REMTECH EXPO

UN EVENTO DI FERRARA EXPO

PROVISIONAL PROGRAM

LUNEDI' 14 SETTEMBRE 2026

Da definire	Lezione master "Transizione ecologica e rigenerazione sostenibile dei territori"	**1ST 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"	**1ST 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**

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**

MERCOLEDÍ 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**

11.30-13.00	PFAS: seguire il contaminante dalla scoperta alla soluzione Evento a cura di Mérieux NutriSciences in collaborazione con REGENESIS	**1ST 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 1ST FLOOR	**WHITE ROOM and GREEN ROOM 1ST 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 1ST Floor**
14.30-18.00	ROADSHOW Humanizing Energy. Nuove Energie Sostenibili per una rigenerazione urbana integrata. Coordinamento: Ilaria Sergi - ENEA	**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**
14.30-16.00	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 Giacopetti, 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 faglie attive e capaci e ambiente costruito. Coordinamento Gianluca Loffredo e Valerio Comerci	**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**

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**

GIOVEDÍ 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

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 Giacopetti (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**
11.00 -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	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	Evento: 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**
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**
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**

VENERDÍ 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**

PROGRAMMA

09.30-13.30	Conferenza Nazionale sulle tecnologie di bonifica dei suoli. Coordinamento: Maria Rosaria Boni, Carlo Collivignarelli, Federico Vagliasindi	**PAD 2 Plenary Room**
09.30-15.30	Stati Generali del Mining e delle materie critiche. AFRICA DAY - Coordinamento: Claudio Pasqualucci, Mariachiara Zanetti, Carmela Vaccaro, Stefano Columbu, Emanuele Emani	**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	Presentazione prima rassegna sulle microplastiche. Evento a cura di ASSORECA	**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 Giacopetti	**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**
11.30-13.30	AI e machine learning al servizio di clima, agricoltura, ambiente e salute. Coordinamento: Climetech e Hydrogeo	**PAD 5-6 1ST FLOOR Wind Room**
11.30-13.30	Renael, MASE, REMTECH. Comunicare le Transizioni	**PAD 6 MASE Room**
11:30 - 13:30	REMTECH EUROPE	**WHITE ROOM 1ST FLOOR**

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: Climetech 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 (Climetech)	**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

MERCOLEDÍ 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

9.20 REMTECH, LABORATORIO A SUPPORTO DEL PAESE

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

LA VISIONE DELL'ITALIA NEL CONTESTO EUROPEO E MONDIALE

Gilberto Pichetto Fratin, Ministro all'Ambiente e alla Sicurezza Energetica
Alessandro Morelli, Sottosegretario alla Presidenza del Consiglio dei Ministri
Gen. C.A. CC Fabrizio Parrulli, Comandante CUFAA
Marco Fioravanti, Presidente del Consiglio dell'ANCI

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
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 Generale di Confindustria Cisambiente
Salvatore Suriano, Direttore del Consorzio Renoils

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
Carlo Corazza, Direttore del Parlamento Europeo in Italia
Domenico Capomolla, Direttore Agenzia Ansfisa
Dario Lo Bosco, Amministratore Delegato FS Engineering
Massimiliano Campanella, Responsabile della Struttura Territoriale Emilia-Romagna, ANAS
Contrammiraglio Marina Militare Italiana
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"
Manlio Guadagnuolo, Segretario Generale Tecnopolo Mediterraneo

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
Alla presenza del Ministro Gilberto Pichetto Fratin e del Sottosegretario Alessandro Morelli

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)

COMUNI AWARD
Alla presenza del Presidente del Consiglio dell'ANCI Marco Fioravanti

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)

SCHOOL AWARD
Alla presenza del Commissario Gen. D. CC Giuseppe Vadalà

CHIUSURA DEL 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*

Aldo Monaca, Società Italiana di Idrografia (IHS), *L'idrografo nell'era delle Carte Nautiche Dinamiche: qualità del dato, standard e competenze per la navigazione del futuro*

