala Gold Room - Pad. 1 - esterna

Moderano e introducono

*Gianluca Loffredo, Vicecommissario Ricostruzione Alluvione Emilia-Romagna 2023
Alessandro Trigila, ISPRA*

10:00

Saluti istituzionali

*Domenico Capomolla, Direttore ANSFISA
Luigi Ferrara, Capo Dipartimento Casa Italia, Presidenza del Consiglio dei Ministri
Filippo Maria Soccodato, Segretario Generale One Water
Giorgio Maione, Assessore all'Ambiente e Clima, Regione Lombardia
Valentina Pavani, Presidente Ordine degli Ingegneri di Ferrara*

10.30 - 12.00

SESSIONE I - LE INFRASTRUTTURE DI TRASPORTO E LA PREVENZIONE DEI RISCHI

TAVOLA ROTONDA

Intervengono

*Cristina Gerardis, Consigliere giuridico del Capo Dipartimento della Protezione Civile
Federica Ropa, Responsabile settore Mobilità e Trasporti, Infrastrutture della Regione Emilia-Romagna
Ugo Dibennardo, Direzione Strategie e Pianificazione FS Engineering
Carlo Costa, Direttore Tecnico Generale Autostrada del Brennero S.p.A.
Marilisa Conte, Direttrice Ingegneria di Autostrade per l'Italia S.p.A.
Fabrizio Giorgini, Presidente Ordine dei Geologi dell'Emilia-Romagna
Sabato Fusco, Direttore Generale di Autostrada Pedemontana Lombarda S.p.A.
Pier Luigi Navone, Direttore Generale per la sicurezza delle ferrovie ANSFISA
Dario Lo Bosco, Amministratore Delegato e Direttore Generale FS Engineering
Massimo Del Prete, Direttore Generale FER
Adriana Galli, Direzione tecnica RFI - Responsabile standard infrastruttura
Alessandro Trigila, Responsabile della Sezione Sviluppo e coordinamento dell'Inventario dei Fenomeni Franosi In Italia e monitoraggio in situ delle frane - ISPRA*

12.00-13.30 SESSIONE II - STRATEGIE E PROSPETTIVE FUTURE TAVOLA ROTONDA

Modera

Gianluca Loffredo, Vicecommissario Ricostruzione Alluvione Emilia-Romagna 2023

Domenico Capomolla, Direttore ANSFISA

Saluti istituzionali

Edoardo Rixi, Viceministro delle Infrastrutture e dei Trasporti (contributo video)

Introduzione

Emanuele Renzi, Direzione generale per la sicurezza delle infrastrutture stradali e autostradali

Intervengono

*Arrigo Giana, Amministratore Delegato ASPI **

Aldo Isi, Amministratore Delegato RF

Claudio Dogliani, Amministratore Delegato SIS

*Federico Lenti, Amministratore Delegato Autostrada dei Fiori **

Domenico Capomolla, Direttore ANSFISA

Pausa Pranzo

MONITORAGGIO QUALE STRUMENTO DI CONOSCENZA PER LA VALUTAZIONE DELLE OPERE D'ARTE

14.30-16.00

Moderano: *Fabio Minghini, Università di Ferrara e Gianluca Loffredo, Vicecommissario Ricostruzione Alluvione Emilia-Romagna 2023*

Interventi

Franco Braga, Relazione affidabilità e norme tecniche

Walter Salvatore, Sorveglianza e monitoraggio come strumento di conoscenza e gestione delle opere d'arte infrastrutturali

Raffaele Mauro, Università di Trento - Dissesto, Resilienza e Robustezza Funzionale delle infrastrutture di Trasporto

Tavola Rotonda

Gabriella Costantini, Direttore autostrade Brescia Padova

Massimiliano Campanella, Responsabile Struttura Territoriale Emilia-Romagna ANAS

Alessandro Rinaldi, RFI - Direzione Tecnica Standard Infrastruttura

Roberto Troncarelli, Presidente Nazionale Geologi

APPROCCIO MULTILIVELLO DEL RISCHIO E ALCUNI CASI DI PROGETTI DI INFRASTRUTTURE

16.00-18.00

Moderano *Alessio Colombi, Coordinatore FEDINGER, già Presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Ferrara, Gianluca Loffredo Vicecommissario Ricostruzione Alluvione Emilia-Romagna 2023*

Interventi

Fabrizio Curcio, Commissario Straordinario ricostruzione post-alluvione Emilia-Romagna, Toscana e Marche

Alfonso Ratti, Itinera-ASTM

Fabio Fatuzzo, Commissario Straordinario Unico per la depurazione del riuso delle acque reflue

Laura Anania e Marco Quattrini, ANSFISA - DGISA Ufficio 8 - Libro bianco sul dissesto idrogeologico e le infrastrutture di trasporto

Piero Loffredo, Archliving - Sottopasso ferroviario Vinovo (TO)

Carminé Guido, Nodo Ingegneria - Le esperienze nazionali su infrastrutture primarie come modello per l'innovazione infrastrutturale locale

Marcello Zarotti, Prati Armati

Andrea Bodigoi, Harpo Spa - Stabilità ai raggi UV di geostuoie tridimensionali in poliammide per il controllo dell'erosione

Conclusioni *Alberto Romagnoli Consigliere CNI*



STATI GENERALI DELLA RIGENERAZIONE - TERZA EDIZIONE (PRIMA PARTE)

PIANO NAZIONALE DI RIPRISTINO DELLA NATURA: UN'OPPORTUNITÀ E UNA SFIDA PER LE CITTÀ

*Coordinamento: Marco Mari, Coordinatore del Comitato Tecnico Scientifico RigeneraCity di
Remtech Expo e Michele Munafò, ISPRA, Coordinatore del Comitato Tecnico Scientifico
RigeneraCity di Remtech Expo*

Mercoledì 16 Settembre - ore 14:30-18:30

Wind Room -Pad 5/6 - 1st Floor

In collaborazione con il Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

Abstract

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 terza 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 anche alla luce del **regolamento sul ripristino della natura** (regolamento Ue 2024/1991).

Il regolamento europeo evidenzia l'importanza della natura nei sistemi urbani e la necessità di tutelare e incrementare spazi verdi e copertura arborea anche ai fini dell'aumento della biodiversità, della riduzione dell'isola di calore urbana, della mitigazione delle alluvioni, della filtrazione e della purificazione delle acque, della diminuzione del degrado del suolo anche attraverso interventi di depavimentazione, del miglioramento della qualità dell'aria. L'ecosistema urbano è un ambito particolarmente fragile dove convivono, dinamicamente, componenti biologiche, componenti abiotiche naturali e strutture antropiche, legate da flussi di energia e materia e da relazioni ecologiche essenziali per il benessere e la salute degli abitanti: un sistema socio-ecologico dove le scelte di pianificazione e gestione modificano struttura e composizione, condizioni, connettività e funzioni ecosistemiche e, viceversa, il contesto ecoregionale, le componenti e i processi ecosistemici influenzano la società.

A tale scopo, il regolamento richiede la predisposizione di un **piano nazionale di ripristino** (Pnr) che, per gli ecosistemi urbani, ha lo scopo di fornire una serie di misure affinché gli enti competenti

possano conoscere, pianificare, attuare e monitorare le azioni necessarie per raggiungere i vincolanti obiettivi europei relativi ai due indicatori chiave: la superficie degli spazi verdi urbani e la copertura della volta arborea urbana: nessuna perdita netta di tali superfici tra il 2024 e il 2030 e, dal 2031, una loro tendenza crescente fino al raggiungimento di livelli soddisfacenti, con verifiche periodiche previste ogni 6 anni con le amministrazioni centrali e gli enti territoriali che dovranno attuare le misure specifiche previste dal piano nazionale di ripristino.

PROGRAMMA

Saluti istituzionali

Maria Alessandra Gallone – Presidente ISPRA

Fabrizio Penna – Direttore Generale ISPRA

*Antonio Maturani** – Ministero dell’Ambiente e della Sicurezza Energetica

Silvia Paparella – General Manager di RemTech Expo

Apertura lavori e moderazione

Marco Mari e Michele Munafò – Coordinatori CTS RigeneraCity

SESSIONE 1 - IL QUADRO NAZIONALE

Il piano nazionale di ripristino

*Laura Pettiti** – Ministero dell’Ambiente e della Sicurezza Energetica

Luciana Carotenuto – ISPRA

Il ripristino della natura negli ecosistemi urbani

Michele Munafò, Angela Cimini, Ines Marinosci, Alessandra Ordanini – ISPRA

Ripristino della natura e rigenerazione dei territori – Presentazione del documento di indirizzo del comitato scientifico Rigeneracity

Mario Zambrini - CTS Rigeneracity - Ambiente Italia Gruppo Montana

SESSIONE 2 – GLI ENTI TERRITORIALI

Le misure proposte da Regioni e Province autonome

Claudia Pecoraro – Assessora Ambiente, Politiche abitative, Pari opportunità Regione Campania

Rappresentanti di Regioni e Province autonome*

L’attuazione da parte degli Enti locali

ANCI

Alessio Stabellini – Dirigente del Settore Ambiente, Agricoltura e Mobilità, Comune di Ferrara

Marcello Capucci – Comune di Reggio Emilia

SESSIONE 3 - CASI DI STUDIO

Progettare il ripristino. Infrastrutture verdi e blu per la rigenerazione adattiva di edifici e quartieri

Mario Losasso - Università degli Studi di Napoli Federico II, Return Academy

Fabrizio Tucci - Sapienza Università di Roma, Agenzia del Demanio

Integrazione, rigenerazione e resilienza: un nuovo approccio alla pianificazione

Fabio Lassini - Montana SpA

Ascoli 2050 - Il ripristino della natura nei centri storici

Federica Ottone - Università di Camerino, Scuola di Architettura e Design di Ascoli Piceno

L'esperienza di Riyadh

Alfonso Senatore - Vicepresidente Sostenibilità Sport Boulevard Foundation Riyadh

Il ripristino dei territori industriali

Elena Paudice - AIPAI

TAVOLA ROTONDA - LA POSIZIONE DELLE PARTI INTERESSATE

Marco Rosso, ANCE

Andrea Ferrazzi – Responsabile relazioni istituzionali ASVIS

Mario Nonne – Consiglio Nazionale dei Geologi

Valter Macchi – OICE

Massimiliano Pulice – Responsabile Rigenerazione Urbana, Cassa Depositi e Prestiti

CONCLUSIONI

Domenico Repetto – Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

Marco Mari e Michele Munafò – Coordinatori CTS RigeneraCity

STATI GENERALI DEL MINING MAECI-ITA/ICE-REMTECH AFRICA DAY

*Comitato organizzatore: C. Pasqualucci, M. Zanetti, C. Vaccaro, E. Emani,
S. Columbu*

Mercoledì 16 Settembre - ore 15.30 -18.30
Orange Room - 1st Floor - Pad. 3/4

Presentazione

In virtù del regolamento UE 2024/1252 ("Critical Raw Material Act") e del recepimento nazionale (D.Lgs. 2025/84) 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) sono aspetti di fondamentale importanza.

Il workshop **Stati generali del Mining** intende discutere le varie attività intraprese dall'emanazione del regolamento UE tenendo conto degli obiettivi previsti. In particolare si presenteranno le iniziative in corso di realizzazione relative all'approvvigionamento di materie prime critiche da attività di estrazione mineraria, dal riciclo di rifiuti urbani e/o minerari e dalle attività di trasformazione. Un focus particolare sarà rivolto al partenariato italiano con l'Africa nell'ottica dello sviluppo del Piano Mattei e della realizzazione di progetti comuni. 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 africano. Il workshop è articolato in 2 eventi: quello del 16 settembre è dedicato a un confronto tramite tavole rotonde tra esperti del settore, mentre quello del 18 settembre è focalizzato all'illustrazione delle attività di collaborazione e di ricerca innovativa in essere.

Il format dell'evento prevede i saluti iniziali delle Autorità e tre tavole rotonde relative a:

1) Italia Africa collaboration concerning CRMs: opportunities, challenges, risks 2) estrazione delle materie prime critiche e trattamento di rifiuti minerari: problemi, rischi, opportunità 3) trattamento e riciclo di rifiuti industriali per l'approvvigionamento di materie prime critiche: problemi, rischi, opportunità.

Chairman: **Mariachiara Zanetti**, Politecnico di Torino

15:30 - 15:45 | Saluti istituzionali (Sindaco Ferrara, RemTech, MASE, MAECI, RSE)

Introduce: **Silvia Paparella** (General Manager RemTech Expo Ferrara)

15.45 - 16:00 | L'impegno del MASE nelle materie prime critiche Massimiliano Conti (Vice Capo di Gabinetto del MASE)

16:00 - 16:45 | Tavola rotonda 1: Italia Africa collaboration concerning CRMs: opportunities, challenges, risks Addis Hailu (Università Addis Abeba), Erik Burckhardt (UNDP), Ivano Menso (MININD), Claudio Pasqualucci (ICE), Luigi Puca (ICE) (Modera Mariachiara Zanetti)

16:45 - 17:30 | Tavola rotonda 2: *Estrazione delle materie prime critiche e trattamento di rifiuti minerari: problemi, rischi, opportunità* Domenico Savoca (ANIM Simone Ghio (Sibelco), Carmela Vaccaro (UNIFE), Daniele Spizzichino (ISPRA) (Modera Emanuele Emani)

17:30 - 18:15 | Tavola rotonda 3: *Trattamento e riciclo di rifiuti industriali per l'approvvigionamento di materie prime critiche: problemi, rischi, opportunità.* Raffaele Calabrese De Feo (SOLVAY), Omar Perego (RSE), Vera Ramon (TIALPI), (Modera Rossana Bellopede)

18:15 - 18.30 | Conclusioni

(La sessione prosegue Venerdì 18/09 alle ore 9.30)

AREE IDONEE E SITI UNESCO DOPO IL D.L. 175/2025: TRA TRANSIZIONE ENERGETICA E TUTELA DEL PAESAGGIO

Coordinamento: Gianluca Loffredo con Ordine Nazionale degli Architetti Paesaggisti

Mercoledì 16 Settembre - 16.30 - 18:30

Green Room - Pad 3/4 - 1st Floor

Complessi dell'attuale evoluzione dell'ordinamento, nella consapevolezza che la sfida non consiste nello stabilire la prevalenza di un interesse sull'altro, bensì nell'individuare strumenti normativi e amministrativi capaci di realizzare un equo contemperamento tra valori costituzionali complementari: la tutela del paesaggio, dell'ambiente e del patrimonio culturale, da un lato, e la costruzione di un sistema energetico sostenibile, sicuro e autonomo, dall'altro. Solo attraverso questo equilibrio sarà possibile perseguire un modello di sviluppo realmente sostenibile, nel quale la transizione ecologica divenga essa stessa uno strumento di tutela del territorio e delle generazioni future.

INDIRIZZI DI SALUTO

Gianluca Loffredo, *Vicecommissario alla ricostruzione post-alluvione Emilia-Romagna, Toscana e Marche*

Alessandro Panci, *Presidente Nazionale degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori*

Felice De Luca, *Presidente Fondazione Inarcassa*

Diego Farina, *Presidente Ordine Architetti P.P.C. Ferrara*

MODERANO

Francesco Alberti, *Politecnico di Milano*

Irene Ferroni, *Archliving*

INTERVENGONO

Marilena Barbaro, *Direttore Generale infrastrutture e sicurezza MASE*

Stefano Vita Finzi Zalman, *Assessore all'Urbanistica, Edilizia, Mobilità Comune di Ferrara*

Gianfranco Franz, *Dipartimento di Scienze dell'ambiente e della Prevenzione Università di Ferrara*

Nicola Fergnani, *Professore per il corso di Renewable Energy Source, Dip. Di Energia Politecnico di M*

Fabrizio Capaccioli, *Presidente di GBC Italia*

CONCLUSIONI

Stefano Betti, *VicePresidente Nazionale alla transizione ecologica ANCE*

L'evento è proposto da Ferrara Expo in co-organizzazione con l'Ordine degli Architetti P.P.C. di Ferrara. Agli iscritti all'Ordine degli Architetti saranno riconosciuti n. 2 crediti formativi, previa registrazione obbligatoria su Portale GCFP CNAPPC - Codice evento: ARFE804

LE RISPOSTE DEGLI ESPERTI I VOSTRI QUESITI REALI, LE SOLUZIONI PRATICHE SU GESTIONE RIFIUTI, RENTRI E BONIFICHE

Evento a cura di Reteambiente

Coordinamento Paola Ficco, Daniele Bagon, Andrea Sconocchia.

Mercoledì 16 settembre - ore 16:30 - 18:00

Soil Room - Pad. 5

Obiettivo dell'Evento

Creare un momento di forte interazione e valore pratico per i professionisti del settore ambientale presenti a RemTech. L'obiettivo è raccogliere i quesiti reali delle aziende e degli operatori sulle tematiche più calde e complesse del momento, offrendo risposte autorevoli e dirette da parte di massimi esperti della materia. Questo format innovativo permette di:

- Ingaggiare il pubblico già *prima* della fiera tramite la raccolta dei quesiti.
- Creare un database di contatti qualificati
- Garantire un dibattito mirato e privo di tempi morti durante l'incontro.

I Temi e i Relatori

L'incontro si articolerà su tre pilastri fondamentali della gestione ambientale, ciascuno affidato a un relatore di spicco:

Tema 1: Gestione dei Rifiuti

Esperta: Paola Ficco - Avvocato e Direttore della Rivista Rifiuti

Tema 2: RENTRI

Esperto: Daniele Bagon - Segretario Albo Gestori Ambientali - Sezione Regionale Liguria

Tema 3: Bonifiche

Esperto: Andrea Sconocchia - Servizio Bonifiche E Progetti Speciali Arpa Umbria

Dinamica dell'Iniziativa

Fase 1: Lancio e Raccolta Quesiti (Pre-Fiera) Iscrizione e Form: Viene creata una landing page dedicata all'evento dove sarà specificato che l'iscrizione sarà riservata a 80 partecipanti. Per potersi iscrivere all'incontro in fiera, l'utente deve compilare un form inserendo i propri dati (Nome, Cognome, Azienda, Email), lasciare il consenso a fini commerciali, selezionare uno dei 3 temi di interesse, formulando il proprio quesito specifico. Sarà sottolineato che le domande saranno accorpate per coerenza per garantire risposte concrete e mirate.

Canali di promozione: Newsletter, canali social e mailing dedicati per invitare i professionisti a inviare le proprie domande entro una data limite (es. entro il 4 settembre).

Fase 2: Regia e Screening dei Contenuti

Consolidamento: I nominativi vengono salvati nel database. Le domande ricevute vengono raccolte in un unico documento e categorizzate per macro-argomento.

Assemblaggio: Per evitare ripetizioni e ottimizzare i tempi del convegno, le domande simili o sovrapponibili vengono accorpate e "sintetizzate" in quesiti chiari e coerenti.

Briefing Relatori: I blocchi di domande così assemblati vengono inviati in anticipo a Daniele Bagon, Andrea Sconocchia e Paola Ficco, permettendo loro di preparare risposte precise, pragmatiche e supportate dai riferimenti normativi.

Fase 3: L'Incontro in Fiera (RemTech)

Struttura del convegno: Un moderatore introduce l'evento e spiega il format. L'incontro viene suddiviso in 3 slot temporali (uno per tema).

Il Botta e Risposta: Il moderatore pone le domande assemblate all'esperto di turno, che risponde pubblicamente. Se il tempo lo consente, alla fine di ogni slot si può citare l'azienda o il professionista che ha posto il quesito originario per un brevissimo flash di feedback o ricevere qualche nuova domanda

Come partecipare? 1) Riserva il tuo posto in sala. 2) Scrivi nel form la domanda specifica a cui desideri ricevere risposta.

Raccoglieremo e accorperemo i quesiti per coerenza, passandoli direttamente ai relatori prima dell'evento per garantire risposte concrete e mirate.

Attenzione: il modulo per l'invio delle domande chiuderà il 4 settembre 2026. Assicurati che il tuo dubbio venga trattato!

Iscriviti e invia la tua domanda qui: [\[LINK\]](#)

ReteAmbiente

**ANALISI DI RISCHIO.
NUOVE APPLICAZIONI E AGGIORNAMENTO SOFTWARE**

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

Mercoledì 16 settembre 2026 - ore 16.30-18.30
Silver Room - Pad 6 - Esterna

16.30 - 16:40

Introduzione ai lavori

16.40 - 17.00

Le linee guida 46-bis/2023: possibilità applicative e nodi metodologici

Oriana Capobianco *ISPRA*

17.00 - 17:15

Le novità del software Risk-net versione 3.3 Pro

Iason Verginelli, *Università di Roma Tor Vergata*

17.15 - 17:30

PFAS in falda: analisi di dati e normativa

Mariachiara Zanetti, Deborah Panepinto, Gianmaria Paolo Zanzi, *Politecnico di Torino*

17.30 - 17:45

Un'analisi di rischio orientata all'uso finale per la riqualificazione della Costa Bagnoli Coroglio

Rodolfo Costa¹, Linda Rossi¹, Giulia Di Vincenzo¹, Biancamaria Cazzaniga¹, Corbetta Daniele¹, Pocher Andrea¹, Edoardo Robortella Stacul², Lorenzo Morra², Leonardo Gualco², Ginevra Gaffi² - 1. *Arcadis Italia s.r.l.*, 2. *Invitalia S.p.A.*

17.45 - 18:00

Monivoc: prototipo di sistema integrato per il monitoraggio real time dei VOC

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*.