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

Francesco Rende, ISPRA, *I dati del progetto MER, loro disponibilità, condivisione e adattabilità alle 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 Comerci, *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 – La safety negli SMR e negli AMR, (Marco Ricotti, *Politecnico di Milano*, da confermare)

Ore 11:10 - Gestione dei rifiuti radioattivi: passato, presente e futuro, Celso Osimani

Ore 11:35 – La security e il tema delle salvaguardie negli SMR e negli AMR,

Francesco d'Errico, *Università di Pisa*

Ore 12:00 – Il punto di vista dell'autorità di sicurezza, (relatore ISIN da definire)
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 Goria, 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 Lucia Leonessi
Direttore Generale Cisambiente Confindustria

INTERVENGONO
Dott. Flavio Collura
Referente Area Biotecnologie Industriali Cisambiente Confindustria

Ing. Luca Proietti
Direttore Generale ARPA Umbria

Dott. Stefano Sassone
Referente Area Tecnica e Politiche Ambientali Cisambiente Confindustria

---

Confermata la Presenza di un Funzionario di Confindustria Emilia - Romagna e Medico INPS

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

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, Almaviva Group, Presidente, Almaviva Bluebit

(in attesa di conferma)*

CONFERENZA INDUSTRIA E AMBIENTE 2026

Coordinatori: Fabio Pascarella ISPRA, Alessandra Pellegrini Federchimica, Donatella Giacopetti 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 Giacopetti *Unem*

14.45-15.00
La normativa delle bonifiche tra presente e futuro
Giuseppe Le Pera, Consulente Sogesid presso il Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica

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

17.00.-17.15
Affrontare la contaminazione storica attraverso l'innovazione e la partnership – SIR Regione Campania
Marialuisa Cremonesi, Jacobs

17.15-17.30
Il recupero degli inerti da demolizioni in Siti di Interesse Nazionale
Marco Raspolli, Ambiente sc

17.30- Conclusioni Fabio Pascarella, ISPRA

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** *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.*
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

Mercoledi 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

Modera: 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 Titolo da definire
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'Allenza 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'Allenza 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
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

Paolo Ciampi, Università di Roma "La Sapienza - *Modellazione idrogeofisica 3d della discarica di Malagrotta: verso un digital twin per la gestione del sito e la valutazione integrata dei volumi di rifiuti, del percolato e delle dinamiche idrogeologiche*
Naima Blal, Sapienza Università di Roma - *Verso sistemi di bonifica autosostenibili: sviluppo di una barriera reattiva iniettabile basata su biochar colloidale e biopolimeri*
Gianluca Intini,T&A - Tecnologia e Ambiente - *Dalla bonifica di litostrutture antropiche in cave dismesse alla realizzazione di una discarica per rifiuti non pericolosi: un approccio integrato geotecnico-ambientale*
Fabio Sebastiano, Recupero Etico Sostenibile - *RE.MU.RES: landfill mining della discarica mediante tecniche muografiche non invasive per il recupero dei materiali*
Fabrizio Martocchia, SOGIN - *Gestione e condivisione dei dati ambientali. L'esperienza di Sogin nella bonifica del Centro Ricerche ENEA Trisaia*

La gestione efficiente delle risorse e la rigenerazione dei territori

Presentazione e moderazione scientifica
Paola Grenni, CNR-IRSA

Flash Oral Presentation

Luigi Servadei, CREA - *Il Piano nazionale di ripristino della natura: tra tutela dell'ambiente e della biodiversità e opportunità di rigenerazione e sviluppo dei territori*
Cap. Stefano Di Vozzo, Guardia di Finanza - Comandante della Stazione Navale di Rimini - *Le operazioni di servizio della Guardia di finanza a tutela dell'ambiente* (Introduzione del Col.pil.t.SFP Emiliano Rampini, Comandante del Reparto Operativo Aeronavale Emilia-Romagna della Guardia di Finanza)

Massimo Clemente, Direttore CNR-ITC- *Costruire con il costruito. Materiali di riporto, urban mining e processi decisionali per la rigenerazione dell'ambiente costruito*
Marco Lomuscio, RINA Prime– *Data Center: dalla potenza al consenso - Governare autorizzazioni, impatti e performance per infrastrutture digitali sostenibili e integrate nel territorio*
Lorenzo Bertolotto, Paneco Ambiente Srl – *Gestione biologica delle riserve idriche antincendio: strategie di biorisanamento per la prevenzione di alghe, biofilm e materiali ostruttivi nel rispetto della UNI EN 12845*

Le opportunità dell'economia circolare ed i nuovi paradigmi di sviluppo
Presentazione e moderazione scientifica
Valeria Ancona, CNR-ITC

Flash Oral Presentation
Francesco Colangelo- Università degli Studi di Napoli Parthenope– Gruppo Acea *CRITEST Innovation Lab: un'infrastruttura full-scale per la bonifica ambientale e l'economia circolare*
Fabio Sebastiano- Recupero Etico Sostenibile SpA– *Dall'upcycling di scarti organici alla produzione di biomateriali medical grade: sviluppo di PLA e copolimeri biodegradabili per applicazioni biomedicali avanzate*
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
Antonella Vecchio - ISPRA - *SOIL-HEART: un indice semi-quantitativo per valutare gli effetti delle tecnologie di bonifica sulla salute del suolo*
Gianluca Maschio - ISPRA – Portale Pesticidi ISPRA – Applicazioni WebGis per la consultazione dei livelli di contaminazione e la ricerca spaziale dei pesticidi nelle acque superficiali e sotterranee
Paola Grenni- CNR-IRSA– Monitoraggio di contaminanti e valutazione ecotossicologica nel Golfo di Gela: il progetto SUMME One Health

Intelligence e legislazione ambientale
Presentazione e moderazione scientifica
***Cinzia Pasquale*, Presidente Camera Forense Ambientale**

Flash Oral Presentation
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.*

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

CONCLUSIONI

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

SESSIONE POSTER

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

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

Elisa Filippi - Dipartimento di Ingegneria Civile, edile ed ambientale, Università La Sapienza, *Condizioni organizzative per l'utilizzo dei dati di Osservazione della Terra nelle amministrazioni locali*
Jean Pascal Iannacone – CGI Italia, *Insula: la piattaforma cloud per il monitoraggio ambientale operativo tramite dati telerilevati*
Valerio Caroselli - IPTSAT S.r.l., Roma, Italia, *Integrazione di dati satellitari, GIS e Intelligenza Artificiale per il monitoraggio della biodiversità: il caso BIOGIS360*
Fortunata Barone – DG-TEC, ISPRA, *Allineamento degli indicatori nazionali delle sostanze chimiche con il nuovo quadro europeo EEA/ECHA*
Giulia Magnavita – CNR-IIA, *Recupero delle materie prime critiche dai veicoli fuori uso: il ruolo strategico dell'economia circolare nella resilienza industriale europea*
Giuseppina De Luca – CNR-ITC, *Il settore cemento-calcestruzzo come hub dell'economia circolare: dalla nuova normazione alle opportunità di sviluppo*
Fortunata Barone - ISPRA, *Le misure di restrizione ai sensi del Regolamento REACH per la gestione del rischio correlato all'uso del piombo: dalla valutazione tecnica alla proporzionalità regolatoria*
Valentina Conti – ARPA Abbruzzo, *Prime applicazioni di analisi isotopiche sul Trizio di ARPA Abruzzo nell'ambito di attività finalizzate al contraddittorio ai sensi della Parte Quarta Titolo Quinto del D.Lgs 152/06*
Gianluca Pirani – ISPRA, *Interventi di ripristino in pozzi e piezometri*
Ilaria Savino – CNR-ITC, *Uso della spettroscopia vis-NIR per la caratterizzazione delle matrici solide e dei simulanti di regolite: caso studio del progetto BEATRICE*
Anna Barra Caracciolo – CNR-IRSA, *Approccio ecotossicologico per valutare la qualità di acque piovane raccolte da coperture di serre per un riutilizzo sostenibile a scopo irriguo*
Melissa Sardano – CNR-ITC, DISSPA UNIBA, *Specie vegetali terrestri per la riqualificazione ambientale e la valorizzazione della biomassa*
Maria Vittoria Cangialosi – ISPRA, *Dalla valutazione regolatoria alla classificazione armonizzata: gli interferenti endocrini tra REACH, BPR, PPP e CLP*
Emanuela Pace e Gianluca Maschio – ISPRA, *Criteri metodologici per la selezione dei pesticidi da monitorare nelle acque.*