18.00 - 18.15

L'environmental risk assessment applicato agli studi di incidenza ambientale dei poligoni dell'esercito Italiano insistenti su Rete Natura 2000.

Ten. Col. Marco dott. Fella *Stato Maggiore dell'Esercito*

18.15 - 18.30

Analisi di rischio sanitario-ambientale nel materiale di riporto: l'esempio di un polo impiantistico in Toscana

Tiziana Busà¹, Nicla Cea¹, Alfio Bazzichi¹, *WSP Italia*

18.30 - 18.40

Discussione e conclusioni



INTERAZIONE TRA FAGLIE ATTIVE E CAPACI E AMBIENTE COSTRUITO

*A cura di INFRATECH Coordinatori: Gianluca Loffredo
Sub Commissario Ricostruzione Sisma 2016 - CTS INFRATECH,
Valerio Commerci, ISPRA- Co-Coordinatore CTS INFRATECH*

Mercoledì 16 Settembre Ore 16.30 -18.30

MIT Room -Pad 1 Piano Terra

Le faglie capaci sono quelle faglie in grado di dislocare o deformare la superficie terrestre in maniera permanente. In Italia si verificano in genere in occasione di terremoti di magnitudo intorno a 6, ma in ambiente vulcanico, con ipocentri molto superficiali, anche con terremoti di bassa magnitudo. Lungo il versante orientale dell'Etna, addirittura, ci sono faglie capaci che si muovono anche asismicamente. Pertanto, la pianificazione territoriale in Italia deve tenere in debito conto la presenza di tali strutture tettoniche. Il catalogo ITHACA (ITaly HAZard from CAPable faulting), gestito da ISPRA (il prossimo dicembre verrà pubblicata una nuova versione aggiornata), ha l'obiettivo di mappare e descrivere le caratteristiche di tali faglie. Il catalogo raccoglie i dati pubblicati in letteratura, pertanto essi rispecchiano il grado di approfondimento degli studi effettuati. In occasione della realizzazione di nuove opere è, infatti, sempre necessaria l'esecuzione di studi di dettaglio, fino a quelli di tipo paleosismologico, come descritti nelle Linee guida sulle faglie attive e capaci per gli studi di microzonazione sismica di III livello, pubblicate dal Dipartimento per la protezione civile nel 2015. Le faglie capaci hanno diverse potenzialità e caratteristiche di dislocazione del terreno, che possono essere comprese con studi geologici, neotettonici e paleosismologici. Conoscere tali caratteristiche può aiutare ad indirizzare correttamente la pianificazione territoriale ed eventualmente progettare opere in grado di resistere alle possibili dislocazioni. Un caso paradigmatico è quello del Trans-Alaska pipeline, che in occasione del terremoto di magnitudo 7,9 del novembre 2002, riuscì ad assorbire i rigetti orizzontale di 3,8 metri e verticale di 76 cm provocati dalla faglia di Denali in corrispondenza dell'oleodotto, grazie a delle specifiche fondazioni appositamente progettate. La sessione vuole focalizzare l'attenzione sull'importanza della conoscenza delle faglie capaci come base conoscitiva indispensabile per un uso corretto e consapevole del territorio, che tenga in debito conto i rischi che la presenza di tali strutture tettoniche comportano. Solo una conoscenza approfondita di tali faglie può consentire la stima delle deformazioni permanenti che esse sono in grado di apportare al territorio e di cui bisogna tener conto in caso di progettazione di nuove opere.

Verranno illustrati casi reali in Italia.

ORE 16,30 – 18,30

Introducono e Moderano: Valerio Commerci ISPRA e Gianluca Loffredo (CTS INFRATECH)

16,30- 16,45

Saluti iniziali

Sen. Guido Castelli, Commissario Ricostruzione Sisma 2016 (in video collegamento)

Dott. Fabrizio Penna, Direttore Generale ISPRA

Dott. Roberto Troncarelli, Presidente Consiglio Nazionale dei Geologi

Ing. Alberto Romagnoli, Consigliere Consiglio Nazionale Ingegneri

Gabriele Miceli, Presidente ISI

Intervengono

16,45-17,00

F. Galadini, E. Falcucci, S. Gori

Disomogeneità delle conoscenze sulle faglie attive e capaci in Italia

Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV), Roma

17,00-17,15

F. Florindo, V. Sepe, E. Falcucci, S. Gori

Faglie Attive e Capaci: dal fenomeno fisico alla Microzonazione Sismica e la pianificazione territoriale. Nuove prospettive dalle recenti esperienze INGV

Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV), Roma

17,15-17,30

P. Boncio (1,2), B. Pace (1,2), A. Testa (1,2), F. Visini (2,3)

Analisi quantitativa della pericolosità da fagliazione in superficie di un'infrastruttura critica: il caso della diga strategica di Montedoglio sul Fiume Tevere (Arezzo)

1) Università degli Studi 'G. d'Annunzio' di Chieti - Pescara, Dipartimento di Ingegneria e Geologia; 2) SHAKing srl spin-off Ud'A; 3) Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

17,30-17,45

M. Tonelli

Acquedotti antisismici. L'esperienza di CIIP nel terremoto Marche-Umbria 2026

CIIP spa - Cicli Integrati Impianti Primari

17,45-18,00

M. Neri

Faglie Capaci e ambiente costruito: criteri e procedure applicati nella ricostruzione post sisma Etna 2018

INGV-OE, Catania; Vice-Commissario Struttura Commissariale Ricostruzione Area Etnea

18,00-18,15

F.M. Guadagno

Il progetto di fattibilità tecnico-economica e le faglie attive e capaci

Membro CSLP, già Ordinario di Geologia Applicata, Università degli Studi del Sannio, Benevento

18,15-18,30

F. Cappotto

Il ruolo dei geologi professionisti nello studio delle faglie capaci

Vicepresidente Consiglio Nazionale dei Geologi

LA TRANSIZIONE DELLE AREE INDUSTRIALI VERSO IL MODELLO DI ECO-DISTRETTO CIRCOLARE TRA TIPOLOGIE ORGANIZZATIVE E PORTALE NAZIONALE

Mercoledì 16 settembre 2026, ore 16.30 -18.00
Yellow Room – Pad 5/6 – 1st floor

Il seminario si inserisce nelle attività MASE-ENEA per la transizione delle aree industriali verso modelli sostenibili e circolari. In tale ambito MASE ed ENEA hanno sviluppato una proposta di modello di Eco-Distretto Circolare (EDC), basato su una serie di requisiti di tipo ESG nonché un portale web-gis dedicato alla mappatura e sistematizzazione delle aree industriali a livello nazionale (portale hub4ait), anche con riferimento alle installazioni AIA e Seveso. Il portale, oltre ai dati anagrafici delle aree industriali e delle imprese residenti, è strutturato in una serie di strati informativi relativi agli aspetti ambientali, economici, sociali, dei flussi di risorse nonché la mappatura delle installazioni AIA e Seveso.

In questo contesto, il seminario è l'occasione per presentare i lavori in corso e per avviare il confronto con le parti interessate su tali scenari di transizione.

Saluti di apertura

Marinella Vicaretti e Antonio Milillo

Presentazione attività di competenza inerenti alle installazioni industriali soggette alle discipline AIA (Autorizzazione Integrata Ambientale) e Seveso (Rischio Industriale) e introduzione attività oggetto dell'Accordo MASE/ENEA - Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica – Direzione valutazioni Ambientali, Divisione II (Rischio industriale e autorizzazione integrata ambientale)

Giovanna Claudia Rosa Romano, Regione Emilia-Romagna, Direzione Sviluppo Economico, Cultura e Turismo - Settore Energia e Transizione Ecologica delle Imprese

Cecilia Camporeale e Laura Cutaia – Il progetto BAIAS – Attività sulle aree industriali sostenibili e circolari, ENEA – Dipartimento SSPT, Divisione Economia Circolare

Emanuela De Marco – Il progetto BAIAS – Il portale hub4ait per la mappatura delle aree industriali a livello nazionale- ENEA – Dipartimento SSPT, Divisione Economia Circolare

Katia Ferrari, Clust-ER Greentech Emilia-Romagna

Tiziana Benassi e Silvio Berni, Consorzio CAP Modena

Conclusioni e prospettive

Q&A

GIOVEDÌ 17 SETTEMBRE 2026

**STATI GENERALI DEGLI SMART PORTS
PORTI, INNOVAZIONE E SOSTENIBILITÀ: TRAIETTORIE OPERATIVE
PER LA TRANSIZIONE**

Coordinamento: Andrea Zamariolo, Francesca Benedetti

Giovedì 17 Settembre 2026, Ore 9.30–13.00

Blue Room – 1st Floor

9.30–10.15

Saluti istituzionali e indirizzi strategici

Silvia Paparella, *RemTech Expo*

On. Edoardo Rixi, *Viceministro delle Infrastrutture e dei Trasporti* – collegamento da remoto / contributo video

Enrico Pujia, *Capo Dipartimento del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti*

Giuseppe STOLA, *Capitano di Fregata (CP)*

Maria Alessandra Gallone, *ISPRA* – in attesa di conferma

10.15–10.45

Tavola rotonda smart – Porti, logistica, mare ed energia: priorità operative

Davide Falteri, *Presidente Federlogistica* - *Dal porto green alla filiera logistica green: dati, energia, spazi e intermodalità*

Fulvio Mamone Capria, *AERO*

Roberto Minerdo, *Osservatorio Nazionale Tutela del Mare – ONTM*

Massimiliano Panero, *Vicepresidente Sogesid*

10.45–10.50

Il percorso verso il Libro Bianco “Smart Ports. Innovation, Green and Energy Transition”

A cura del coordinamento redazionale Libro Bianco Smart Ports -RemTech Expo

10.50–12.05

SESSIONE TECNICA I – Sedimenti, dragaggi e riuso: nuovi strumenti normativi e operativi

Chair: Giordano Giorgi, *ISPRA*

10.50–11.05

Il nuovo Allegato tecnico al D.M. 173/2016: percorso di aggiornamento, principali novità e prospettive applicative

Dott. Andrea Picollo, *Regione Liguria* – componente del GdL coordinato dal MASE per l'aggiornamento dell'Allegato tecnico

11.05-11.15

La disciplina dei sedimenti nel nuovo schema di Regolamento per la gestione semplificata delle terre e rocce da scavo

Avv. Francesca Benedetti, avvocato e consulente ambientale, co-coordinatrice del CTS COAST

11.15-11.30

Prime considerazioni sul nuovo Allegato tecnico al D.M. 173/2016 e sul nuovo schema di Regolamento

Ing. Nancy Attolico, funzionario tecnico, Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico Meridionale (AdSP MAM)

11.30-11.45

La caratterizzazione di aree marine all'interno dei SIN: un nuovo allegato tecnico nel D.Lgs. 152/2006

Dott.ssa Elena Romano, primo ricercatore e responsabile dell'Area COS-ANTR, ISPRA

11.45-11.55

Nasce la Società Italiana di Ecotossicologia (SIEtos): nuove responsabilità per uno sviluppo ecosostenibile – titolo da confermare

Dott. David Pellegrini, Dirigente di ricerca ISPRA, Responsabile della sezione di Livorno sul rischio ecologico; Presidente SIEtos

11.55-12.05

Dragaggi: strumenti normativi per la competitività dei terminal portuali. Il punto di vista degli operatori

Dott. Stefano Mordegia, Direttore Generale Servizi Industriali Genova – SIGE; già counsel Commissione HSE Assiterminal

12.05-12.40

SESSIONE TECNICA II - Energia, rinnovabili marine, innovazione e digitalizzazione

Chair: Andrea Zamariolo

12.05-12.20

Innovazione e progettazione per gli Smart Ports: il valore dell'ingegneria nei processi di trasformazione

Arch. Silvia Martorana, Project Manager VDP e membro del GDL Ambiente OICE

12.20-12.40

Esperienze operative delle Autorità di Sistema Portuale su energia, rinnovabili e transizione

Avv. Giovanni Gugliotti, Presidente, Autorità di Sistema Portuale del Mar Ionio – Porto di Taranto

Avv. Francesco Toscano, in rappresentanza dell'Autorità di Sistema Portuale del Mare di Sicilia Orientale

Prof. Francesco Benevolo, Presidente, Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico Centro Settentrionale

12.40-13.00

Riconoscimento alle progettualità selezionate delle Autorità di Sistema Portuale e chiusura dei lavori

Con la partecipazione di Enrico Pujia, *Capo Dipartimento del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti*

Riconoscimento – Autorità di Sistema Portuale del Mar Tirreno Centro Settentrionale – Ing. Raffaele Latrofa, Presidente

Riconoscimento – Autorità di Sistema Portuale del Mare di Sicilia Orientale – Avv. Francesco Toscano

Riconoscimento – Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico Centro Settentrionale – Prof. Francesco Benevolo, Presidente

LE BONIFICHE AMBIENTALI E LA RIGENERAZIONE DEI TERRITORI NELLE REGIONI ITALIANE: CAMPANIA, TOSCANA E UMBRIA

Modera: Cinzia Pasquale, Presidente Camera Forense Ambientale

Giovedì 17 Settembre - ore 9.30-11.30

Red Room - 1st Floor

9.30 APRONO I LAVORI

Sergio Costa, Vicepresidente della Camera dei Deputati

Alfonso Pecoraro Scanio, Presidente Fondazione Univerde

Silvia Paparella, General Manager RemTech Hub Tecnologico Ambientale

9.45 DALLE BONIFICHE ALLA RIGENERAZIONE DEI TERRITORI

Le bonifiche nel sito "KEU" in Toscana e nelle aree contaminate di Napoli e Caserta

Gen. D. CC Giuseppe Vadalà, Commissario Unico per le bonifiche dei siti contaminati

Il SIN di Bagnoli Coroglio e la sfida dell'America's Cup 2027

Dino Falconio, Subcommissario per la bonifica del sito di Bagnoli Coroglio

La bonifica delle falde acquifere contaminate mediante il progetto SIERO della Regione Umbria

Andrea Sconocchia, ARPA Umbria e Daniele Susanni, Principal and Operation Manager di Ramboll Italy

10.15 TAVOLA ROTONDA: LA GOVERNANCE DEI TERRITORI

On. Ilaria Fontana, Camera dei Deputati

Claudia Pecoraro, Assessora all'Ambiente, Politiche abitative, Pari opportunità, Regione Campania

David Barontini Assessore all'Ambiente, economia circolare e bonifiche, Regione Toscana

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

11.15-11.30 CONCLUSIONI E CERIMONIA DI PREMIAZIONE DELLE REGIONI

A cura e alla presenza di Sergio Costa, Vicepresidente della Camera dei Deputati

Alla presenza dell'On Ilaria Fontana, Camera dei Deputati

Conferimento Premio per la missione del Commissario Unico per le Bonifiche nelle Aree contaminate di Napoli e Caserta

LA RIGENERAZIONE DI BAGNOLI BONIFICA, INFRASTRUTTURE E FUTURO DEL TERRITORIO

Evento a cura di SEMATAF

17 Settembre 2026 -ore 9.30 - 11.00
Yellow Room (1 Piano 5/6 Pad)

TAVOLA ROTONDA

Partecipano

Enrico Fusco
Business Unit Investimenti Pubblici | Invitalia

Andrea Giustini
Presidente | Gruppo EcoEridania

Lucia Leonessi
Direttore Generale | Cisambiente Confindustria

Paola Ficco
Giurista ed Esperta di normativa ambientale | Rete Ambiente

Nino Tarantino
Subcommissario per le bonifiche



OPERE PUBBLICHE E SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE: LE SFIDE PER L'INGEGNERIA NEL POST PNRR

Evento a cura di OICE

Giovedì 17 settembre 2026 ore 09:30 – 13.00

Planet Room- Padiglione 1

Indirizzi di saluto

Giorgio Lupoi – Presidente OICE

Introduzione

Francesco Ventura- Paolo Bocini – Consiglieri OICE e coordinatori GDL OICE Ambiente

Il punto di vista delle Istituzioni

Enrico Maria Pujia Responsabile Dipartimento per le Infrastrutture e le reti di trasporto MIT

Giorgio Centurelli – Capo Segreteria Tecnica del Ministro dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

Fabrizio Penna – Direttore Generale ISPRA

Aldo Papotto - Subcommissario di Governo Unico Bonifica Discariche abusive

Il punto di vista delle Stazioni Appaltanti

Sara Padulosi, responsabile architettura, ambiente e valorizzazione del territorio ANAS

Carolina Ercolani - Responsabile S.O. Ambiente ed Energy Saving, **Gloria Dajelli** -

Responsabile S.O. Environmental Assessment - FS Engineering

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

Aldo Sibilia, Direttore della Direzione sistemi portuali e difesa delle coste SOGESID

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

Paolo Smurra - Responsabile Ingegneria, **Nicoletta Stracqualursi** -Responsabile Permitting e Sostenibilità - ACEA INFRASTRUCTURE

Il punto di vista dei Progettisti

Andrea Lucioni - Ambiente

Vera Manenti - eambiente

Roberto Bertero - Hydrodata

Fabio Oliva - SPERI

Francesca Tamburini - TECNOCREO

Alessandro Zenti - VDP

E' previsto il rilascio di n. 3 crediti per gli Ingegneri

**AIMI MAPPATURA SATELLITARE
TECNOLOGIE SATELLITARI E INTELLIGENZA ARTIFICIALE PER LA
MAPPATURA DELL'AMIANTO**
Seminario a cura di Sportello Amianto

Giovedì 17 settembre – ore 9.30 -11.30
Orange Room – Pad. 3- 4 1st Floor

La collaborazione tra gli uffici del commissario e lo sportello amianto nazionale per mappare i rischi connessi al ciclo dei rifiuti

Ten. Colonnello Nino Tarantino. *Commissario straordinario per la bonifica delle discariche abusive e dei siti contaminati nella Terra dei Fuochi*

L'Intelligenza artificiale per la PA: innovazione, efficienza e valore per i cittadini
Graziano Boni *Direttore Generale ISED - Gruppo expert.ai*

Quando l'esperienza incontra l'AI: una nuova frontiera per la mappatura dell'amianto
Prof. Giuseppe Pomposo (*Res Gea*) *Presidente e cofondatore RES GEA - Geomatic Solutions*
Andrea Ricotti (*expert.ai*) *Senior Vice President Sales Northern Europe & Global Channel Development - expert.ai*

ESPERIENZA DAL TERRITORIO

I Comuni raccontano: la mappatura dell'amianto nell'era dell'AI

CHIUSURA LAVORI

Fabrizio Protti, Graziano Boni



ONFERENZA NAZIONALE SUL DISSESTO IDROGEOLOGICO

*A cura di Gianluca Loffredo, Massimiliano Fazzini, Luigi Ferrara,
Alessandro Trigila, Filippo Maria Soccodato, Francesco Cartolano
in collaborazione con Dipartimento CasaItalia, ISPRA e MASE*

Giovedì 17 Settembre 2026 - Ore 9.30 - 13:30 - PRIMA PARTE

Plenary Room - Pad.2

Indirizzi di saluto

Silvia Paparella, General Manager RemTech Expo

Daniele Garuti, Presidente della Provincia di Ferrara

Claudia Pecoraro, Assessora all'Ambiente, Politiche abitative, Pari opportunità della Regione Campania

Alessandro Panci, Presidente Nazionale degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori

Domenico Condelli, CNI Gruppo di lavoro nazionale prevenzione rischi

Roberto Troncarelli, Presidente Nazionale dei Geologi

Mauro Uniformi, Presidente Ord.Nazionale dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali

Valentina Pavani, Presidente Ordine degli Ingegneri di Ferrara

Filippo Maria Soccodato, Segretario Generale One Water Committee Italy

Bruna Gozzi, Vicepresidente Fondazione Inarcassa

Apertura dei Lavori

Pino Bicchielli, Presidente Commissione Parlamentare d'inchiesta sul Rischio Idrogeologico e Sismico

10:00-12:00 - PLENARY ROOM

SESSIONE I - PIANIFICAZIONE, PREVENZIONE E GESTIONI COMMISSARIALI TAVOLA ROTONDA

Moderano

Gianluca Loffredo, Vicecommissario alla ricostruzione post-alluvione Emilia-Romagna, Toscana e Marche

Alessandro Trigila, ISPRA

Intervengono

Luigi Ferrara, Capo Dipartimento Casa Italia

Fabrizio Curcio, Commissario Straordinario Ricostruzione post-alluvione Emilia-Romagna, Toscana e Marche

Giovanni Legnini, Sindaco di Chieti, ex Vice-Presidente del CSM - già Commissario Straordinario del Governo per la ricostruzione nei territori dei Comuni delle Regioni di Abruzzo, Lazio, Marche e Umbria interessati dall'evento sismico del 24 agosto 2016, Commissario Delegato Frana Ischia, Commissario Straordinario Ricostruzione sisma e frana Ischia

Alessandra Gallone, Presidente ISPRA

Massimo Gargano, Direttore Generale ANBI
Francesco Campopiano, Direttore Ufficio Previsione e Prevenzione del Rischio del DPC
Stefano Babini, Commissario per la Ricostruzione dell'alluvione Marche 2022
Alessandro Delpiano, Segretario Generale ADBPo
Secondo Barbero, Direttore Generale Arpa Piemonte
Sandra Serra, RFI - Responsabile della struttura di ingegneria DOIT Bologna
Alfonso Pecoraro Scanio, Presidente Fondazione Univerde
Erasmus D'Angelis, Presidente Fondazione EWA
Alessandro Moricca, Amministratore Delegato CONSAP
Bruno Manzi, Presidente Ama Spa
Marco Bussone, Presidente nazionale UNCEM

Nel corso della sessione sarà consegnata, al Presidente Ama Bruno Manzi, la targa in memoria del Direttore Generale Alessandro Filippi.

Conclusioni

Stefano Ciafani, Presidente Nazionale Legambiente
Giuseppe Travia, Direttore Generale USSA MASE

12:00-13:30

SESSIONE II - LA FRANA DI NISCEMI

Modera: Alessandro Trigila, ISPRA

Relazione di apertura

Fabio Ciciliano, Capo Dipartimento della Protezione Nazionale

Intervengono

Salvatore Cocina, Dipartimento della Protezione Civile Regione Sicilia
Massimiliano Valentino Conti, Sindaco di Niscemi (contributo video)
Francesco Arcangelo Violo, Direttore Tecnico E.co Engineering
Roberto Troncarelli, Presidente Consiglio Nazionale Geologi

Conclusioni

Alessandro Trigila, ISPRA

*L'evento è proposto da Ferrara Expo in collaborazione con l'Ordine degli Architetti P.P.C. di Ferrara e la Fondazione Architetti di Ferrara. Agli iscritti all'Ordine degli Architetti saranno riconosciuti **n. 4 crediti formativi** per ciascuna sessione, previa registrazione obbligatoria su Portale GCFP CNAPPC - Codice evento: ARFE805 (sessione mattutina) - ARFE806 (sessione pomeridiana)"*

ENERGIA PER LA MOBILITÀ SOSTENIBILE: PLURALISMO TECNOLOGICO, COMPETITIVITÀ E OPPORTUNITÀ PER IL SISTEMA ITALIA

Giovedì 17/09 ore 9.30-11.30

Wind Room – Pad 5/6 1st Floor

La transizione energetica costituisce una trasformazione strutturale dei sistemi economici e produttivi, che richiede un approccio integrato capace di tenere insieme obiettivi climatici, sostenibilità economico-finanziaria, coesione sociale e competitività industriale. In questo quadro, il settore energetico assume un ruolo abilitante trasversale, in quanto fornitore dei vettori e delle infrastrutture necessari alla decarbonizzazione dell'intero sistema produttivo

9.30 SALUTI ISTITUZIONALI

Silvia Paparella, Remtech Expo

Sara Romano, Coordinatrice CTS Energia Remtech

9.45 PANEL 1

Decarbonizzazione dei trasporti tra regolazione europea, costi della transizione e competitività

Modera: Francesco Ciro Scotto, Fondazione Caracciolo, Direttore Studi e Ricerche

Paolo Casalino, MIMIT, Direttore Generale della Direzione per la politica Industriale

Antonio Sileo, FEEM, Direttore Programma di Ricerca Mobilità Sostenibile

Fabrizia Vigo, ANFIA, Direttore Relazioni Istituzionali e Affari Legali

Francesca Bazzocchi, RSE, Responsabile gruppo di Ricerca Usi Efficienti dell'Energia

10.15 PANEL 2

Pluralismo tecnologico per i trasporti: il contributo di carburanti e vettori alternativi

Modera: Modestino Colarusso, Confindustria Energia, Direttore Generale

Marina Barbanti, UNEM, Direttore Generale

Silvia Migliorini, Federchimica_Assogasliquidi, Direttore

Patrizia Scarchilli, MIT, Direzione Generale per il Mare e Trasporto Marittimo

Andrea Marotta, ENAC, Direttore della Direzione Ambiente e Mobilità Sostenibile

10.45 PANEL 3

Mobilità elettrica e idrogeno, infrastrutture e integrazione con il sistema energetico

Modera: Francesco Naso, MOTUS-E, Segretario Generale

Giuseppe Mauri, RSE, Resp. Tecnologie ICT Gestione e Sicurezza Informatica Reti T&D

PROGRAMMA



Luigi D'Onofrio, H2IT, Direttore Generale

Marco Faticanti, ISPRA, Responsabile Mobilità Sostenibile

11.15 INTERVENTO CONCLUSIVO

Una roadmap italiana per la decarbonizzazione dei trasporti

Nicola Dell'Acqua, ARERA, Presidente

RESPONSABILITÀ ESTESA DEL PRODUTTORE (EPR): VARIAZIONI SUL TEMA COME E PERCHÉ SI TRASFORMANO I MODELLI DI RESPONSABILITÀ DEI PRODUTTORI

Giovedì 17 Settembre ore 9.30 – 13.30

Soil Room – Piano Terra

Abstract

I regimi di **responsabilità estesa del produttore** (*Extended Producer Responsibility: EPR*) sono oggi l'espressione più avanzata di gestione coordinata dei rifiuti.

Dopo più di trent'anni di esperienze in Europa e in Italia, i cosiddetti "Sistemi collettivi" hanno rappresentato, settore per settore, i punti di riferimento economico e organizzativo per la realizzazione di nuove strategie di economia circolare, capaci di conciliare l'interesse pubblico con l'efficienza industriale delle rispettive filiere.

Sensibili agli orientamenti normativi e alle trasformazioni del mercato, i Sistemi EPR si stanno aprendo a nuovi settori e costituiscono un mondo di creatività industriale e di soluzioni tecnologiche che sta cambiando radicalmente lo scenario della valorizzazione dei materiali e della qualità ambientale dei prodotti.

Il convegno presenta un quadro dei metodi e delle soluzioni adottate da alcuni dei più rappresentativi sistemi collettivi italiani: i grandi modelli di riferimento, la loro evoluzione, l'ampliamento a nuovi settori, i trend emergenti. E offre una panoramica delle novità e delle prospettive che riguardano ormai la maggioranza delle imprese italiane per le loro prospettive di sostenibilità.

Modera: Roberto Coizet – CEO Reteambiente

Programma della sessione

9:30 – 11:00

1. I consorzi storici: il cambiamento di scenario e i nuovi obiettivi

Conai – *Simona Fontana* DG

Conoe – *Tommaso Campanile* Presidente

Conou – *Riccardo Piunti* Presidente

Coordinamento Pile e Accumulatori – *Luca Tepsich* Segretario Generale

Coordinamento Raee – *Fabrizio Longoni* Direttore Generale

Ecopneus – *Giuseppina Carmineo* Direttore Generale

Renoils – *Salvatore Suriano* Direttore Generale

11:00 – 11:45

2. Il punto di vista dei soggetti pubblici:

ANCI – Carmelina Cicchiello delegato

Bruno Manzi Coordinatore Consiglio Direttivo Ambiente – Utilitalia

11:45 – 12:30

3. I nuovi consorzi e quelli ai blocchi di partenza: altre soluzioni per altri comparti.

Erion Group – Andrea Fluttero Presidente

Consorzi Cobat – Carlo Pepe Presidente

Co.Ge.Pir – PierVittorio Trebucchi Direttore Generale

Riqualta – Claudio Feltrin Presidente

Conclusioni

PFAS: PRESENZA, GESTIONE E TRATTAMENTO

Coordinamento: Jean Pierre Davit e Rajandrea Sethi

Giovedì 17 Settembre ore 9.30-11.30

Silver Room - Pad. 6 Esterna

9.30 - 9.35

Saluti di benvenuto e introduzione ai lavori

L'azione delle Autorità, la Ricerca sui PFAS in Italia, Focus Tecnologico

9.35 - 9:50

Bonifica Ex-Miteni di Trissino: a che punto siamo?

Paolo Campaci - *Comune di Trissino*

9:50 - 10.05

Il modello collaborativo del Piemonte per affrontare la sfida PFAS: bilancio di un anno di attività dell'osservatorio regionale

Secondo Barbero - *ARPA Piemonte*

10.05- 10.20

PFAS a catena corta non sono il limite del frazionamento a schiuma: rimozione completa da C6 a PFBA con dosaggio controllato del collettore cationico

Francesco Dondero - *Università del Piemonte Orientale*

10:20 - 10:35

Il ruolo della competizione nell'adsorbimento su carbone attivo

Carlo Bianco, Francesca Nunzio, Marco Coha, Rajandrea Sethi - *Politecnico di Torino*

10.35 - 10:50

Test di lisciviazione dei PFAS e valutazione del percorso di lisciviazione e trasporto in falda per derivare le concentrazioni soglia di rischio nel suolo tramite modelli analitici

Francesca Motta - *AECOM Italia*

10.50 - 11.05

La sfida PFAS-free nei cantieri italiani della Torino-Lione: la gestione del rischio pfas in uno dei tunnel più lunghi delle alpi

Elisabetta Priante, Anna de Fina *WSP Italia*

11.05 - 11.20

Trattamento acque potabili e di falda contaminate da pfas - tecnologie applicabili e presentazione risultati di prove

Simone Alberio - *Zueblin Umwelttechnik*

11.20-11.35

Conclusioni



AECOM



SEMPLIFICAZIONE E RAZIONALIZZAZIONE DI PROCEDIMENTI AMBIENTALI PER L'INDUSTRIA DEL FUTURO

Giovedì 17 Settembre 2026 - Ore 9.30 -11.30

Gold Room – Pad. 1 Esterna

Premessa

Semplificare e razionalizzare i procedimenti ambientali che oggi riguardano le produzioni della chimica e degli impianti petroliferi è un'esigenza di lunga data tanto per i gestori degli impianti quanto per il settore pubblico che ne detiene la competenza.

Rendere più coerenti ed efficaci le attività concessive, autorizzative e di controllo rappresenta una chiara opportunità di efficientamento delle risorse per tutte le parti coinvolte.

L'evento organizzato dal CTS ChemTech, per RemTech Expo 2026, intende illustrare esigenze, opportunità e auspicabili soluzioni oggi identificabili.

Introduzione

Alfredo Pini, Coordinatore, CTS ChemTech

Prospettive di semplificazione e razionalizzazione dei procedimenti valutativi e autorizzativi

Da definire, MASE

Esigenze e prospettive di semplificazione dei procedimenti ambientali nella raffinazione

Donatella Giacometti, UNEM

Esigenze e prospettive di semplificazione dei procedimenti ambientali nella chimica

Da definire, FEDERCHIMICA

Il sistema delle verifiche e dei controlli ambientali

F. Ferranti-N. Zappimbulso, ISPRA

Obiettivi delle ispezioni Seveso e metodologie di pianificazione

F. Vazzana, ISPRA

I sistemi di gestione ambientale e della sicurezza come strumenti di conformità

F. Delliquadri-C. Carlucci, ISPRA

Valutazioni ambientali e verifiche di ottemperanza nei procedimenti di VIA

A. Cacciuni-C. D'Anna-M. Tedeschi-G. Trinchera, ISPRA

PROGRAMMA



Esperienze e proposte di razionalizzazione e coordinamento dei controlli ambientali
R. Marrazzo, *ISPRA*

Le ZES ed i Data Center: un anticipo dell'applicazione dell'Autorizzazione Unica
P. Mauri, L. Pessina, P. Colombo, L. Tasca, *ALVEA*

Discussione, conclusioni e saluti
Alfredo Pini, *Coordinatore, CTS ChemTech*



STATI GENERALI DELLA RIGENERAZIONE - TERZA EDIZIONE (SECONDA PARTE)

ABITARE LA SALUTE: EDILIZIA SOSTENIBILE, INFRASTRUTTURE VERDI E BLU E RIGENERAZIONE URBANA SECONDO L'APPROCCIO ONE HEALTH

Coordinamento

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

Giovedì 17/09/2026 -ore 9:30-11:30

MASE Room – Pad.6

In collaborazione con il Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica e con il Ministero della Salute

Abstract

Il convegno intende approfondire il rapporto tra **edilizia sostenibile, infrastrutture verdi e blu** in relazione al paradigma integrato **One Health** per la rigenerazione urbana. In questa prospettiva, la salute umana, la qualità ambientale, il benessere animale e la funzionalità degli ecosistemi urbani non sono dimensioni separate, ma componenti interdipendenti di un unico processo di trasformazione territoriale. L'edilizia sostenibile e le infrastrutture verdi assumono quindi un ruolo strategico nel migliorare la salubrità degli ambienti costruiti, mitigare gli effetti del cambiamento climatico, rafforzare la resilienza urbana e generare benefici misurabili per le comunità.

Obiettivo del convegno è quello di proseguire un confronto, mettendo al centro politiche, strumenti e casi applicativi capaci di integrare progetto edilizio e infrastrutturale, natura urbana e innovazione, con particolare attenzione alla qualità dei servizi ecosistemici, al monitoraggio degli indicatori ambientali e alla capacità delle città di coniugare adattamento climatico, salute pubblica e qualità della vita.

Il dibattito tra autorevoli esperti di settore mira a promuovere una visione operativa della rigenerazione urbana in cui infrastrutture verdi, patrimonio costruito e approccio One Health concorrano a definire modelli di sviluppo più sostenibili, inclusivi e resilienti.

PROGRAMMA

Saluti istituzionali

*Laura D'Aprile** - Capo Dipartimento Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica
Alessio Nardini - Direttore Generale dei Corretti Stili di Vita e dei Rapporti con l'Ecosistema, Ministero della Salute

Apertura lavori e moderazione

Ambiente costruito: complessità, approccio olistico e standardizzazione dei processi di valutazione degli impatti

Marco Mari e Michele Munafò - Coordinatori CTS RigeneraCity

Dati e tendenze nell'approccio One Health

Rigenerazione urbana: Servizi ecosistemici in una visione One Health

Fausto Manes - professore emerito di Ecologia alla Sapienza Università di Roma - intergruppo parlamentare One Health

L'idea di città-natura nella transizione ecologica: nuovi assetti del progetto urbano per abitare in salute

Mario Losasso - Università degli Studi di Napoli Federico II, Return Academy

Laboratorio Mediterraneo: Clima, salute e natura per la trasformazione sistemica degli habitat urbani

Mattia Federico Leone - Università degli Studi di Napoli Federico II, Urban Climate Change Research Network

Casi di studio

Ministero della Salute

Gaetano Settimo - Istituto Superiore di Sanità

Monitorare e mitigare le isole di calore urbano attraverso la rigenerazione urbana

Arnaldo Angelo De Benedetti, Angela Cimini - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

One Health e surriscaldamento urbano: metriche e strategie di adattamento

Roberta Cocci Grifoni - Università di Camerino, Scuola di Architettura e Design

Digital Twin e Edifici Salubri, nuovi paradigmi di progettazione e gestione

Alessandro D'Amico - Sapienza Università di Roma, AIPAI

Da Riyadh ai Paesi del Mediterraneo: reti di riuso delle acque reflue depurate per la resilienza climatica e le Nature-Based Solutions

Mariana Marchioni, Fabio Lassini, Montana SpA

La mappatura dei materiali e il protocollo WELL

Andrea Chiuchiolo, Emiliano Colleoni, HPC Italia

Progetto MAMBA (Monitoraggio Ambientale Delle Basi Aeronautiche): la nuova frontiera della sorveglianza e della sicurezza ambientale in Aeronautica Militare

PROGRAMMA



Gianluca Modesti, Gianluca Trampini, Fabrizio De Paolis, Massimo Cicerone - Comando Logistico Aeronautica Militare

Conclusioni

Domenico Repetto - Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

Marco Mari e Michele Munafo' - Coordinatori CTS RigeneraCity



FINANZA SOSTENIBILE COME LEVA DELLA TRANSIZIONE ENERGETICA

Coordinamento: RemTech Expo
Modestino Colarusso, D.G. Confindustria Energia e co-coordinatore CTS Energia

Giovedì 17 settembre – ore 11.30 - 13.30

Wind Room – 1st floor – Pad 5/6

SALUTI DI BENVENUTO

Silvia Paparella, RemTech Expo – General Manager
Modestino Colarusso, D.G. Confindustria Energia e co-coordinatore CTS Energia

11.35 PANEL 1

REGOLE E STRUMENTI: IL QUADRO DELLA FINANZA SOSTENIBILE

Moderata: Sara Romano, coordinatrice CTS Energia

Finanziare la transizione energetica: ruolo delle politiche pubbliche e vincoli, Tassonomia UE, criterio DNSH e criteri di ammissibilità degli investimenti

Giorgio Centurelli, MASE - *Capo Segreteria tecnica Ministro*

Governance e strumenti di finanza sostenibile: criteri, trasparenza e rendicontazione

Concetta Testa, Cassa Depositi e Prestiti – *Head Sostenibilità*

La nuova Piattaforma per la sostenibilità della finanza e delle imprese

Roberta Alani, ISPRA - *Coordinatrice del progetto ISPRA "Piattaforma web per la finanza sostenibile"*

I National Hub: la prima piattaforma europea che connette finanza sostenibile e investimenti in efficienza energetica

Edoardo Pandolfi, ENEA - *Responsabile scientifico Italian National Hub*

12.15 PANEL 2

DOVE VANNO I CAPITALI: PROGETTI E MODELLI DI INVESTIMENTO PER LA TRANSIZIONE ENERGETICA

Moderata: Massimo Gabellini, ISPRA, *Componente CTS Energia*

Finanza aziendale: strategie e piani per la sostenibilità, progetti interessanti, strumenti di trasparenza e risultati

Federico Baroncelli, *ENEL - Head of Fixed Income and ESG Investors & Ratings*

Comunità energetiche rinnovabili (CER): modelli finanziari e strumenti di sostegno

Enrica Cottatellucci, *GSE - Responsabile Promozione e Assistenza alle Imprese*

Riqualificazione edilizia e EPBD4: strumenti e modelli finanziari

Maria Francesca Talamo, *RSE - Dipartimento Uso efficiente dell'energia per gli usi finali*

Riconversione industriale e riuso siti dismessi per tecnologie green

Modestino Colarusso, *Confindustria Energia - Direttore generale*

Tecnologie innovative per la decarbonizzazione: il caso eolico offshore

Michele Schiavone, *Divento - Market Director*

12.55 PANEL 3

TERRITORI, ENTI LOCALI E ACCESSO ALLA FINANZA SOSTENIBILE: COME ABILITARE I PIANI DI INTERVENTO E GLI INVESTIMENTI

Modera: Benedetta Brighenti, *Presidente AESS, componente CTS Energia*

Il ruolo dei Comuni nella transizione energetica

Giada Maio, *ANCI - Responsabile dell'Ufficio Energia, Qualità dell'aria, Mobilità sostenibile e Trasporto Pubblico Locale*

Progetti per la mobilitazione degli investimenti per la riqualificazione dell'ambiente urbano

Edoardo Zanchini, *Comune di Roma - Direttore Ufficio Clima*

Strumenti di accompagnamento tecnico e finanziario per gli enti locali

Estella Pancaldi, *GSE - Responsabile Promozione e Assistenza alla Pubblica Amministrazione*

Pianificare e supportare gli investimenti territoriali

Andrea Petrina, *Cassa Depositi e Prestiti - Responsabile Competence Center Energia ed Economia Circolare*

CONCLUSIONI

Giorgio Centurelli, *MASE - Capo Segreteria tecnica Ministro*

CALAMITÀ NATURALI ED ANTROPICHE, “RICOSTRUZIONE” E POTERI DEROGATORI: PROFILI COSTITUZIONALI, AMMINISTRATIVI E GIURISDIZIONALI

Con La Collaborazione di Infratech e Commissione Bicamerale Illeciti

Giovedì 17 Settembre Ore 11.30 – 14.00
Gold Room Pad 2 Piano Terra

MODERANO

Gianluca Loffredo, Vice Commissario Alluvione Emilia-Romagna Marche e Toscana
Alessandro Lolli, Professore Alma Mater Studiorum – Università di Bologna

INTRODUZIONE E SALUTI INIZIALI

Jacopo Morrone, Presidente della Commissione Parlamentare di inchiesta Ecomafie
Silvia Paparella, General Manager RemTech Expo
Massimo Marchesiello, Prefetto Ferrara
Luigi Ferrara, Capo Dipartimento Casa Italia
Francesco Caleca, Procuratore della Repubblica di Ferrara
Sergio Costa, Vicepresidente della Camera dei Deputati

RELAZIONI

Le difficoltà applicative riscontrate sul campo

Giovanni Legnini, Sindaco di Chieti, ex Vice-Presidente del CSM - già Commissario Straordinario del Governo per la ricostruzione nei territori dei Comuni delle Regioni di Abruzzo, Lazio, Marche e Umbria interessati dall’evento sismico del 24 agosto 2016, Commissario Delegato Frana Ischia, Commissario Straordinario Ricostruzione sisma e frana Ischia

Profili costituzionali

Alfonso Celotto, Professore ordinario di Diritto costituzionale all’Università degli Studi Roma Tre.