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

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

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

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

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
Alessandro Morelli, Sottosegretario Presidenza del Consiglio dei Ministri
Luigi Ferrara, Capo Dipartimento CasaItalia, Presidenza del Consiglio dei Ministri
Silvia Paparella, General Manager RemTech Hub Tecnologico
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
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.
Angelo Gemelli, Responsabile direzione operativa ANAS
Monica Scatasta, Direttore divisione sviluppo regionale della BEI
Fabrizio Giorgini, Presidente Ordine dei Geologi dell'Emilia-Romagna
Sabato Fusco, Direttore Generale di Autostrada Pedemontana Lombarda S.p.A.
Efisio Murgia, Direttore Direzione Tecnica RFI
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

Introduzione
Massimo Sessa, Presidente del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici

Intervengono
Claudio Andrea Gemme, AD ANAS
Arrigo Giana, AD ASPI
Aldo ISI, AD RFI
Claudio Dogliani, AD SIS
Dario Lo Bosco, AD Italferr
Federico Lenti, AD 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: *In definizione*

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

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

Pier Luigi Navone, Direttore generale per la sicurezza delle ferrovie ANSFISA
Massimiliano Campanella, Responsabile Struttura Territoriale Emilia-Romagna ANAS
Alessandro Rinaldi, RFI - Direzione Tecnica Standard Infrastruttura

Domenico Perrini, Presidente Nazionale Ingegneri
Roberto Troncarelli, Presidente Nazionale Geologi

VALUTAZIONI SCIENTIFICHE GRANDI PROGETTI: PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA TRAFORO DEL BRENNERO, ALTA VELOCITA' BRESCIA-VERONA-VICENZA

16.00-17.00

Moderano *Walter Salvatore, Gianluca Loffredo*

Interventi
Franco Lombardo, Presidente Consorzio CEPAV due AV/AC Brescia-Verona-Vincenza
Umberto Lebruto, Amministratore BBT SE
Alfonso Ratti, Itinera-ASTM

17.00-18.30

APPROCCIO MULTILIVELLO DEL RISCHIO E ALCUNI CASI DI PROGETTI DI INFRASTRUTTURE

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)
Carmine Guido, Nodo Ingegneria - Le esperienze nazionali su infrastrutture primarie come modello per l'innovazione infrastrutturale locale
Marcello Zarotti, Prati Armati

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.

Le amministrazioni centrali e gli enti territoriali, pertanto, sono tenuti a comportarsi, a partire dalla data di entrata in vigore, in modo coerente con quanto previsto del regolamento, e ad attuare le misure specifiche previste dal piano nazionale di ripristino.