Profili amministrativi e giurisdizionali

Paolo Carpentieri, Presidente del TAR Emilia-Romagna

TAVOLA ROTONDA

Fabrizio Curcio, Commissario Straordinario di Governo alla ricostruzione nei territori colpiti dall'alluvione verificatasi in Emilia-Romagna, Toscana e Marche

Bruno Manzi, Presidente Ama Spa

Marco Giustiniani, Consigliere Giuridico del Commissario Straordinario del Governo per la ricostruzione post-sisma 2016

Andrea Ferrazzi, Già Senatore della Repubblica - Responsabile relazioni istituzionali ASVIS

Vittorio Manes, Professore ordinario di diritto penale presso l'Alma Mater Studiorum – Università di Bologna

PROGRAMMA



Giampiero Pizziconi, Consigliere della Corte dei conti

Vincenzo Nunziata, Presidente Aeroporti di Roma

Cinzia Pasquale, Presidente della Camera Forense Ambientale (CFA)

Massimo Ricci, Direttore Divisione di ARERA

CONCLUSIONI

Luigi Balestra, Professore ordinario di Diritto civile all'Università di Bologna

**I GRANDI CANTIERI DELLE BONIFICHE. LA PIÙ GRANDE
INFRASTRUTTURA DEL PAESE PER LA RIGENERAZIONE, LA
SALUBRITÀ E LO SVILUPPO DEI TERRITORI**

Modera Sergio Luciano, Giornalista

Giovedì 17 Settembre - ore 11.30-13.30

Red Room - 1st Floor

11.30 - 13.45

11.30 APRONO I LAVORI

Vannia Gava, Viceministro all'Ambiente e alla Sicurezza Energetica

Alessandra Gallone, Presidente Sistema Nazionale Protezione Ambientale e Presidente Ispra

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

Silvia Paparella, General Manager RemTech Hub Tecnologico Ambientale

**11.45 TAVOLA ROTONDA: LE BONIFICHE COME STRUMENTO PER LA
RIGENERAZIONE DEI TERRITORI**

La discarica di Malagrotta in Roma, il SIN di Tito (Basilicata) e le aree contaminate della Campania
Gen. D. CC Giuseppe Vadalà, Commissario Unico per le bonifiche dei siti contaminati

La bonifica dell'Area vasta di Taranto e le "filiere verdi"

*Vito Felice Uricchio, Commissario Straordinario per gli interventi di bonifica e di
riambientalizzazione dell'area vasta di Taranto*

La bonifica del SIN di Caffaro

Mauro Fabrizio Fasano, Commissario Straordinario del SIN Caffaro di Brescia

La bonifica di Yard Belleli (SIN di Taranto)

Errico Stravato, Amministratore Delegato di Sogesid

Le attività di risanamento del SIN di Bussi sul Tirino, Pescara

Pier Giuseppe Biandrino, EVP Legal and Corporate Affairs Edison, Presidente Tre Monti

La bonifica del sito di Napoli Orientale

Damiano Belli, CBO Greenthesis

**12.30 TAVOLA ROTONDA: RISANAMENTO, RIUTILIZZO, RILANCIO PER LO
SVILUPPO DEI TERRITORI**

Enrico Fusco, Responsabile della Funzione Servizi di Ingegneria all'interno della Business Unit Investimenti Pubblici di Invitalia

Laura Mongiello Assessore all'Ambiente e alla Transizione Energetica, Regione Basilicata

Antonio Montuoro, Assessore con competenze di indirizzo politico in materia di valorizzazione del capitale umano ed innovazione nel lavoro pubblico, legalità e sicurezza, valorizzazione dei beni confiscati, cooperazione internazionale ed ambiente, Regione Calabria

Giorgio Maione Assessore all'Ambiente e Clima, Regione Lombardia

Giacomo Raul Giampedrone Assessore Protezione civile e difesa del suolo, Regione Liguria

Francesco Colianni, Assessore dell'Energia e dei servizi di pubblica utilità, Regione Siciliana

Nicola Campitelli Consigliere Regionale Abruzzo *

13.30 CERIMONIA DI PREMIAZIONE DEI COMUNI

Paolo Salvatore, Sindaco di Bussi sul Tirino (Pescara)

Pietro Bitetti, Sindaco di Taranto

Laura Castelletti, Sindaca di Brescia

CERIMONIA DI PREMIAZIONE DELLE REGIONI

CERIMONIA di PREMIAZIONE "SCHOOL AWARD"

Eugenia Carfora, Preside dell'Istituto "Morano" di Caivano (Caserta)

Alla presenza di

Alfredo Mantovano, Sottosegretario alla Presidenza del Consiglio dei Ministri

Vannia Gava, Viceministro all'Ambiente e alla Sicurezza Energetica

Gen. D. Giuseppe Vadalà, Commissario Unico alle bonifiche delle discariche e dei siti contaminati

Fabio Ciciliano, Commissario straordinario per il risanamento e la riqualificazione funzionale al territorio del Comune di Caivano

Claudia Pecoraro, Assessora all'Ambiente della Regione Campania

e con la partecipazione straordinaria degli
Studenti dell'Istituto "Morano" di Caivano (Caserta)

BONIFICHE: VALORI DI FONDO E COMPATIBILITÀ DELLE CONCENTRAZIONI CON IL CONTESTO TERRITORIALE

Coordinatori: Paolo Ferrecchi - Direttore Generale Arpae Emilia-Romagna, Eriberto de' Munari - Direttore Tecnico Arpae Emilia-Romagna, Cristina Govoni - Regione Emilia-Romagna

Giovedì 17 settembre - ore 11.30-13.30
Silver Room -Pad 6 esterna

11.30

Introduzione ai lavori

11.35

Inquadramento normativo: cosa sono i valori di fondo e come gestirli

Federico Peres, Studio Butti e Peres di Verona

11.50

Andiamo a fondo: strategie per disinnescare i procedimenti di bonifica "inutili"

Maurizio Guerra, ISPRA

12.05

La gestione dei valori di fondo in Emilia-Romagna

Giacomo Zaccanti, Arpae

12.20

La gestione dei valori di fondo in Veneto

Adriano Garlato, Arpa Veneto

12.35

Valori di fondo: gli studi di ARPA Lombardia e le norme tecniche di attuazione

Madela Torretta e Bruno Zonca, Arpa Lombardia

12.50

L'esperienza di ARPA Liguria nella gestione dei fondi naturali

Emanuele Scotti, Arpa Liguria

13.05

Il punto di vista della Regione Emilia-Romagna

Igor Villani, Regione Emilia-Romagna

13.20

Discussione e conclusioni

STATI GENERALI DELLA RIGENERAZIONE - TERZA EDIZIONE (TERZA PARTE)

DIRITTO ALL'ABITARE ED EDILIZIA SOSTENIBILE: RIGENERARE LA CITTÀ SENZA ESCLUDERE

Coordinamento: Marco Mari, Coordinatore del Comitato Scientifico RigeneraCity di Remtech Expo; Michele Munafò, ISPRA, Coordinatore del Comitato Scientifico RigeneraCity di Remtech Expo

Giovedì 17/09/2026 - ore 11:30-13:30
MASE Room – Pad. 6

In collaborazione con il Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

Abstract

Il convegno intende approfondire il rapporto tra **diritto all'abitare** ed **edilizia sostenibile** come leva centrale per una rigenerazione urbana equa, inclusiva e misurabile. In un contesto segnato da crescente pressione abitativa, fragilità sociali, povertà energetica e processi di gentrificazione, il tema dell'abitare accessibile richiede un approccio integrato capace di coniugare sviluppo sostenibile, digitalizzazione, qualità dell'ambiente costruito e coesione sociale.

Il confronto metterà al centro politiche, strumenti e casi applicativi utili a discutere di modelli di affordable housing, recupero del patrimonio esistente, innovazione digitale e metriche e certificazioni energetico-ambientali per valutare gli impatti generati sui territori e sulle comunità. L'obiettivo è discutere di una visione operativa dell'abitare come diritto fondamentale, orientando la rigenerazione urbana verso soluzioni che producano benessere diffuso senza escludere le fasce più vulnerabili.

PROGRAMMA

Saluti istituzionali

Domenico Repetto - Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

Apertura lavori

Marco Mari e Michele Munafò - Coordinatori CTS RigeneraCity

La ricognizione dei fabbisogni e il programma di interventi di edilizia residenziale pubblica e sociale per il nuovo Piano casa

*Felice Squitieri** - Commissario Straordinario di Governo per il Piano Casa 2026

Dati e dinamiche di mercato

Luca Dondi - PATRIGEST

Casi di studio

Abitare accessibile e rigenerazione urbana: il contributo della finanza paziente alla coesione delle città

Cassa Depositi e Prestiti

Quartiere Città Verde Roma: un caso di affordable housing sostenibile

Alessandro Guglielmi - La Leva srl

Next Use: un toolkit digitale per governare la complessità operativa degli usi temporanei

Marta Andrei - ART-ER cons.p.a., Serena Sgallari - Regione Emilia-Romagna

Un approccio integrato alle politiche per l'abitare: il caso di Reggio Emilia

Marcello Capucci - Comune di Reggio Emilia

Discussione e conclusioni

Marco Mari e Michele Munafò, Coordinatori CTS RigeneraCity

IL FUTURO DELL'AMIANTO IN ITALIA

NORME, COMPETENZE, TECNOLOGIE PER UN PAESE PIÙ SICURO

Evento a cura di Sportello Amianto

17 Settembre - h. 11.30 - 13.30
Orange Room -Pad. 3/4 - 1st Floor

I Temi

- RENTRI e tracciabilità dei rifiuti nei cantieri di bonifica dell'amianto
- L'Accademia Nazionale per la Gestione del Rischio Amianto: competenze e nuove professionalità
- La nuova Prassi UNI per il decommissioning dei manufatti contenenti amianto
- Realtà aumentata e gestione del rischio amianto: uno strumento intelligente al servizio dei professionisti del censimento
- La gestione delle emergenze amianto: le nuove frontiere della robotica applicata



ACQUA, TERRITORIO, DATI LA DIGITALIZZAZIONE DEI CONSORZI DI BONIFICA TRA EFFICIENZA OPERATIVA E RESILIENZA CLIMATICA

Evento a cura di Almaviva Group

Giovedì, 17 Settembre 2026 - Ore 12.00 - 13.00
Pad. 5-6 "Yellow Room"

CONTESTO

La gestione dell'acqua richiede oggi una conoscenza sempre più puntuale delle reti, dei fabbisogni e delle criticità del territorio. L'incontro presenterà un progetto che integra rilievi, sensoristica, modellazione idraulica e piattaforme digitali, assumendo il valore di una vera cartina di tornasole per misurare l'efficacia dell'innovazione applicata ai Consorzi di bonifica. Un confronto tra istituzioni, mondo scientifico, Consorzi e imprese per costruire modelli replicabili e scalabili, capaci di migliorare l'efficienza operativa e rafforzare la resilienza climatica dei territori.

PROGRAMMA

Introduce

Caterina TRUGLIA Vicedirettore Generale ANBI

Intervengono

Attilio TOSCANO Professore ordinario di idraulica agraria e sistemazioni idraulico-forestali, UNIBO

Davide DE BATTISTI Direttore Generale Consorzio della Bonifica Burana

Massimo GARGANO Direttore Generale ANBI

Franco MASENELLO Amministratore Delegato, Almaviva Bluebit

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

Niccolò SACCHETTI Presidente Consorzio di Bonifica Litorale Nord di Roma

Conclusioni

Francesco VINCENZI Presidente ANBI



CONFERENZA NAZIONALE SULLE TECNOLOGIE DI BONIFICA DELLE ACQUE

Coordinatori: Renato Baciocchi, Marco Petrangeli Papini, Mentore Vaccari, Salvatore Masi

Giovedì 17 Settembre 2026 – ore 14.30-18.30
Planet Room – Pad. 1

14.30 – 14.35

Introduzione ai lavori

Interventi “expert bites” di 12 minuti

Bonifica in 3 mesi di un plume di solventi clorurati su 20.000 m² in sito attivo: intervento in situ integrato con costruzione di un nuovo impianto di trattamento rifiuti

Paola Gorla, Anis Patiño Marcello Carboni -Regenesis

Sistemi di Monitoraggio delle Acque di Balneazione nella Regione Calabria

Salvatore Siviglia, Regione Calabria

Tecniche di risanamento di rilevati arginali con iniezioni di resine espandenti

Marco d’Attoli, Fabio Navi, Andrea Occhi, Daniele Gualerzi, Marco Occhi Geosec Srl

Gestione ambientale dei residuati da esercitazione nei fondali marini: approccio integrato e linee guida dei poligoni di Capo Teulada (SU) e Torre Veneri (LE)

Paola Renzi 1, Luigi Nicola Alcaro 1, Pierpaolo Giordano 1, Claudio Numa 1, Ten. Col. Marco Fella 2- 1 ISPRA, 2 Stato Maggiore dell’Esercito

PFAS – European Benchmark Remediation Activities

Daniela Perego, Davide Contessotto (VEOLIA Remediation Italia)

Riutilizzare i dati delle procedure di bonifica per specializzare alla meso-scala il valore di fondo di arsenico in falda

Laura Landi (1), Marco Rotiroti (2), Chiara Zanotti (2), Joel Podgorski (3), Michael Berg (3), Alessandro Amorosi (1), Enrico Dinelli (1), Maria Filippini (1) - 1. Università di Bologna, 2. Università di Milano-Bicocca, 3. Eawag– Istituto Federale Svizzero di Scienze e le Tecnologie Idriche

Biostimolazione della degradazione degli organoalogenati mediante microiniezione di idrogeno: risultati di un test pilota

Andrea Crema³, Camilla Valli¹, Chiara Maisano⁴, Maurizio Agosta⁵, Andrea Del Frate⁵, Giacinto Carnevale⁴, Michela Peroni³, Sarah Zecchin¹, Daniele Pedretti², Eleonora Pasinetti³, Laura Ferrari⁴ e Lucia Cavalca¹ (1 Dipartimento di Scienze per gli Alimenti, la Nutrizione e l’Ambiente, Università di Milano, 2 Dipartimento di Scienze della Terra, Milano, 3 SIAD S.p.A., 4 TAUW Italia S.r.l., 5 Edison S.p.A., Milano)

Tecniche di risanamento di rilevati arginali con iniezioni di resine espandenti

Marco d’Attoli, Fabio Navi, Andrea Occhi, Daniele Gualerzi, Marco Occhi (Geosec Srl)

Piano di caratterizzazione e progetto operativo di bonifica della falda in località Pantanizzi/Limarri del comune di Siderno (RC)

Francesco Gagliardi, Antonio Levato, Alberto Ansiati. Tea Engineering SRL. Presenta Francesco Gagliardi

Permeable reactive barrier applications of a combined ISCR and ERD technology for the treatment of an aerobic aquifer impacted with trichloroethylene in the Lazio region

Alberto Leombruni 1, Brant Smith 2 - 1 *Evonik Operation GmbH*, 2 *Evonik LLC*

Pilota su scala reale di ossidazione aerobica di organoclorurati in acqua di falda

Devaki Destri 1, Alessandro Gentini 2 - 1 *BD Biodigressioni srl*, *Uni Pisa*, 2 *Teseco Bonifiche srl*

Interventi urgenti di risanamento della galleria di derivazione della centrale di Glorenza - Alperia

Roberto Bertero, Vittorio Tresso - *Hydrodata SpA*

Studio pilota sulla dealogenazione riduttiva potenziata (ERD) per la bonifica delle acque sotterranee presso il sito ex agricoltura - Avenza (Ms), Italia

Maria Alejandra Decima, Riccardo Crespi - *Eni Rewind*

Surf Italy - approccio metodologico e casi di studio per la bonifica sostenibile della falda

Ciro Viscotti - *SuRF Italy* - *AECOM*, Andrea Del Frate *SuRF Italy* - *EdisonRegea*, Roberto Riberti *SuRF Italy* - *ARPAE*

Quantificare l'incertezza nel dimensionamento di barriere idrauliche e impianti TAF

Giulia Giambelli¹, Paolo Lucini¹, Giovanni Formentin *HPC ITALIA S.r.l.*

Caratterizzazione integrata di un sito contaminato da solventi clorurati: contributo delle analisi isotopiche c-cl alla definizione del modello concettuale

Andrea Chiampo¹, Lorenzo Fassino¹, Roberto Palazzin¹, Antonio Scaglione¹, Sergio Gil Villaba², Gianpiero Zaccone¹ - 1 *WSP Italia*, 2 *IT2 Europe*

Bonifica ordigni esplosivi nei siti inquinate. criticità operative, sicurezza e coordinamento con i procedimenti ambientali nella progettazione ferroviaria

Alessandro Lenci. *FS Engineering Spa*

L'uso delle nature based solution per un intervento di riduzione della lisciviazione di contaminanti verso le acque di falda. Il phytocapping.

Maurizio Beretta 1, Paolo De Angelis 2, Edoardo Zuffetti 3 - 1- *Stantec S.p.A.* 2- *Università della Tuscia* 3- *Furia s.r.l.*

18:30 - Conclusioni

L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE PER L'AMBIENTE

Giovedì 17 settembre - ore 14:30

Red Room – 1St floor

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.

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 2026 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, Viviana Scopece ChemTech

Il Lavoro Aumentato: come l'intelligenza artificiale sta riscrivendo organizzazioni e persone

Patrizia Cinti, Sociologa dell'organizzazione

La compliance: da obbligo normativo a strumento di good governance

Roberto Fiore, Avvocato

L'Intelligenza Artificiale per la verifica di conformità ambientale, un progetto EU

Fabio Carella, ARPA Lombardia, Giuseppe Sgorbati, IMPEL

L'utilizzo dell'AI nella compliance documentale

Tommaso Lucarelli, LevelsTech *

Discussione, conclusioni e saluti

Alfredo Pini, Coordinatore ChemTech

STATI GENERALI DELLE DISCARICHE V EDIZIONE

Giovedì 17 Settembre ore 14,30 - 18,00

Air Room - Pad 6

ESPERIENZE GESTIONALI E DI RISANAMENTO

A livello nazionale, nonostante i *target* di riduzione introdotti dalla direttiva 2018/850/UE, recepita nel nostro ordinamento con il Dlgs 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.

Nell'ordine di priorità della gestione dei rifiuti, la discarica rappresenta l'ultima opzione. Eppure resta un presidio ineliminabile: nessun sistema industriale, per quanto virtuoso, azzerà il rifiuto. La sfida che questo convegno intende raccogliere non è dunque celebrare la discarica né rimuoverla dall'orizzonte, ma ripensarla dentro la logica dell'economia circolare, dove anche l'atto conclusivo del ciclo dei rifiuti diventa occasione di recupero, di conoscenza e di valore.

Coltivare una discarica è una disciplina tecnica esigente. La corretta gestione del corpo dei rifiuti, il controllo del percolato e la captazione del biogas, la sequenza degli abbancamenti e la progettazione della copertura: ogni scelta condiziona per decenni la sicurezza del sito e la sua compatibilità ambientale. Alla coltivazione segue la chiusura, e alla chiusura la lunga stagione della gestione post-operativa, in cui l'impianto continua a vivere e a richiedere sorveglianza, manutenzione e responsabilità.

Il quadro tracciato dal Dlgs 36/2003 ha spinto la discarica verso un ruolo residuale, imponendo la riduzione progressiva del conferimento e *standards* sempre più stringenti. In questa cornice, le migliori pratiche non sono un adempimento formale ma la misura concreta della qualità di un impianto: dalla valorizzazione energetica del biogas al recupero dei materiali, fino alla prospettiva del *landfill mining* e alla restituzione del sito al territorio.

Questo incontro nasce per favorire il dialogo tra chi produce conoscenza e chi la applica. Le istituzioni scientifiche e le imprese di settore porteranno esperienze, dati e soluzioni, nella convinzione che la discarica del futuro sarà tanto più sostenibile quanto più sapremo governarne ogni fase con rigore tecnico e visione circolare

PROGRAMMA

Presidente di Sessione: Paola Ficco - Avvocato e Giurista ambientale - ReteAmbiente

Le istituzioni

14,30 Introduzione e saluti istituzionali

Aldo Papotto – Colonnello CC –Sub Commissario Struttura di Supporto

Commissario Unico per la bonifica delle discariche e dei siti contaminati

14,45 Le discariche nell'economia circolare: il ruolo di ISPRA tra monitoraggio, regolazione e innovazione

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

I temi trasversali

15,00 Il disastro ambientale e la richiesta di riparazione del danno ambientale del MASE come parte civile

Laura Calcagni, Paola Di Toppa, Maria Francesca Lanfranconi, Daniele Montanaro (ISPRA)

15,15 La discarica nel sistema dell'economia circolare: il ruolo del gestore

Flavio Raimondo (*Direttore Divisione Industry Gruppo EcoEridania S.p.A. – Vice Presidente Cisambiente Confindustria*)

15,30 La discarica come infrastruttura essenziale per una gestione sostenibile dei rifiuti

Federico Poli *Consigliere Assoambiente*

15,45 Discariche e sistema delle fidejussioni, cosa deve cambiare

Paola Ficco - *Avvocato e Giurista ambientale – ReteAmbiente*

Le soluzioni tecniche e tecnologiche

16,00 Modellazione idrogeofisica 3d della discarica di Malagrotta: verso un digital twin per la gestione del sito e la valutazione integrata dei volumi di rifiuti, del percolato e delle dinamiche idrogeologiche

- Paolo Ciampi (*La Sapienza Università di Roma*) - Giorgio Cassiani (*Università di Padova*) - 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*)

16,15 Dalla bonifica di litostrutture antropiche in cave dismesse alla realizzazione di una discarica per rifiuti non pericolosi: un approccio integrato geotecnico-ambientale

- Gianluca Intini, Matteo Dibisceglia (*T&A*) - Vito Specchio (*Politecnico di Bari*), Francesco Gioia (*Trevi S.p.A.*) - Antonio Zibisco (*Independent researcher*)

16,30 Da percolato a risorsa: impianto innovativo per il trattamento del percolato contaminato da PFAS e valutazione della circolarità del processo

- Petra Scanferla, Giulia Meneghin, Giorgia Di Carlo (*Fondazione Università Ca' Foscari*) - Roberto Pellay, Gianluca Saoner (*Tev Group srl*) - Francesco Trevisan (*Veneto Acque spa*)

16,45 La discarica di Cupinoro: dalla chiusura definitiva alla rigenerazione del sito

- Davide Di Cesare, Angela Marrapodi, Samuela Palmisano, Enrico Piermattei (*HTR Bonifiche S.r.l. – R. T. I. con Pavoni S.p.A*)

17,00 Landfill Mining: dalle discariche ai giacimenti del futuro

- Giovanni Perillo (Università Parthenope, Napoli)

17,15 Enhanced landfill mining come preconditione infrastrutturale: un framework strategico per operatori EPC nel contesto ferroviario italiano

- Giacomo Galbiati, Leonardo Lapenta, Andrea Menon, Federico Paraboschi Ruperto, Chiara Ogheri, Giorgio Locatelli (Politecnico di Milano), Mario Marchionna (Saipem S.p.a., Technology & Innovation)

17,30 RE.MU.RES landfill mining della discarica mediante tecniche muografiche non invasive per il recupero dei materiali

- Fabio Sebastiano, Antonio Valerio, Serena Vespoli (Recupero Etico Sostenibile S.p.A.), Giovanni De Lellis (Università di Napoli, Federico II, Dipartimento di Fisica E. Pancini)

17,45 Gestione del rischio PFAS nelle discariche mediante barriere di fondo innovative. Sfide e soluzioni con geosintetici

- Alberto Simini (Huesker srl)

18,00 Approcci circolari e sostenibili per la gestione di rifiuti industriali pericolosi in discariche per non pericolosi

-Antonella Luciano (ENEA), Giuseppe Mancini (Università Catania)

18,15 Messa in sicurezza di discariche

Antonio Cristiano -Mola Rupta s.c.a.r.l., Trevi s.p.a., Vippell s.r.l. – C.G.X. Costruzioni Generali Xodo s.r.l.– Fedele Di Donato s.r.l.

(*) è stato invitato a partecipare

ReteAmbiente

TEV GROUP

CRITICITÀ SULL'APPLICABILITÀ DEI CRITERI AMBIENTALI MINIMI (CAM) PER L'AMBIENTE COSTRUITO: DALLA NORMA ALLA TRANSIZIONE OPERATIVA

A cura di INFRATECH e RIGENERACITY

GIOVEDÌ 17 SETTEMBRE ORE 14:30 - 16:30 | SALA MIT

Coordinatori: Gianluca Loffredo, Marco Mari

PROGRAMMA

ORE 14.30 | INTRODUZIONE E SALUTI ISTITUZIONALI

Gianluca Loffredo, Sub Commissario Ricostruzione Sisma 2016

Marco Mari, Comitato Tecnico Scientifico RIGENERACITY

Valentina Pavani, Presidente Ordine degli Ingegneri di Ferrara

Alberto Romagnoli, Consigliere del CNI

Giorgio Lupoi, Presidente OICE

ORE 14.45 | RELAZIONI DI APERTURA

Marco Borgarello, Direttore del Dipartimento "Uso efficiente dell'energia per gli usi finali e territorio" - Ricerca Sistema Energetico (RSE)

Marco Mari, coordinatore CTS RIGENERACITY

CAM Edilizia 2025, CAM Infrastrutture Stradali 2025 e CAM Verde 2020 nel quadro del Green Public Procurement, tra obbligatorio, criteri minimi, criteri premianti, documenti di gara e responsabilità delle stazioni appaltanti

ORE 15.15 | TAVOLA ROTONDA

Luigi Ferrara, Capo Dipartimento Casa Italia

Guido Castelli, Commissario Straordinario Sisma 2016

Maurizio Antonio Liberatore, Responsabile Appalti Pubblici di Invitalia

Mauro Sclavi, Sindaco di Tolentino

Franco Cotana, Amministratore Delegato Ricerca Sistema Energetico Spa (RSE)

Marco Fioravanti, Sindaco di Ascoli Piceno e Presidente Consiglio ANCI

MODERANO

Domenico Repetto, Direttore Comunicazione Istituzionale MASE

Marco Mari, Coordinatore CTS RIGENERACITY

ORE 16:00 | CASI DI APPLICAZIONE

Luigi Febo, Assessore ai lavori pubblici del comune di Chieti – Sostenibilità e applicazione dei criteri CAM per la Nuova Costruzione del Nido d'infanzia Comunale Villaggio del Mediterraneo

PROGRAMMA



Irene Ferroni, Archiving - Il ruolo del progettista nell'ambito dell'applicazione dei criteri CAM per il Nuovo Distaccamento dei VVF di Roma Tor Sapienza

Ugo Galanti, Dirigente Comune di Ascoli Piceno - Recupero Ex Convento San Domenico ad Ascoli
Katiuscia Faraoni, Dirigente Comune di Tolentino e Mariella Rotelli, RUP - Intervento sismico della sede del Comune di Tolentino

ORE 16.30 | CONCLUSIONI

Stefano Vita Finzi Zalman, Assessore all'Urbanistica, Edilizia, Mobilità Comune di Ferrara

CONFERENZA NAZIONALE SUL DISSESTO IDROGEOLOGICO **Seconda Parte**

Giovedì 17 Settembre 2026 - 14.30 - 18:00

Soil Room - Pad 5

14.30 - 16.30

SESSIONE III - LE FRANE DI PETACCIATO E CHIETI-BUCCHIANICO

Relazione di apertura

L'Anagrafe nazionale dei sistemi di monitoraggio in situ delle frane Saverio Romeo, ISPRA

Moderà

Massimiliano Fazzini, Università di Camerino

Intervengono

Pierfederico De Pari, Struttura Commissario di Governo per il contrasto al dissesto idrogeologico Regione Molise

Antonio Cardillo, Regione Molise, Servizio di Protezione Civile

Vincenzo Rivera, Direttore Generale della Regione Abruzzo

Domenico Capomolla, Direttore ANSFISA

Antonio di Pardo, Sindaco di Petacciato

Giovanni Legnini, Sindaco di Chieti

Francesco Maria Guadagno, Esperto Struttura Commissariale Alluvione Emilia-Romagna

Conclusioni

Domenico Condelli, Consigliere Consiglio Nazionale Ingegneri

16:30-18.30

SESSIONE IV - IDROLOGIA ED IDRAULICA

Relazione di apertura *Enrico Stravato, AD Sogesid*

Moderà

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

Giovanni Menduni, Esperto Struttura Commissariale Alluvione Emilia-Romagna, Marche e Toscana 2023-2024

Intervengono

Gaia Checcucci, Segretaria ABDAS

Gianluca Zanichelli, Direttore AiPo

Ivan Agostino, RFI - Direzione Tecnica Responsabile SO Geologia

Massimo Camprini, Direttore Agenzia Sicurezza territoriale e Protezione civile Regione Emilia-Romagna

Marco Casini, Segretario AUBAC

Rocco Bonelli, Dirigente Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale

Giacomo Raul Giampedrone, Assessore Protezione Civile e difesa Suolo della Regione Liguria

Marco Bacchini, Struttura Commissario Straordinario Ricostruzione post-alluvione Emilia-Romagna, Toscana e Marche

Stefano Orlandini, Commissario Straordinario Diga di Vetto

Elena Vannini, AirQino - TEA Group S.p.A

Luca Dutto, HYDRODATA

Alberto Romagnoli, Consigliere del CNI

Armando Brath, Università di Bologna

Luciano Soldini, Università Politecnica delle Marche

Piero Farabollini, Università di Camerino

Conclusioni

Giovanna Capparelli, CAMILab

Giovanni Massini, Direttore difesa del suolo e protezione civile della Regione Toscana

L'evento è proposto da Ferrara Expo in collaborazione con l'Ordine degli Architetti P.P.C. di Ferrara e la Fondazione Architetti di Ferrara. Agli iscritti all'Ordine degli Architetti saranno riconosciuti n. 4 crediti formativi per ciascuna sessione, previa registrazione obbligatoria su Portale GCFP CNAPPC - Codice evento: ARFE805 (sessione mattutina) - ARFE806 (sessione pomeridiana)"

**D.LGS. N. 213/2025: APPLICAZIONI PRATICHE
DELL'ADEGUAMENTO NORMATIVO A TUTELA DEI LAVORATORI
ESPOSTI ALL'AMIANTO**
Evento a cura di Assoamianto

Giovedì 17 Settembre -- Ore - 14.00-17.30
Gold Room - Pad.1 esterna

Ore 14.00

Inizio dei lavori: presentazione e coordinamento della conferenza

Ing. *Sergio Clarelli* - Presidente Assoamianto

Ore 14.15 Saluti Istituzionali

Dott.ssa *Silvia Paparella* - General Manager Remtech Expo

Ing. *Daniele Gizzi* - Presidente Albo Nazionale Gestori Ambientali

M.Llo Magg. Cc Ris. *Luca Paganelli* - Commissariato Unico Per Le Bonifiche

Ore 14.45

Le nuove norme a protezione dei lavoratori contro i rischi connessi con un'esposizione all'amianto durante il lavoro, in vigore dal 24 gennaio 2026

Ing. *Sergio Clarelli* - Presidente Assoamianto

Ore 15.15

La ricaduta delle nuove norme introdotte dal D.Lgs. n. 213/2025 sull'iscrizione delle imprese all'albo nella categoria 10: bonifica di beni contenenti amianto

Dott. *Giancarlo Peliscio* - Segreteria Tecnica Albo Nazionale Gestori Ambientali

Ore 15.45

L'aggiornamento dello strumento Rembook - il catalogo delle imprese che offrono servizi di bonifica di qualità - anche alla luce delle nuove norme

Dott.ssa *Isabella De Carli* - Segreteria Tecnica Albo Nazionale Gestori Ambientali e Coordinatrice Gruppo di Progetto "Rembook" - Dott.ssa *Felicia Raffaelli* - Segreteria Tecnica Albo Nazionale Gestori Ambientali

Ore 16.15

Il punto di vista delle imprese di bonifica

Titolari E Dirigenti - Imprese di Bonifica Associate Assoamianto

Ore 16.45 Dibattito

Ore 17.30 Chiusura Dei Lavori

**CLIMA CHE CAMBIA: CENTROAMERICA - ITALIA GEOLOGIA,
AGROECOLOGIA E MODELLI SOCIO-ECONOMICI A
SOSTEGNO DEI TERRITORI A RISCHIO**

Coordinamento: Massimiliano Fazzini – ClimeTech, Gianluca Loffredo – ClimeTech, Mario L. Rainone – ClimeTech

Giovedì 17 Settembre Ore 14.30 -18.00

Wind Room – Pad 5/6 – 1st Floor

La variabilità climatica in atto rappresenta un elemento di rilevante pericolosità che mette a rischio la sicurezza alimentare e le capacità produttive in molte aree del mondo e nella regione centro-americana in particolare.

I fenomeni migratori verso Paesi limitrofi e l'esodo dalle zone rurali a quelle urbane sono diventati fenomeni non più trascurabili. In alcuni Paesi, la popolazione urbana raggiunge l'80% della popolazione totale.

Vasti territori rimangono, così, senza efficaci e concrete politiche di pianificazione e gestione. Con sistemi produttivi non più in grado di essere sostenibili; né socialmente né, soprattutto, economicamente.

È possibile delineare nuovi modelli di sviluppo? Realmente “multifunzionali”; in grado di garantire un'armonica e sostenibile crescita socio-economica. Capaci di resistere e “rispondere” alle complesse criticità climatiche ed ambientali.

Su questi temi, attraverso le esperienze maturate a livello europeo e in contesti internazionali, ci si confronterà con Docenti universitari, Tecnici di Enti ed Istituzioni Pubbliche e Private, Organizzazioni e Associazioni Internazionali

MODERATORI: MARIO L. RAINONE & GIANLUCA LOFFREDO

SALUTI ISTITUZIONALI

*Gilberto Pichetto Fratin, Ministro dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica **

Marco Riccardo Rusconi – Direttore dell'Agenzia Italiana per la Cooperazione allo Sviluppo AICS

Giorgio Silli - Segretario Generale Organizzazione Internazionale Italo-Latino Americana IILA

Guido Castelli - Commissario Straordinario del Governo per la riparazione, la ricostruzione, l'assistenza alla popolazione e la ripresa economica dei territori colpiti dagli eventi sismici del 2016

Thomas De Luca - Assessore all'energia, all'ambiente, all'adattamento e mitigazione dei cambiamenti climatici, Regione Umbria

Intervento di apertura

Giuseppe Nerilli, Coordinatore regionale Ambiente, Agricoltura e Turismo per AICS America Centrale e Caraibi "Territori: un declino che non ci possiamo permettere. Tra poli-crisi, vulnerabilità e adattamento"

Fabrizio Curcio, Commissario Straordinario per la ricostruzione dei territori colpiti da alluvione in Emilia-Romagna, Toscana e Marche "La gestione delle emergenze di natura meteo-climatica a livello globale"

Prima parte: Il Quadro conoscitivo, trend, vulnerabilità

Intervengono:

Oliver Oliveros – Executive Coordinator Agroecology Coalition

Monia Calista – Dipartimento di Scienze – Università "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara

Fabio Attorre – Università degli Studi "La Sapienza" – Roma

Fernando Escalante – Universidad del Valle de Guatemala – ex Vice Ministro Economia

Gabriele Musto – Segretario Generale Camera di Commercio italiana in Guatemala

CONCLUSIONI

Francesco Corvaro – Inviato Speciale governo italiano per il Cambiamento climatico all'ONU

Seconda parte: Strategie di adattamento, mitigazione e cooperazione

Francesco Corvaro – Inviato Speciale governo italiano per il Cambiamento climatico all'ONU

Manfredi Valeriani – Coordinatore Scientifico del Center for International and Strategic Studies (CISS – LUISS) ISCOS – Istituto Sindacale per la Cooperazione allo Sviluppo

Enrico Garbellini Senior Expert Istituto Sindacale per la Cooperazione allo Sviluppo

Francesco Mazzone – Esperto MEAL del CIPS

Giovanni Musella – Presidente Camera di Commercio italiana in Guatemala

Conclusioni:

Gianni Lattanzio – Segretario Generale Associazione AMBIENTEVIVO

PROSPETTIVE DI IMPLEMENTAZIONE DELLA DIRETTIVA SUI SUOLI *Coordinamento: Ispra e Ministero dell'Ambiente MASE*

Giovedì 17 Settembre, 14:00 – 16:30
Silver Room – Pad. 6 -Esterna

Apertura

14:00 Benvenuto dai coordinatori, Federico Araneo, Francesca Assennato, Michele Munafò, Marco Falconi ISPRA

Parte istituzionale

14:10 Contributi istituzionali, coordina Marco Falconi ISPRA
Silvano Pecora, *Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica*
Piotr Wojda, *JRC Commissione Europea*
Alberto Manfredi Selvaggi, *Direttore Generale Arpa Molise - SNPA*
Marco Falconi, *Presidente IMPEL*

14:30 Consumo di suolo, coordina Michele Munafò ISPRA
Indicatori di impermeabilizzazione e di rimozione
La valutazione della perdita di servizi ecosistemici
La promozione dell'uso dei brownfields, come metterla in pratica

TAVOLA ROTONDA con Adele Lo Monaco ARPAE, Cesare Bertocchi *Università di Brescia*, Silvia Rizzo* ANCE

15:00 Siti contaminati, coordina Federico Araneo ISPRA
I "nuovi" siti potenzialmente contaminati, le liste e i criteri di priorità
I trigger per il piano di indagine, superamento del "chiunque cagioni"
Valori guida operativi: come entrano nella gestione del sito contaminato

TAVOLA ROTONDA con Andrea Rafanelli *Regione Toscana*, Donatella Giacometti *Unem-Confindustria*, Andrea Minutolo *Legambiente*

15:30 Salute del suolo, coordina Francesca Assennato ISPRA
Quali aspetti prioritari devono essere considerati nella definizione delle soglie (valori guida operativi e valori obiettivo sostenibili) e nella selezione dei contaminanti, in particolare quelli organici nel suolo?

Quali condizioni locali e pratiche esistenti devono essere considerate nella definizione delle misure per aumentare la resilienza e la gestione sostenibile del suolo nelle Soil Units?

TAVOLA ROTONDA con Marina Bellotti *Regione Lombardia*, Silvano Pecora *Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica*, Ilaria Falconi MASAF

16:00 Discussione finale

16:30 Fine della sessione

LA TUTELA DEI LAVORATORI NELLE OPERAZIONI DI BONIFICA IN SITI CONTAMINATI

Evento a cura di ASSORECA

Giovedì 17.09.2026 - H 14.30 18.30

Blue Room – 1st Floor

Modera: Chiara Sacco, Consigliere | Assoreca

14.30 | LA VALORIZZAZIONE DEL CONCETTO DI PREVENZIONE MEDIANTE ORGANIZZAZIONE

Angelo Merlin, Presidente | Assoreca, Professor of Practice Cà Foscari Challenge School | Università Cà Foscari Venezia

14.50 | IL RUOLO DELL'INAIL NELLA TUTELA DELLA SALUTE DEI LAVORATORI NEI SIN

Simona Berardi, Primo Ricercatore Dip. Innovazioni Tecnologiche e Sicurezza degli Impianti, Prodotti e Insediamenti antropici | INAIL

15.10 | I RISCHI CHIMICI POTENZIALI, MODALITÀ E CONSEGUENZE DELL'ESPOSIZIONE

Lorenzo Bazzi, Technical Manager | Normachem

15.30 | LE ESPERIENZE DEGLI ASSOCIATI ASSORECA

La cultura della sicurezza nella gestione di siti contaminati, dalla pianificazione all'applicazione in campo

Tania Birkemeyer, SHE Manager Italy e Marco Gubertini, Environmental Engineer | AECOM Italia

Bonifica e messa in sicurezza in ambiente urbano complesso: progettazione e realizzazione con focus sulla tutela dei lavoratori e dei cittadini

Danny Magliocco, Environmental Engineer, HSEQ Specialist | JACOBS
Riccardo Rizzo, Direttore Operativo | S.G.M. Geologia e Ambiente

La progettazione in 3D: uno strumento prezioso per la valutazione preventiva della sicurezza operativa negli impianti di bonifica

Domenico Natoli, Responsabile Progettazione Impianti | ECOTHERM

Il ruolo della gestione della salute e sicurezza dei lavoratori nell'esecuzione di un intervento di bonifica tramite tecnologia ERH (Electrical Resistance Heating)

Andrea Gigliuto, General Manager | ERM Italia

Dalla valutazione del rischio all'intervento: un caso reale di monitoraggio ambientale in ambiente confinato

Federico Costadura, Consulente Salute e Sicurezza | ECOL STUDIO_LIFEANALYTICS

Operare in sicurezza nella gestione di un sinistro incendio con contaminazioni ambientali

Nicola Veglia, QHSE Manager | BELFOR Italia

Dalla valutazione del rischio all'operatività in campo. Applicazione del sistema di gestione della sicurezza in un intervento di bonifica con potenziale presenza di fosforo bianco

Alberto Deambrogio, Ufficio Tecnico e Alfredo Paganelli, Ufficio HSEQ | PETROLTECNICA

17.15 | LA LINEA GUIDA ASSORECA SULLA FORMAZIONE SSL E CONCLUSIONI

Giovanni Finotto, Direttore del Master in Scienza e Tecniche della Prevenzione e della Sicurezza – HSE, Professor of Practice Cà Foscari Challenge School | Università Ca' Foscari di Venezia



**LA SFIDA DELLA SUBSIDENZA
TRA CAMBIAMENTO CLIMATICO SICUREZZA IDRAULICA E
SVILUPPO SOSTENIBILE**

Evento a cura di ANBI

Giovedì 17 Settembre, ore 15:00 -18.30
Plenary Room - Pad. 2

PROGRAMMA IN AGGIORNAMENTO

Saluti Istituzionali

Silvia PAPARELLA

General Manager RemTech Hub Tecnologico Ambientale

Alan FABBRI

Sindaco Comune di Ferrara

Stefano CALDERONI

Presidente Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara

Aida MORELLI

Presidente Parco del Delta del Po

Massimo MARCHESIELLO

Prefetto di Ferrara

Alessandro DELPIANO

Segretario Generale Autorità di Bacino Distrettuale Fiume Po

Rappresentanti Organizzazioni agricole regionali

La proposta per il Delta del Po

Raffaella ZUCARO

Direttrice Generale CER - Canale Emiliano Romagnolo, Coordinatrice ANBI Emilia-Romagna

Attilio TOSCANO

Professore di idraulica agraria, Alma Mater Studiorum Bologna

Alberto PELLEGRINELLI

Professore di ingegneria Civile - Dipartimento di Ingegneria Università degli Studi di Ferrara

Paolo FERRECCHI

Direttore Generale ARPAE

Giuseppe BLASI

Capo Dipartimento della politica agricola comune e dello sviluppo rurale

Intervengono

Stefano VACCARI

XIII Commissione Agricoltura Camera dei Deputati

Nadia ROMEO

Commissione parlamentare d'inchiesta sul rischio idrogeologico e sismico

Francesco BATTISTONI

Segretario di Presidenza Camera dei Deputati

Pino BICCHIELLI

Presidente Commissione parlamentare d'inchiesta sul rischio idrogeologico e sismico

Mauro ROTELLI

Presidente VIII Commissione Ambiente, Territorio e Lavori Pubblici Camera dei Deputati

Alberto BALBONI

Sottosegretario di Stato per la Giustizia

Michele de PASCALE

Presidente Regione Emilia-Romagna

Conclusioni

*Gilberto PICHETTO FRATIN **

Ministro dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

Francesco VINCENZI

Presidente ANBI

Modera Andrea Gavazzoli, giornalista

() invited*

INFO E ISCRIZIONI

anbiemail@anbi.it

segreteria@anbiemiliaromagna.it



GIORNATA DI STUDI DAL TITOLO: I METALLI IN ITALIA: RISCHI ED OPPORTUNITÀ

Evento organizzato da: SIGEA-APS

Giovedì 17 settembre 2026 - ore 16.30-18.30

Red Room – 1st floor

16.30 Introduce e modera *Annamaria Basile* Subcommissario per gli interventi urgenti di bonifica, ambientalizzazione e riqualificazione dell'area di Taranto

16.40 Relazioni di apertura lavori

Vincent Ottaviani Vicepresidente SIGEA.-APA

Roberto Troncarelli Presidente Consiglio Nazionale Geologi

Silvia Paparella General Manager RemTech Expo - Hub Tecnologico Ambientale

16.50 Interventi

16.50 – 17.10 Presentazione del volume: Scenario storico, inquadramento geologico e impatto ambientale dei metalli pesanti: il Mercurio. *Gianluca Pirani* ISPRA

17.10 – 17.30 Esperienze di Valutazione del Rischio Sanitario da metalli pesanti in aree minerarie. *Elisa Mariani* ISPRA, *Maria Gabriella Andrisani* ISPRA, *Antonella Vecchio* ISS, *Federica Scaini* ISS

17.30 – 17.50 *Adele Garzarella* SIGEA-APS e *Luciano Masciocco* 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:

Vito Felice Uricchio Ricercatore CNR e Commissario per gli interventi urgenti di bonifica, ambientalizzazione e riqualificazione dell'area di Taranto –

Maria Teresa Lettieri (Dirigente del Servizio per la geologia strutturale e marina dell'ISPRA)

17.50 – 18.10 Prime considerazioni sulla presenza di metalli pesanti nelle aree agricole della Valle del Sacco.

Giulia Spreccaceneri (ISS), *Federica Scaini* (ISS), *Eleonora Beccaloni* (ISS), *Gianluca Pirani* (ISPRA), *Antonella Vecchio* (ISS)

18.10 -18.30 Evitare procedimenti inutili: la diagnostica del fondo naturale fra evidenze e probabilità. *Maurizio Guerra* (ISPRA)

18.40 – 19.00 Dibattito

STATI GENERALI DELLA RIGENERAZIONE - TERZA EDIZIONE (QUARTA PARTE)

LA RIGENERAZIONE URBANA E TERRITORIALE NELLE AREE ALPINE

*Coordinamento: Marco Mari, Coordinatore del Comitato Scientifico RigeneraCity di Remtech Expo
Michele Munafò, ISPRA, Coordinatore del Comitato Scientifico RigeneraCity di Remtech Expo
Luisa Pedrazzini, INU e Politecnico di Milano*

Giovedì 17/09/2026 - ore 16:30-18:30

MIT Room – Pad.1

In collaborazione con la Convenzione delle Alpi e con il Ministero dell' Ambiente e della Sicurezza Energetica

PROGRAMMA

Saluti istituzionali

Claudia Carpino, Capo Delegazione e Focal Point nazionale per l'Italia nel Comitato Permanente della Convenzione delle Alpi MASE

Thomas Bunel, Convenzione delle Alpi

Apertura lavori

Marco Mari e Michele Munafò, Coordinatori CS RigeneraCity

Interventi

Luisa Pedrazzini, INU e Politecnico di Milano

Marco Bussone, Presidente Uncem e Roberto Colombero, Presidente Uncem Piemonte*

Marco Di Leginio, ISPRA

Sara Pace, Regione Lombardia

Claudio Perin, Regione Veneto

Adriano Garlato, ARPA Veneto

Conclusioni

Marco Mari e Michele Munafò, Coordinatori CS RigeneraCity

Luisa Pedrazzini, INU e Politecnico di Milano

PNRR ALL'ULTIMA RATA: IL BUONO, IL CATTIVO E L'EREDITÀ PER L'AMBIENTE E I TERRITORI OLTRE IL 2026

*Evento a cura di MASE e RemTech. Coordinamento Giorgio Centurelli, Capo Segreteria
Tecnica del Ministro dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica*

Giovedì 17 Settembre 2026 - ore 16.30-18.30
Silver Room - Pad 6 Esterna

Con l'invio della decima e ultima richiesta di pagamento si chiude la stagione attuativa del PNRR, la più grande operazione di investimento pubblico della storia repubblicana, con la transizione ecologica come primo capitolo di spesa. La sessione propone un bilancio in tre atti: i risultati raggiunti per l'ambiente e i territori, le criticità emerse e le lezioni apprese, l'eredità del metodo PNRR in vista della coesione post-2027 e del nuovo bilancio dell'Unione europea.

PROGRAMMA

16.30 - Introduzione. L'Italia alla decima rata: i numeri finali del Piano e il peso della transizione ecologica

16.50 - Atto I. Il buono: i risultati per ambiente e territori ed il sistema che li ha resi possibili

17.20 - Atto II. Il cattivo: criticità e lezioni apprese

17.50 - Atto III. L'eredità: il metodo PNRR da eccezione a regola, il ponte verso la coesione post-2027

18.15 - Conclusioni e dibattito

ENERGIA PER LA TUA TERRA: I FANGHI - UNA RISORSA PER L'AGRICOLTURA

Presentazione Libro a cura di Organica

Giovedì 17 Settembre - ore 16.30 -17.30
ORANGE ROOM - 1ST FLOOR PAD.3/4

In *Energia per la tua terra. I fanghi - una risorsa per l'agricoltura*, Fabiano Campi sfrutta oltre venticinque anni di esperienza sul campo per demistificare il mondo della gestione dei rifiuti. Con un approccio pragmatico e privo di slogan, il libro illustra come i fanghi di depurazione idonei e controllati possano trasformarsi da scarto problematico in una preziosa risorsa di sostanza organica e nutrimento per il suolo, concretizzando i principi dell'economia circolare.

VENERDI' 18 SETTEMBRE 2026

**STATI GENERALI DEL MONITORAGGIO
DELLA TERRA DALLO SPAZIO**

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

Venerdì 18 Settembre - ore 9:30 - 13:00
Blue Room - 1st Floor

Saluti Istituzionali

Fabrizio Penna, Direttore Generale ISPRA

On. Mascaretti - Presidente dell'Intergruppo Parlamentare sulla Space Economy

Silvia Paparella, General Manager RemTech Expo

Sessione I: Strategie, Piattaforme Dati e Strumenti di Misura

Il programma IRIDE per la tutela dell'ambiente

Laura Candela, Agenzia Spaziale Italiana

IRIDE Service Segment 2 - Servizi operativi e applicazioni

Chiara Perna, e-GEOS S.p.A.

I servizi tematici di IRIDE: un insieme di analytics a supporto del monitoraggio dell'ambiente

Edouard Royer, Planetek

Spazio come elemento comune e centrale per la sicurezza

Stefano Beco, Coordinatore Settore Aerospazio - Federazione Aziende Italiane per l'Aerospazio, la Difesa e la Sicurezza

Guardare lo Spazio per proteggere la Terra: le nuove frontiere dell'Osservazione Satellitare per la sostenibilità ambientale

Mauro Marinelli, Thales Alenia Space S.p.A.

Sessione II: Digital Twin, Ambiente Costruito e Difesa del Territorio

Telerilevamento radar satellitare per la difesa del territorio: suolo ed ambiente costruito

Riccardo Lanari, Dirigente di Ricerca CNR-IREA

Digital Twin e telerilevamento a servizio delle Smart Cities e della resilienza dell'ambiente costruito

Massimo Clemente, Direttore CNR-ITC

La Guardia di finanza nel contesto della tutela ambientale e le applicazioni del telerilevamento

Col.pil.t.SFP **Emiliano Rampini**, Comandante del Reparto Operativo Aeronavale Emilia-Romagna della Guardia di Finanza (Introduzione del Comandante Provinciale della Guardia di Finanza di Ferrara, **Col. Giuseppe Micelli**)

Le nuove frontiere ISPRA-SNPA nel monitoraggio integrato e nell'interpretazione dei rischi ambientali

Daniele Spizzichino, ISPRA

Terra dei Fuochi sotto la lente spaziale: l'intelligibilità dei dati telerilevati per la verità e la bonifica delle discariche abusive

Col. Nino Tarantino, Sub Commissario Unico per la Bonifica delle discariche abusive e Commissario Terra dei Fuochi

Flash Oral Presentation (in aggiornamento)

Alessio Contini, Spektra S.R.L. A Trimble Company - *Dal monitoraggio tradizionale al digital monitoring workflow: l'evoluzione delle tecnologie geospaziali per la gestione integrata delle infrastrutture e degli asset*

Raffaele Mangiardi, Regione Calabria - *Simulazioni matematiche e tecnologie di telerilevamento per la lotta agli incendi boschivi: il progetto FIRST*

Paolo Rinaldi, ISPRA - *Il Progetto IMPEL "Geospatial Intelligence for Environmental Compliance" (GIECA)*

Luciano Pavesi C.I.T.E.R.A. - Sapienza, Università di Roma - *Dallo spazio alla tutela del territorio: COSMO-SkyMed e RESCUE_SAT per la mappatura del rischio idraulico*

Carlo Vannini C.I.T.E.R.A. - Sapienza, Università di Roma - *ATENA un Hybrid Digital Twin urbano alimentato da dati satellitari integrati con misure in situ per la gestione dell'ambiente costruito soggetto ai cambiamenti climatici.*

Sina Khorram, **Diego Di Martire** UNINA - *"Ricostruzione del trasporto di ghiaia in alvei ramificati mediante l'utilizzo di dati DInSAR"*

Davide De Santis Arpa Lazio - *"SAQUMAP (Satellite Air Quality Monitoring over AirPorts)"*

Luca Stevanato, Finapp S.p.a. - *Misura dell'umidità del suolo tramite Cosmic Rays Neutron Sensing per migliorare i sistemi di preallerta per frane e alluvioni*

Maamar Arbouz, EdgeOrbit AI - *Reti Neurali a Grafi Spazio-Temporali e Dati Satellitari Sentinel-2 per il Monitoraggio Predittivo dello Stress Idrico e la Tutela Ambientale*

CONCLUSIONI

Laura Candela, Agenzia Spaziale Italiana

TECNOLOGIE PER LA VALORIZZAZIONE PER LA FILIERA MINERARIA AFRICANA E APPROCCI MULTIDISCIPLINARI ALLO STUDIO DELLE RISORSE MINERARIE AFRICANE

Venerdì 18 settembre - ore 9:30 – 15:30
Gold Room – Pad- 1 - Esterna

9:00 - 9:15 | Registrazione partecipanti

1^a SESSIONE

Sub-Saharan Africa is a major global source of minerals, supplying about 30% of precious metals such as gold, diamonds, and platinum, as well as key materials like cobalt, coltan, copper, manganese, and lithium. At the same time, many countries still hold largely unexplored resources, such as Rare Earth Elements, metals, quartz, and feldspar.

These resources are often located in areas of high environmental and landscape value, making it essential to promote responsible and sustainable mining practices that protect biodiversity and local communities. In this context, multidisciplinary approaches can support better mapping and understanding of resources, and help develop low-impact extraction methods that preserve these fragile environments.

Chairman: **Elena Marrocchino**, *Università di Ferrara*

09:10 – 09:30 | Saluti istituzionali ((Rettrice Unife/sua delegata; Rappresentante Remtech; Rappresentante del MIMIT)

09:30 – 09:35 | Introduction: **Carmela Vaccaro** *University of Ferrara, Dept of Environmental and Prevention Sciences*

09:35 – 9:50 **Claudio Pasqualucci** *ICE ADDIS ABEBA, (Etiopia, Uganda & Somalia)*

09:50 – 10:05 | Nicola Ferrari, *ST Servizi Tecnici* – "Applications of geophysics in mineral exploration in the Central Africa"

10:05 – 10:20 | Mauro Piccolo, *Eurekos* "Procurement of critical minerals through a combination of water management and mining activities"

10:20 – 10:35 | Addis Endeshaw, *School of Earth Sciences, Addis Abeba University*

10:35 – 10:50 | Fabrizio Nestola, *University of Padua, Dept of Geosciences* – "How geologists study diamonds and which information they can retrieve"

10:50 – 11:05 | Valerio Funari, *CNR ISMAR, Luca Lupi, Dancalia* – "Discovering AFAR, an Italian Adventure"

11:05 – 11:20 | Samba Goumba Thiam *Mauritania's ambassador-at-large for economic affairs*

11:20 – 11:35 | Rufin Benam Beloungou, Minister of Mines and Geology of the Central African Republic - “The Central African Republic's commitment to the development of the country's mineral and natural resources”

11:35 – 11:50 | Geologist of the Ministry of Mines and Geology of the Central African Republic

11:50 – 12:15 | Corrado Baccani, Strategic consultancy on advanced processing of CRM and Umberto Tavolato Fondazione Med-Or - “Collaborations with African countries for the development of new technologies based on the valorization of CRMs”

12:15 – 12:30 | Q&A

2^a SESSIONE

TECNOLOGIE GEOSENSORIALI E METODOLOGIE ANALITICHE INTEGRATE PER LA PROSPEZIONE, MONITORAGGIO E VALORIZZAZIONE DELLE GEORISORSE: APPLICAZIONI AI SITI MINERARI DISMESSI PER LE CRITICAL E STRATEGIC RAW MATERIALS (CRM E SRM)

La crescente domanda di Critical Raw Materials (CRM) e Strategic Raw Materials (SRM), insieme agli obiettivi del Critical Raw Materials Act e della transizione ecologica, sta promuovendo un rinnovato interesse verso i siti minerari e le cave dismesse quali potenziali fonti di approvvigionamento di materie prime strategiche. In questo scenario, l'individuazione, la caratterizzazione e la valorizzazione delle georisorse richiedono approcci multidisciplinari basati sull'integrazione di metodologie analitiche consolidate e di tecnologie geosensoriali innovative, capaci di fornire dati rapidi, affidabili e ad alta risoluzione, sia in laboratorio sia direttamente sul terreno. La sessione intende evidenziare il ruolo delle tecnologie geosensoriali come strumenti per la prospezione rapida, il monitoraggio e la valorizzazione delle georisorse, favorendo l'integrazione tra indagini tradizionali e metodologie innovative per la caratterizzazione di suoli, rocce, giacimenti, siti minerari, cave dismesse, residui estrattivi e siti contaminati. L'obiettivo è promuovere approcci in grado di supportare l'individuazione, la quantificazione e la distribuzione spaziale di CRM e SRM, migliorando al tempo stesso l'efficienza delle attività di monitoraggio ambientale, bonifica e gestione sostenibile delle aree estrattive.

Chairman: **Stefano Columbu**, *Università di Cagliari*

12:30 – 12:45 | Saluti istituzionali (delegato Presidente GABeC, delegato Presidente SIMP)

12:45 – 13:00 | L. Sciamanna, M. Perna, G. Rosatelli, F. Parlapiano, F. Stoppa, V. Prigione, S. Barbi, M. Montorsi, L. Valentini, P. Nimis, Università di Padova, Chieti-Pescara, Modena-Reggio Emilia - “Materie prime critiche da (ri)scoprire: il caso della Provincia Magmatica Roma

13.00 - 13:15 | G. Ortolano, R. Cirrincione, A. D'Agostino, E. Fazio, P. Fiannacca, M. Viccaro, *Università di Catania*, A. Aquilano, E. Marrocchino, C. Vaccaro, *Università di Ferrara* - "Multiscale geopetrological analysis for estimating the mining potential of the Peloritani crystalline basement units: Examples from the Fiumedinisi and Antillo (ME) districts"

13:15 - 13:30 | G. Rizzo, G. Mongelli, *Università della Basilicata* - "Distribuzione e recupero di metalli critici in materie prime seconde: il Progetto Camebax"

13:30 - 13:45 | M. Benedetti (freelancer), S. Columbu, *Università di Cagliari* - "Potenziale re-mining di discariche minerarie di interesse per l'approvvigionamento di CRM e SRM"

13:45 - 14:00 | F. Di Benedetto, L. Adami, A. Martucci, A. Minchio, *Università di Ferrara* - "Approcci analitici innovativi nella caratterizzazione dei minerali metalliferi e delle matrici ambientali"

14:00 - 14:15 | R. Lodo, S. Porcu, R. Corpino, S. Columbu, D. Chiriu, P.C. Ricci, *Università di Cagliari* - "Remote Optical Fingerprinting of Minerals: an Integrated LIBS/Raman/Time-Resolved Photoluminescence Sensor for CRM/SRM Prospection"

14:15 - 14:30 | D. Guglietta, CNR IGAG Roma - "Da scarto minerario a risorsa: una strategia transdisciplinare e un approccio metodologico integrato per la caratterizzazione, valorizzazione e il recupero di materie prime"

14:30 - 14:45 | O. Pandolfi, N. Santoro, L. Pia, Orlando Pandolfi Studio - "Arte mineraria visuale: un nuovo metodo per la caratterizzazione e valorizzazione dei giacimenti minerari"

14:45 - 15:00 | D. Spizzichino, ISPRA - "Utilità delle metodologie innovative nella caratterizzazione dei depositi e rifiuti estrattivi"

15:00 - 15:15 | F. Fumanti, ISPRA - "Tecnologie geofisiche innovative applicate all'esplorazione nell'Programma Nazionale di Esplorazione"

15:15 - 15:45 | Tavola rotonda finale e conclusioni

NOTA: Si ricorda che vi sarà una Sessione Poster fruibile durante l'evento sul tema: "Caratterizzazione, estrazione e valorizzazione delle risorse minerarie: applicazioni a casi studio".

CONVEGNO NAZIONALE DI STUDI COSTIERI - XVII PREMIO G3 MIGLIOR PRESENTAZIONE DI STUDI COSTIERI

Coordinamento: GNRAC

Venerdì 18 Settembre – ore 9:30-13:30

Yellow room – Pad. 5/6 – 1st Floor

9.30 – 9.40 SALUTI DELLE ISTITUZIONI

INTRODUCE Sara Mizar Formentin *Università degli Studi di Bologna*

Giovanni Randazzo, Presidente GNRAC

Lorenzo Cappietti, Ideatore del CNSC-G3

9.40-11.45 PRESENTAZIONI A INVITO:

MODERANO: Alessandra Saponieri *Politecn. di Bari* e Antonio Francone *Univ. del Salento*

9.40-9.55

Implementazione della Rete di Video Monitoraggio Costiero (RVMC) nell'ambito del PNRR -MER

Luca Parlagreco, *ISPRA*

9.55-10.10

Implementazione della Rete Radar nell'ambito del PNRR – MER, Arianna Orasi, *ISPRA*

10.10-10.25

Opere portuali ed evoluzione costiera: casi di studio derivanti dalla pratica professionale (Port infrastructures and coastline evolution: study cases from professional practice)

Davide Merli, *ENSER*

10.25-10.40

Ambienti di transizione e cambiamenti climatici

Cosimo Solidoro, *OGS*

10.40-10.55

Monitoraggio geotecnico nelle dighe foranee: l'esempio della nuova diga di Genova

Marco Pianigiani, *WEBuild*

10.55-11.10

Lorenzo Cappietti (*Università di Firenze*) presenta il libro: **"Coastal Stabilization: Copying Nature with Headland Control"** di John R.C. Hsu, Jung L. Lee, Enzo Pranzini and Changbin Lim.

11.10-11.25

Enzo Pranzini (*Università di Firenze*) dialoga con l'autore Matteo Lupoli (*Università di Bologna*) del libro: **"Ecologia e politica del turismo balneare. Natura e lavoro a buon mercato a Rimini e Durazzo"**

11.25-11.35

Presentazione della vincitrice del premio Miglior tesi di laurea GNRAC 2025: "Analisi dell'impatto della mareggiata "Minerva" sulla costa riminese", Carmen Leone

11.35 - 12.00 Pausa caffè

12.00-13.10 PRESENTAZIONI CHE CONCORRONO AL PREMIO G3-2026 - MIGLIOR PRESENTAZIONE DI STUDI COSTIERI

MODERANO: Elisa Leone *Univ. del Salento* e Giulio Scaravaglione *Politecnico di Bari*

Gestione del detrito spiaggiato di *Posidonia oceanica* e cambiamenti climatici: effetti su specie vegetali dunali, Virginia Menicagli, *Università degli Studi di Pisa*

Interazione tra *Posidonia oceanica* e moto ondoso: stato dell'arte e prospettive sperimentali sul ruolo della necromassa, Carlotta Gandola, *Università degli Studi di Firenze*

Estrazione automatica della linea di riva in presenza di banquette di *Posidonia oceanica* mediante immagini Sentinel-2, Sabrina Terracciano, *Università degli Studi di Ferrara*

Lo spit di Marinello-Tindari: nuove evidenze geofisiche sull'evoluzione di un sistema costiero, Francesco Gregorio, *Università degli Studi di Messina*

Interventi per la tutela e valorizzazione del sistema dunale di un sito pilota del progetto "Prebiodunes", Matteo Dimaggio, *Politecnico di Bari*

Clustering K-means per l'estrazione automatica della linea di riva da video-monitoraggio costiero low-cost, Paola Pareschi, *Università degli Studi di Bologna*

Approccio multimettrico normalizzato per la calibrazione idrodinamica di XBeach surfbeat, Isabella Casadei, *Università degli Studi di Bologna*

13.10-13.30 TAVOLA ROTONDA

MODERA: Nicola Corradi *Università degli Studi di Genova*

13.30

Premiazione del vincitore del Premio G3

**RIFIUTI C&D ED ECONOMIA CIRCOLARE:
END OF WASTE, CAM STRADE, REGOLAMENTO REACH E NUOVE
PROSPETTIVE EUROPEE**

Moderano: Corrado Carrubba, Paolo Barberi

Venerdì 18 Settembre - ore 9.30 - 13.30

Soil Room - Pad. 5

Abstract

Il settore delle costruzioni rappresenta uno dei principali generatori di rifiuti a livello europeo e riveste un ruolo strategico nel raggiungimento degli obiettivi di economia circolare fissati dall'Unione Europea. In questo contesto, i rifiuti da costruzione e demolizione (C&D) costituiscono una risorsa fondamentale per la produzione di materie prime seconde e per la riduzione del consumo di risorse naturali.

Il contributo analizza il quadro normativo e tecnico che disciplina il recupero e la valorizzazione dei rifiuti C&D, con particolare attenzione all'evoluzione della disciplina End of Waste, ai requisiti previsti dai Criteri Ambientali Minimi (CAM) per le infrastrutture stradali e agli adempimenti derivanti dal regolamento REACH. Verranno esaminati i principali elementi che influenzano l'immissione sul mercato dei materiali riciclati, evidenziando opportunità e criticità per gli operatori del settore.

Moderano: Corrado Carrubba, Paolo Barberi

Saluti istituzionali

On. Patty L'Abbate, Vicepresidente della Commissione Ambiente, Territorio e Lavori Pubblici della Camera dei Deputati

TAVOLO 1 - IL REGOLAMENTO END OF WASTE (DM 127/24): verso la conclusione della fase di monitoraggio

Modera: Avv. Corrado Carrubba, Fondazione Sviluppo Sostenibile

Relatori:

Paolo Grigioni MASE

Andrea Lanz ISPRA

Federica Scaini ISS

Stefano Betti Vicepresidente Nazionale alla transizione ecologica ANCE

Filippo Grifoni ANPAR

Andrea Minutolo Legambiente

TAVOLO 2 - I CAM INFRASTRUTTURE: Lo stato dell'arte

Modera: Avv. Corrado Carrubba, Fondazione Sviluppo Sostenibile

Relatori:

Sergio Saporetti MASE

Andrea Minutolo Legambiente

Marco Capsoni SITEB

Stefano Betti ANCE

Emmanuele Fabbri ANPAR

Luca Tefa Politecnico di Torino

TAVOLO 3 - IL REGOLAMENTO EUROPEO IN MATERIA IN END OF WASTE DEI RIFIUTI INERTI: facciamo il punto anche alla luce dei Regolamenti CPR, Reach e CLP.
Modera: Paolo Barberi ANPAR

Relatori:

Paolo Grigioni MASE

Andrea Paina ISPRA

Antonella Vecchio ISS

Andrea Minutolo Legambiente

Carlo Colombino ANPAR

Stefano Betti ANCE

Luca Grillini Construction & Demolition Branch di Recycling Europe



CONVEGNO NAZIONALE
**SEVESO 1976-2026: CINQUANT'ANNI DI SICUREZZA
INDUSTRIALE TRA EVOLUZIONE NORMATIVA E SFIDE
EMERGENTI**

Venerdì 18 Settembre - ore 9:30-13:30

Planet Room - Pad.1

L'incidente nello stabilimento ICMESA di Meda il 10 luglio 1976 ha segnato una tappa fondamentale per la sicurezza industriale europea, e a cinquant'anni di distanza stimola tutti gli addetti ai lavori ad un momento di riflessione sul cambiamento radicale che si è strutturato nell'approccio alla gestione del rischio, sancito originariamente dalla Direttiva Seveso I.

In occasione di questo anniversario, il Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco promuove, nel contesto dell'HUB Tecnologico RemTech Expo, un momento di confronto tecnico-scientifico dedicato all'analisi del percorso normativo e alle prospettive future della sicurezza industriale.

L'evento intende ripercorrere l'evoluzione dell'impianto legislativo, approfondire i pilastri del controllo del pericolo di incidenti rilevanti e tracciare le direttrici necessarie per affrontare le nuove sfide tecnologiche e ambientali che interrogano il sistema moderno.

Programma Provvisorio

09:30 **SALUTI**

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

Intervengono:

Dott.ssa Silvia Paparella – *General Manager RemTech Expo Hub Tecnologico*

Dott. Massimo Marchisiello – *Prefetto di Ferrara*

Ing. Valentina Pavani *Presidente Ordine Ingegneri di Ferrara*

Ing. Elvio Porcedda *Comandante VVF di Ferrara*

Ing. Marisa Cesario – *Direttore Regionale VV.F. Emilia-Romagna*

1a SESSIONE - Moderatore: Dott. Fabrizio Cola

10:30 **Ing. Giampietro Boscaino** – *Direttore Centrale per la Prevenzione e la Sicurezza tecnica, Antincendio ed Energetica del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco*

Apertura lavori

10:40 **Ing. Elena Floridi** – *Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica*

Dalla memoria dell'evento del 10 luglio 1976 alla evoluzione della normativa in materia di rischi industriali

10:55 **Ing. Paolo Bruno De Paola** – *Direzione Centrale Prevenzione e Sicurezza Tecnica, Antincendio ed Energetica del Corpo nazionale dei Vigili del Fuoco*

Le Attività di Valutazione e Controllo

11:10 **Dott.ssa Cosetta Mazzini** - ARPA Emilia-Romagna

Impianti con pericolo di incidente rilevante: Specificità per la regione Emilia-Romagna

11:25 **Ing. Francesco Geri** - Dipartimento della Protezione Civile

Pianificazione di Emergenza Esterna

11:40 **COFFEE BREAK**

2a SESSIONE - Moderatore: Ing. Davide Grandis

12:10 **Ing. Antonio Annecchini** - Direzione Centrale Prevenzione e Sicurezza Tecnica, Antincendio ed Energetica del Corpo nazionale dei Vigili del Fuoco

L'evoluzione della regolamentazione comunitaria nel controllo dei pericoli di incidente rilevante

12:25 **Ing. Romualdo Marrazzo** - ISPRA

L'inventario nazionale degli stabilimenti Seveso: l'informazione ambientale attraverso le attività di valutazione delle notifiche

12:40 **Ing. Maria Rosaria Vallerotonda** - INAIL

La gestione del rischio invecchiamento di attrezzature ed impianti negli stabilimenti a rischio di incidente rilevante

12:55 **CONCLUSIONI**

Capo del Corpo Nazionale Vigili del Fuoco

13:15 Cerimonia di Conferimento **"Premio RESILIENZA 2026"** a cura del Comitato Scientifico FIRE RemTechExpo.

Consegna il riconoscimento: Silvia Paparella *General Manager RemTech Expo Hub Tecnologico*; Ing. Valentina Pavani *Presidente Ordine degli Ingegneri Di Ferrara*

CREDITI FORMATIVI

CFP - Crediti Formativi Professionali

In presenza: Ordine degli Ingegneri di Ferrara - CFP - per tutti i partecipanti iscritti agli Ordini Ingegneri

CFA - Crediti Formativi Antincendio

In presenza: Ordine degli Ingegneri di Ferrara - Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia

Per tutti i partecipanti iscritti ai rispettivi Ordini organizzatori e sino al raggiungimento di un massimo del 20% per gli iscritti ad altri Ordini non organizzatori.

LEGGE QUADRO IN MATERIA DI RICOSTRUZIONE POST CALAMITÀ - I PRIMI QUATTRO CASI APPLICATIVI E CONFRONTO CON ALTRE STRUTTURE COMMISSARIALI E DI MISSIONE (LEGGE N.40 DEL 18 MARZO 2025)

A cura Luigi Ferrara e Gianluca Loffredo

Venerdì 18 Settembre - Ore 9:00 - 14:00

Red Room - 1st Floor

9.00 - 9:20

Saluti Iniziali

Matteo Fornasini, Assessore al Bilancio del Comune 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

Paolo Crisafi, Presidente di Remind - Associazione Buone Pratiche del Pubblico e del Privato

9.30-11.45

SESSIONE I

TAVOLA ROTONDA CON I COMMISSARI DEI PRIMI QUATTRO CASI APPLICATIVI DELLA LEGGE 40 2025

Moderano

Luigi Ferrara, Capo Dipartimento Casa Italia

Gianluca Loffredo, Subcommissario Sisma 2016

Intervengono

Guido Castelli, Commissario Straordinario del Governo per la ricostruzione post-sisma del 18 settembre 2023

Marco Marsilio, Commissario straordinario per la ricostruzione dei territori colpiti dal dissesto idrogeologico nei comuni di Chieti e Bucchianico

Stefano Babini, Commissario Straordinario alla Ricostruzione nei territori della Regione Marche colpiti dagli eventi meteorologici del 2022

Manuela Rontini, Sottosegretaria della Regione Emilia-Romagna

SESSIONE II - IL PUNTO DI VISTA DI ALTRI COMMISSARI

Mario Fiorentino, Capo della Struttura di Missione Sisma 2009

Marcello Feola, Commissario Straordinario di Governo per gli interventi di riparazione,

ricostruzione, assistenza alla popolazione e ripresa economica nei territori dei Comuni di Casamicciola Terme, Forio e Lacco Ameno dell'isola d'Ischia interessati dagli eventi sismici del 21 agosto 2017

Salvatore Scalia, Commissario Straordinario per la Ricostruzione dell'Area Etnea Sisma 2018

Francesco Roberti, Commissario Straordinario alla Ricostruzione del Sisma del 2018

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

IL PUNTO DI VISTA DI REGIONI ED ENTI LOCALI

Manuela Rontini, Sottosegretaria della Regione Emilia-Romagna

Giovanni Ravagli, Sindaco di Tredozio

Giovanni Legnini, Sindaco di Chieti

Patty L'Abbate, Deputata XIX Legislatura

Federica Fanesi, Sindaco di Ostra

Giosi Ferrandino, Sindaco di Casamicciola Terme

Riflessioni conclusive

Luigi Ferrara, Capo Dipartimento Casa Italia

12:00-14:00

SESSIONE III

PRIMA TAVOLA ROTONDA: IL PUNTO DI VISTA DEGLI ESPERTI

Moderano

Filomena Papa, Dipartimento Casa Italia

Michele Nolasco, Struttura Commissariale Sisma 2016

Intervengono

Andrea Luberti, Vice Capo del settore legislativo del Ministro per la Protezione Civile e le Politiche del Mare

Vincenzo Rivera, Direttore Ufficio Ricostruzione Abruzzo Sisma 2016

Rita Nicolini, Direttrice Area Tecnica Struttura Commissariale Alluvione 2023

Pierluigi Mantini, Ufficio Giuridico 2016 e Ischia 2017-2022

Enrico Bianchi, Dirigente USRC

Salvo Provenzano, Direttore USRA e *Natalia Chzhevskaya* Vice Sindaca di Korosten

Marco Neri, Vice Commissario Etna 2018

Marco Trovarelli, Direttore USR Marche

Gianluca Fagotti, Direttore USR Umbria

Vincenzo Albanese, Già Dirigente Struttura Commissariale Ischia

Cerimonia di consegna Premio Ricostruzione: nel corso della sessione saranno consegnati riconoscimenti ad Elena Zannoni, Francesco Tassinari, Marco Valenti, Giovanni Ravagli, Jader Dardi, Andrea Sangiorgi, Matteo Giacomoni, Riccardo Sabadini rispettivamente sindaci di Lugo (RA), Dovadola (FC), Rocca San Casciano (FC), Tredozio (FC), Modigliana

(FC), Conselice (RA) Bagnacavallo (RA), Sant'Agata sul Santerno (RA) per lo spirito di resilienza e sacrificio dimostrati a seguito degli eventi alluvionali del 2023 e 2024 in Emilia Romagna.

Conclusioni

Roberto Troncarelli, Presidente Nazionale Ordine dei Geologi

Alberto Romagnoli, Consigliere del CNI

SECONDA TAVOLA ROTONDA

IL CONTRIBUTO DELLA RICERCA ALLA RICOSTRUZIONE. PRESENTAZIONE DELLA PRIMA EDIZIONE DEL MASTER DI SECONDO LIVELLO IN INGEGNERIA E MANAGEMENT DELLE RICOSTRUZIONI

Relazioni di Apertura

Liborio Stuppia, Magnifico Rettore Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara

Laura Ramaciotti, Presidente CRUI

Moderà

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

Intervengono:

Giulio Zuccaro, Direttore Centro Plinius Università Federico II

Andrea Dall'Asta, Università di Camerino

Valentina Sessa, Università degli Studi ECampus

Francesca da Porto, Università di Padova

Roberto Castelluccio, Università degli Studi di Napoli Federico II

Andrea Prota, Università degli Studi di Napoli Federico II

Luca Ferraris, Fondazione CIMA

Gabriele Miceli, Presidente ISI

Francesco Maria Guadagno, Membro CSLP, già Ordinario di Geologia Applicata, Università degli Studi del Sannio, Benevento

Giovanna Capparelli, CAMILAB

Paolo Esposito, Direttore Generale dell'Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara

Carmin Pascale e Claudio D'Ambra, Consorzio STRESS e RELUIS

Conclusioni

Patrizio Bianchi, Già Ministro dell'Istruzione

Luigi Ferrara, Capo Dipartimento Casa Italia

Guido Castelli, Commissario Straordinario del Governo per la ricostruzione del Centro Italia

POSITION PAPER ASSORECA MICROPLASTICHE

A cura dell'Osservatorio Assoreca Contaminanti Emergenti

Venerdì 18 settembre - H 9.30 - 11.30

Wind Room - Pad. 5/6 1ST Floor

CONTESTO

Le microplastiche — particelle plastiche di dimensioni inferiori a 5 mm — rappresentano un contaminante ambientale ormai ubiquitario, la cui origine, diffusione e rilevabilità sono oggetto di crescente attenzione scientifica, normativa e industriale. Il Position Paper di Assoreca affronta il tema in due parti complementari:

la Parte I fornisce un inquadramento generale su natura, fonti, impatti e quadro regolatorio; la Parte II approfondisce gli assetti tecnico-analitici, illustrando standard internazionali, strategie di campionamento e metodiche di identificazione e quantificazione nelle matrici acquose, con focus sulle acque destinate al consumo umano.

Le due parti sono strettamente interdipendenti: il quadro normativo (approfondito nella Parte I) impone la generazione di dati comparabili a livello europeo, un obiettivo raggiungibile solo attraverso le metodiche analitiche armonizzate descritte nella Parte II. Le criticità metodologiche ancora aperte — variabilità interlaboratorio, assenza di valori limite vincolanti — rappresentano quindi anche un vincolo alla piena attuazione del quadro regolatorio.

Un ulteriore elemento emerso nella preparazione del Position Paper Assoreca riguarda il progressivo cambiamento di paradigma nella ricerca sulle microplastiche. Se negli anni passati l'attenzione scientifica è stata prevalentemente rivolta a dimostrarne la presenza e la diffusione nelle diverse matrici ambientali, le prospettive più recenti si concentrano sempre più sulla comprensione dell'esposizione effettiva degli organismi, della biodisponibilità delle particelle, dei relativi meccanismi di interazione e degli effetti tossicologici, nonché

sulla valutazione quantitativa del rischio per la salute umana e per l'ambiente. In questo quadro assumono, crescente rilevanza l'armonizzazione delle metodologie analitiche e l'integrazione delle conoscenze sugli, effetti ambientali e sulla salute umana secondo un approccio One Health. Questi temi, insieme all'evoluzione, delle conoscenze scientifiche e metodologiche, costituiscono un importante ambito di approfondimento per, successivi aggiornamenti del documento.

9.30 | Introduzione e Saluti

Nico Macerata, Vicepresidente | *Assoreca*

9.40 | Position Paper Microplastiche

A Cura dell'Osservatorio Assoreca Contaminanti Emergenti.

Parte 1 - Intervengono:

Fabio De Palma | *Tauw Italia*

Luca Ferioli | *Erm Italia*

Alessia Sartorelli | *Montana*

PROGRAMMA



Francesca Motta | *Aecom Italia*
Elena Mangherini | *Wsp Italia*

Parte 2 - Intervengono:

Mauro Fallica | *Agrolab Italia*
Michele Rocchetto | *Whitelab*
Sara Crotti | *Lifeanalytics*
Monia Rossi | *Mérieux Nutrisciences Italia*

10.50 | Il Punto Di Vista Di Iss
Federica Tommasi, *Primo Tecnologo Reparto "Esposizione Ambientale"* | *Iss*

11.10 | Conclusioni e Domande
Alessandro Battaglia, *Coordinatore Tecnico Scientifico* | *Assoreca*

VALUTAZIONE DELL'ESPOSIZIONE DELLA POPOLAZIONE ALLA CONTAMINAZIONE DI MATRICI AMBIENTALI

Coordinamento ISS: Federica Scaini, Antonella Vecchio

Venerdì 18 settembre 2026 - ore 9.30-12.30

Silver Room – Pad. 6 - Esterna

09.40 - Valutazione One Air nei siti contaminati

Gaetano Settimo – ISS

10.00- Valutazione ambientale e sanitaria della salute del suolo

Fulvio Onorati, Antonella Vecchio, Andrea Paina, Federico Silvestri, Andrea Tornambè –
ISPRA/ISS

**10.20- Caratterizzazione ambientale, biomonitoraggio e valutazione dell'esposizione nella
filiera agroalimentare**

Marcello Sala - IZSTL

10.40- Valutazione del rischio chimico e microbiologico in aree di balneazione

Antonella Vecchio, Elisa Mariani, Valerio De Luca, Giulia Spreccaceneri, Federica Scaini,
Maria Gabriella Andrisani, Federico Silvestri – ISS/ISPRA

**11.00- Acque reflue e salute pubblica: sorgente di contaminazione, vie di esposizione e
strumento di sorveglianza**

Enrico Veschetti - ISS

**11.20- Ripristino ambientale di aree contaminate da idrocarburi mediante tecniche
innovative di risanamento**

Gianfranco Caccamo – ICARO ECOLOGY S.P.A.

**11.40- Tecnologie innovative nella bonifica di falde acquifere contaminate: esempi su
territorio nazionale**

Marco Petrangeli Papini, Paolo Ciampi - UNIROMA 1

12.00- Collaborazione tra l'Ufficio Salute Ambiente dell'ATS Val Padana e ISS

Doranna Pollastri, Stefano Ferrari – ATS Val Padana

12.20 Chiusura lavori

SALUTE AMBIENTE MODULO 2

Salute e Ambiente nei Siti di Interesse Nazionale: dall'esposizione ambientale alla sorveglianza epidemiologica

Coordinamento: Vincenzo Belgiorno

Venerdì 18 Settembre – ore 12.30-13.30

Silver Room – Pad. 6 – Esterna

12.30

Introduzione alla sessione

Vincenzo Belgiorno, Direttore del CUGRI

12.40

Il progetto INSINERGIA: un modello integrato di valutazione esposizione-salute

Michele Nicoletti, Vanessa Groppi - Regione Veneto (Capofila INSINERGIA)

12.50

Il progetto SINTESI: sorveglianza epidemiologica integrata nei SIN

Lucia Bisceglia - AReSS Puglia (Capofila SINTESI)*

13.00

L'epidemiologia ambientale nei siti di interesse nazionale

Annibale Biggeri - Università di Padova

13.10

Caratterizzazione ambientale nei SIN: metodi, risultati e integrazione con i dati di esposizione

Marco Roman - Università Ca' Foscari Venezia

13.20

Dal biomonitoraggio al risk assessment: la sfida del progetto INSINERGIA

Antonio Pizzolante - Università Federico II di Napoli

13.30

Chiusura lavori

**CONFERENZA NAZIONALE
SULLE TECNOLOGIE DI BONIFICA DEI SUOLI**

Coordinatori: Maria Rosaria Boni, Carlo Collivignarelli, Federico Vagliasindi

Venerdì 18 settembre 2026 - ore 09.30-13.30

Plenary Room - Pad 2

9.30 - 9.35

Introduzione ai lavori

Interventi "expert bites" di 12 minuti

Utilizzo del fingerprinting compositivo per identificare e datare sversamenti di prodotti petroliferi nell'ambiente

Oriana Alice D'Angelo 1, Claudio Meregalli 1, Diego Tacchini 1, Massimo Marchesi 2 -
1. *Isotope Tracer Technologies Europe S.r.l., Italy* 2. *Università degli studi di Roma*

Ekogridtm: tecnologia efficace e sostenibile per la bonifica del sottosuolo

Cristina Cianfoni, Elisa Rainaldi, Mares S.r.l.

La biodiversità del suolo nel nuovo quadro normativo europeo: l'environmental DNA (EDNA) come strumento di monitoraggio di nuova generazione

Francesca Formicola 1, Silvia Leoci 1,2, Massimiliano Baric 1, Andrea Franzetti 2, Tatiana Stella 1 - 1 *M3R S.r.l., Viale Ortles 22/4, 20139, Milano* 2 *Università degli studi di Milano-Bicocca*

La bonifica dell'area ex Acna di Piacenza: un caso di successo di applicazione dei fondi Pnrr

Alberto Angeloni 1, Silvia Lenzu 2, Samuele Salotti 3
1 *Montana SpA*, 2 *Montana SpA* 3 *A.P. Srl*

Tecniche di fitorisanamento su terreni contaminati da ceneri di pirite

Laura Passatore1, Maria Luisa Antenzio1, Lorenzo Massimi2, Fabrizio Pietrini1, Massimo Zacchini1, Davide Marzi1, Patrizia Brunetti1, Isabel Nogués1, Emanuele Pallozzi1, Walter Stefanoni1, Manzari Vito Leonardo3, Lorenzo Mezzo3, Canzano Alessandro3, Di Cillo Luigi3, Moretti Leandro3, Dario Liberati4, Paolo De Angelis4
1 *Research Institute on Terrestrial Ecosystems (IRET), CNR, Italy* Department of Chemistry, Sapienza, Italy. 3 *Edison Regea, MI*. 4 *DIBAF, University of Tuscia*

Surf Italy - Bonifica sostenibile: analisi multicriteriale e strumenti operativi per il supporto alle decisioni e la gestione integrata del rischio

Alberto Angeloni- *SuRF Italy - Montana*, Arianna Pantano *SuRF Italy - Ramboll*, Elena Mangherini *SuRF Italy - WSP Italia*

La bonifica bellica sistematica terrestre

Magg. Rosanna Lupo *Stato Maggiore dell'Esercito*

Riqualificare ambienti complessi: sfide e strategie di risanamento ambientale

Daniele Vezzoli, Claudio Carnabuci *HPC Italia SRL*

Sviluppo del modello geologico e idrogeologico di un ex sito industriale a supporto delle attività di bonifica: applicazione di un approccio di modellazione implicita a un ampio set di dati

Luca Navone1, Antonio Scaglione1, Fabio Canova2, Davide Caragnini2
1 *WSP Italia S.r.l.*, 2 *Eni Rewind S.p.a*

Sito di bonifica di interesse nazionale della ex miniera di amianto di Balangero e Corio (1.426/98)

Cristian Bosonin Responsabile Commesse Riccoboni SpA

Siti orfani e paleo-cave: approccio multidisciplinare per la rimozione della sorgente primaria nel sito ex opificio I.A.O.

V. Specchio¹, G. Intini², E. Brugiotti³, M. Dibisceglia², M. Bellofatto², C. Deflorio², A. Caccia², M. Palumbo⁴ - 1 AquaNumerica spin-off of the Polytechnic University of Bari, 2 T&A Tecnologia e Ambiente, Libero Professionista 4 Comune di Troia

Affrontare la contaminazione storica attraverso l'innovazione e la partnership - Sir Regione Campania

Marialuisa Cremonesi, Manfredi Scozzi, Stefano Piccio, Danny Magliocco (Jacobs MI)

Evoluzione del desorbimento termico ex situ: dall'impianto mobile ESTD (alla dearbonizzazione delle bonifiche ambientali)

Gianfranco Caccamo¹, Jan Haemers² - 1 Icaro Ecology S.p.A. 1, 2 Haemers Technologies

Effetto degli ammendanti organici sull'efficienza del processo di bonifica landfarming

Francesca Lazzari, Angela Antonucci, Maria Rosaria Boni (Università di Roma "La Sapienza")

Implementation and operation of an effective GCW remedial system under complex geological conditions

Niloufar Falakbaz 1, Eduard Alesi 1, Melinda Wieser 2 Tamás, László 2 - 1 IEG Technologie GmbH, 2 WSP, Budapest, Hungary

Bonifica di suoli attraverso EKRT-Electrokinetic Remediation Technology: applicazione in campo del brevetto Eni

*Mauro Barompriori Eni Rewind, Tommaso Angiolini (Università di Genova)
Alessandra De Folly D'Auris, Alessandro Conte, Delfina Bersano (Eni R&D)*

Applicazione di tecniche di mycoremediation a un suolo contaminato da IPA: dal test pilota all'intervento in scala reale

Paolo Criscione¹, Paolo Bertoldo¹, Mirca Zotti², Simone Di Piazza², Grazia Cecchi², Anna Volpi Ghirardini³, Fabio Pranovi³, Alice Stocco³, Marco Picone³, Giorgio Pucillo⁴ (1 DESAM, Italy 2 DISTAV, UniGe, Italy 3 Ca' Foscari di Venezia, Italia 4 Ptech, Italy)

13. 30 Conclusioni

REMTECH SCHOOL 2026

**DALLE BARRIERE IDRAULICHE ALL'AGGRESSIONE DELLE
SORGENTI. MISURE DI CONTENIMENTO VERSUS REALE BONIFICA**

Coordinatori: Marco Petrangeli Papini, Sapienza Università di Roma, Donatella Giacopetti – Unione energie per la mobilità, Silvia Paparella – Remtech Expo, Igor Villani, comitato scientifico Remtech

Venerdì 18 settembre - ore 09:30 - 13:00

Air Room PAD. 6

09:30 - 10:00

Introduzione coordinatori di sessione

Coordinatori

09:45 - 10:00

Saluti istituzionali

Valentina Stufara (MASE -Dirigente DIV. V Bonifica dei SIN e siti orfani DG Economia Circolare)

10:00 - 10:20

Il mercato delle bonifiche in Italia. Il nuovo rapporto REF (*Francesca Bellaera, REF Ricerche, Silvia Angelini di Agenia S.r.l.*)

10:20 - 10:40

Inadeguatezza dei sistemi di contenimento nella bonifica dei siti storicamente contaminati: aspetti tecnologici (*Marco Petrangeli Papini, Sapienza Università di Roma*)

10:40 - 11:00

Il ruolo dell'attenuazione naturale monitorata (MNA) e del progressivo esaurimento naturale della sorgente (NSZD) nella gestione dei siti contaminati (*Renato Baciocchi, Università di Roma Tor Vergata*)

11:00 - 11:20

Interventi di prevenzione, d'urgenza e di bonifica: norme e giurisprudenza (*Federico Peres, Studio Butti, Peres, Zelin & Partner*)

11:20 - 11:35

Dal contenimento alla bonifica sostenibile: il punto di vista dell'industria tra efficacia, innovazione e proporzionalità degli interventi *Donatella Giacopetti (Unem, Unione energie per la mobilità)*

11.35 - 11.50

Progetto MAMBA (Monitoraggio Ambientale Delle Basi Aeronautiche): la nuova frontiera della sorveglianza e della sicurezza ambientale in Aeronautica Militare. *Gianluca Modesti (Servizio dei Supporti - Comando Logistico Aeronautica Militare)*

11.50 - 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*

(MASE, ISPRA-SNPA, ISS, Legambiente, ENI Rewind, EDISON Regea, WSP, Greenthesi, ARCADIS, Jacobs, Ecotherm, Ramboll, Q8)



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA



UNEM
unione energie per la mobilità

GESTIONE DEL RISCHIO AMIANTO NEGLI EDIFICI: RUOLI E INDICAZIONI OPERATIVE

Seminario Tecnico a cura di Sportello Amianto

Venerdì 18 Settembre -ore 9:30 - 11:30

Orange Room – Pad. 3-4 -1sf Floor

Moderano

Fabrizio Benedetti e Fabrizio Protti

A oltre trent'anni dal divieto dell'amianto, la presenza di materiali contenenti amianto negli edifici rappresenta ancora una sfida per amministrazioni pubbliche, professionisti e gestori del patrimonio edilizio. Il seminario fornisce indicazioni pratiche per la corretta gestione del rischio, approfondendo ruoli, responsabilità e strumenti operativi alla luce della normativa vigente e delle più recenti indicazioni tecniche

Introduzione ai Lavori

Fabrizio Benedetti Inail, *Consulenza Tecnica Salute E Sicurezza Centrale*

Evoluzione Normativa: Dalle prassi di riferimento e norme tecniche al recepimento della Direttiva (Ue) 2023/2668

Fabrizio Protti *Sportello Amianto Nazionale*

Ruoli e Responsabilità

Luca Valori Inail, *Consulenza Tecnica Salute E Sicurezza Toscana*

Censimento e identificazione dei materiali contenenti amianto

Giuseppina Novembre Inail, *Consulenza Tecnica Salute E Sicurezza Centrale*

Gestione Operativa, Criteri Di Priorità Degli Interventi E Casi Applicativi

Raffaella Compagnoni Inail, *Consulenza Tecnica Salute e Sicurezza Marche*



**PROGETTARE IL FUTURO: GLI STRUMENTI A SUPPORTO DELLE
IMPRESE ITALIANE PER LA TRANSIZIONE AMBIENTALE.**

Focus Sulle Misure Agevolative Gestite Da Invitalia.

Ecodesign e Regolamento per l'innovazione sostenibile.

Coordinamento: Invitalia

Venerdì 18 Settembre - ore 11.00-12.00

MASE Room - Pad. 6

Intervengono:

Dott. Stefano Della Corte

Responsabile Unità Infrastrutture, Energia, Sviluppo Sostenibile e Inclusivo, Invitalia

Dott. Raffaele Carolei

Sustainability Project Manager, Energia e Sviluppo Sostenibile, Invitalia

Dott. Sergio Donofrio

Senior Business Developer, Promozione Servizi e Accompagnamento, Invitalia

COMUNICARE LE TRANSIZIONI

A cura organizzato da: AESS – Agenzia per l’Energia e lo Sviluppo Sostenibile in collaborazione con Fondazione Italia Digitale e con il supporto del Ministero dell’Ambiente e della Sicurezza Energetica (MASE) e RENAEL – Rete Nazionale delle Agenzie Energetiche Locali

Venerdì 18 Settembre – 12.00 -13.30

Mase Room – Pad. 6

Il ruolo del comunicatore pubblico nella transizione digitale ed ambientale

Un momento di confronto dedicato al ruolo della comunicazione pubblica quale leva strategica per accompagnare i comunicatori pubblici nella transizione digitale e ambientale. Il convegno approfondisce strumenti, linguaggi e modelli di governance della comunicazione necessari per accompagnare l'attuazione delle politiche pubbliche, promuovere la partecipazione (anche digitale) dei cittadini e valorizzare le opportunità. Attraverso il contributo di rappresentanti delle istituzioni, del mondo dell'informazione e degli enti impegnati nella sostenibilità, l'iniziativa intende favorire una riflessione sul valore della comunicazione come infrastruttura essenziale per rendere efficaci, comprensibili e condivisi i processi di trasformazione dei territori.

Saluti di apertura:

Silvia Paparella, *Presidente Sogesid, General Manager REMTECH Expo*

Benedetta Brighenti, *Presidente AESS, DG RENAEL e Climate Pact Ambassador UE*

Intervento introduttivo:

- Domenico Repetto, *Direttore Comunicazione Istituzionale MASE, ideatore e curatore del format ‘Comunicare le transizioni’*

Intervengono:

- Jacopo Tondelli, *direttore de GliStatiGenerali*
- Federica Quattrocchi, *ANCI Comunicare*
- Alberto Lazzarini*, *Vice Presidente Ordine dei Giornalisti Emilia-Romagna*

Modera: Alessio Pecoraro – *Fondazione Italia Digitale*

AI E MACHINE LEARNING AL SERVIZIO DI CLIMA, AGRICOLTURA, AMBIENTE E SALUTE

Coordinamento: Massimiliano Fazzini - CLIMETECH, Gianluca Loffredo - INFRATECH, Filippo Maria Soccodato Hydrogeo

Venerdì 18 settembre ore 11.30-13.30

Wind Room – PAD 5/6 -1st Floor

11.15 – 11.30 Registrazione partecipanti

Moderano

Teodoro Georgiadis e Letizia Cremonini - *CNR IBE Bologna*

Saluti iniziali

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

Ilaria Fontana, *Onorevole, già Sottosegretaria di Stato al Ministero della Transizione Ecologica*

Lectio Introduttiva

Teodoro Georgiadis - *CNR IBE Bologna*

Intervengono

Gabriele Cola *UNIMI*

AI e machine learning al servizio dell'agricoltura

Alessandro Montagni *CNR-Firenze*

Applicazioni di AI e machine learning – limiti e prospettive

Alfredo Salvatore *Sensor ID*

AI e machine learning nella gestione ed adattamento al rischio climatico nell'ambito di progetti euro - mediterranei

Giovanni Battista Raggi, *Green Operations Specialist di Federlogistica -*

Potenzialità di AI e Quantum Computing per l'ottimizzazione in campo logistico a servizio del clima e dell'ambiente

Ginevra Cambi - *AirQino - TEA Group S.p.A*

Monitoraggio iperlocale della qualità dell'aria e delle isole di calore urbano con reti di sensori ad alta scalabilità territoriale validati dal CNR-IBE: il caso AIRQINO

Ester Colombarini – Giorgio Battisti - *Hydrodata*

AIFA LT: previsioni a lungo termine delle portate idrologiche in Alto Adige in un clima che cambia

PROGRAMMA



Federica Rollo *UNIMORE*

Sistemi di routing al servizio della salute in ambiente urbano

Conclusioni

Franco Cotana, *CEO RSE - Università di Perugia*

LA CERTIFICAZIONE DEI CREDITI DI SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE E DI CARBONIO. CONTRIBUTI ALLA MITIGAZIONE DEI CAMBIAMENTI CLIMATICI

Organizzato da AFEC: A.ssociazione F.oreste E.cosistemi C.ertificati
Coordinamento Endro Martini (AFEC), Massimiliano Fazzini (Climetech)

Venerdì 18 Settembre ore 14.30 – 18.30

Silver Room – Pad.6 esterna

La gestione sostenibile dei suoli agrari e delle foreste sta evolvendo da semplice obbligo ambientale a una opportunità di redditività, grazie a nuovi modelli legati alla valorizzazione dei servizi ecosistemici attraverso le procedure di certificazione dei crediti di sostenibilità ambientale e di carbonio. di questo parleremo insieme ad esperti del settore alla luce del regolamento (UE) 2024/3012 del parlamento europeo e del consiglio del 27 novembre 2024 che istituisce un quadro di certificazione dell'unione (carbon farming) e del suo recepimento a livello nazionale.

Saluti di apertura: Massimiliano FAZZINI

Introduce e modera: Endro MARTINI

Capitale Naturale e Servizi Ecosistemici

Riccardo SANTOLINI *Ecologo, Docente DISTUM, Università di Urbino*

Il regolamento Europeo del Carbon Farming e le sue applicazioni in Italia

Ilaria FALCONI, *Ricercatrice del Centro di ricerca politiche e bioeconomia del CREA*

Il sistema di certificazione degli ecosistemi ed i crediti di carbonio di A.F.E.C

Guido PALCHETTI, *Coordinatore area operativa dell' A.ssociazione F.oreste E.cosistemi C.ertificati*

Gren Community e CER per la mitigazione: la Cooperativa di Comunità Montepeglia in Umbria.

Adriano ROSSI, Luca GUARDELLI, Presidente e Vicepresidente Cooperativa Montepeglia (Orvieto)

DISCUSSIONE A MICROFONI APERTI

CONCLUSIONI E FINE LAVORI



STATI GENERALI DI A.S.P. ENERGIA

Coordinamento: Nino Sgarbi – A.S.P.Energia

Venerdì 18 Settembre – ore 14.30 – 16.30

Blue Room – 1st Floor

Interventi:

Come approcciare in modo corretto l'Intelligenza Artificiale

Manolo Buriani, *Oxysoft*

Come misurare l'indispensabilità dell'Intelligenza Artificiale

Matteo Botteghi, *Pathosphere*

Nuovi vincoli e opportunità per l'ambiente costruito: dall'edilizia agli eco-sistemi urbani

M. Mari *Consulente Sostenibilità*

Nuove regolamentazioni e indirizzi europei per l'aria che respiriamo

Ivano Battaglia e Alessandro Battaglia, *Lab. Service*

Legionella come azzerarla, un brevetto strategico molto importante

Lucio Piticchio, *Arconhe*

Carbon manager, una professionalità importante in azienda

Mauro Lajo, *Forever Bambù*



CAMBIAMENTI CLIMATICI ED EVENTI ESTREMI

Coordinamento: Massimiliano Fazzini - CLIMETECH, Gianluca Loffredo - INFRATECH, Filippo Maria Soccodato Hydrogeo

Venerdì 18 Settembre, 14.30 - 16.30
Soil Room - Pad. 5

14.15 - 14.30 Registrazione partecipanti

Moderano

Patrizia Bianconi, Regione Emilia-Romagna

Rodica Tomozeiu, Osservatorio clima, ARPAE - SIMC Emilia-Romagna

Saluti iniziali

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

David Barontini, *Assessore all'Ambiente, Regione Toscana*

Intervengono

Federico Grazzini - *Centro Funzionale, ARPAE - SIMC Regione Emilia-Romagna*

Eventi meteorologici estremi sul territorio regionale

Valentina Pavan - *Osservatorio Clima, ARPAE - SIMC Emilia-Romagna*

Il nuovo dataset temperature giornaliere ARCIS a confronto con ERA5-Land e E-OBS

Guido Graziani - *Direttore Codifesa Ferrara Bologna*

Estremizzazione climatica ed effetti sul comparto agricolo nella pianura emiliano - romagnola

Cinzia Alessandrini - *Osservatorio Clima, ARPAE - SIMC Emilia-Romagna*

Il progetto TRANSCEND e l'adattamento trasformativo

Sandro Costantini - *Protezione Civile - Servizio Rischio idraulico, tutela e valorizzazione delle risorse idriche e adattamento ai cambiamenti climatici - Regione Umbria*

Progetto RIMU-CLIMA-Rete integrata meteorologica come strumento per l'analisi climatica nella regione Umbria

Conclusioni

Paola Mercogliano, *senior scientist CMCC Caserta.*

SITI CONTAMINATI: DAL DATO ALLE DECISIONI

**Conoscere la contaminazione attraverso il dato analitico, valutare i rischi,
progettare la bonifica**

Evento a cura della Federazione Nazionale degli Ordini dei Chimici e dei Fisici FNCF

Venerdì 18 settembre - ore 14.30 - 16.30

Planet Room - Pad.1, 1st Floor

14:30 Saluti istituzionali e apertura

Dott.ssa Nausicaa Orlandi - Presidente FNCF

14:40 Introduzione

Dott. Mauro Bocciarelli – già tesoriere della FNCF

15:00 Analisi di rischio: i criteri di integrazione ponderata per l'elaborazione dei dati analitici

Dott. Luigi Righini

15:20 Applicazione di Metodi chemiometrici alla caratterizzazione dei siti contaminati

Dott. Alessandro Girelli – Presidente Ordine Interprovinciale Chimici e Fisici della Liguria

15:40 Monitoraggio Ambientale e nuove sfide nella gestione dei siti contaminati: tecnologie di trattamento e applicazioni in campo

Dott. Salvatore Ficocelli - Dirigente Ufficio Suolo, Rifiuti e Siti Contaminati – ARPA Basilicata

16:00 Dalla caratterizzazione al dato analitico: Qualità, Integrità e Tracciabilità nelle indagini ambientali

Dott.ssa Maria Cristina Cristofori – Responsabile Servizi di Laboratorio Ambientale di Eni Rewind

16:20 CONSEGNA DEL PREMIO DONDI

Domande e conclusioni

RESPONSABILE SCIENTIFICO – Dott. Achille Palma – componente Comitato Centrale della FNCF

Federazione Nazionale degli Ordini dei Chimici e dei Fisici – **provider n. 6341**



MODALITA' DI ISCRIZIONE [LINK](#)

La partecipazione richiede l'ingresso a RemTech

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 | Crediti previsti: 2 | Ore formative: 2

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