PROGRAMMA

Saluti istituzionali

Maria Alessandra Gallone – Presidente 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

Piero Genovesi/Daniele De Angelis** – ISPRA

Il ripristino della natura negli ecosistemi urbani

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

Giorgia Coviello, Leonardo Di Maggio** – Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

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

Rappresentanti di Regioni e Province autonome

L'attuazione da parte degli Enti locali

ANCI

Roma Capitale

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 Bouleward Foundation Riyadh

Il ripristino dei territori industriali

Elena Paudice - AIPAI

TAVOLA ROTONDA - LA POSIZIONE DELLE PARTI INTERESSATE

Regina De Albertis – Vicepresidente ANCE

*Enrico Giovannini** – ASVIS

Mario Nonne – Consiglio Nazionale dei Geologi

Valter Macchi – OICE

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.

15:00 – 15:30 | Registrazione partecipanti

15:30 – 16:00 | Saluti istituzionali (Sindaco Ferrara, RemTech, MASE, MAECI, RSE)

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

16:00 – 16:45 | Tavola rotonda 1: *Italia Africa collaboration concerning CRMs: opportunities, challenges, risks* Intervento Minister of Mines and Geology of the Central African Republic Rufin Benam Beltoungou, Erik Burckhardt *(UNDP)*, Ivano Menso (MININD), Claudio Pasqualucci (MAECI) (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), 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), Sergio Scala (ITELYUM), JRC (TBC) (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, *Vice Presidente Nazionale alla transizione ecologica ANCE*

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, Danile 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]

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 Comerci, 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 Comerci *ISPRA* e Gianluca Loffredo (CTS INFRATECH)

16,30- 16,45
Saluti iniziali
Sen. Guido Castelli, Commissario Ricostruzione Sisma 2016
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

GIOVEDI' 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

Programma in via di definizione *

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*
Dott. Fabrizio Penna, *Capo Dipartimento Unità di Missione PNRR, Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica*
Maria Alessandra Gallone, *ISPRA* – *in attesa di conferma*
Davide Bordoni, *RAM – Logistica, Infrastrutture e Trasporti* – *in attesa di conferma*

10.15–10.45
Tavola rotonda smart – Porti, logistica, mare ed energia: priorità operative
Marcello Di Caterina, ALIS – *in attesa di conferma*
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"
Coordinamento scientifico RemTech Smart Ports

10.50–12.05
SESSIONE TECNICA I – Sedimenti, dragaggi e riuso: nuovi strumenti normativi e operativi

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 Mordeglia, *Direttore Generale Servizi Industriali Genova – SIGE; già counsel Commissione HSE Assiterminal*

12.05–12.40
SESSIONE TECNICA II – Energia, rinnovabili marine, innovazione e digitalizzazione

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*
12.20–12.30
Sostenibilità ed economia circolare nei cantieri navali: l'esperienza CircularYard
Relatore da indicare, Fincantieri *–da confermare*
12.30–12.40
Progettualità Smart Port: cold ironing, elettrificazione delle banchine, rinnovabili marine, digitalizzazione, sensoristica, monitoraggio e dati
Relatori, ruoli ed enti da definire sulla base dei contributi delle Autorità di Sistema Portuale e degli stakeholder tecnici.
12.40–12.50
Dai contributi tecnici al Libro Bianco: sintesi operativa e prossimi passi
Coordinamento Smart Ports

12.50–13.00
Riconoscimento alle Autorità di Sistema Portuale e chiusura dei lavori
Riconoscimento – Autorità di Sistema Portuale del Mar Tirreno Centro Settentrionale
Riconoscimento – Autorità di Sistema Portuale del Mare di Sicilia Orientale
Riconoscimento – Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico Centro Settentrionale

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

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

REMTECH EXPO
UN EVENTO DI FERRARA EXPO

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 con delega all'Ambiente

Il punto di vista delle Istituzioni
Rappresentante MIT *in via di definizione*
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
Luca Bernardini – Capo Direzione tecnica ANAS
Carolina Ercolani - Responsabile S.O. Ambiente ed Enery Saving, **Gloria Dajelli** – Responsabile S.O. Environmental Assessment **-** FS Engineering
Antonello Martino - Responsabile Ingegneria e Investimenti della Direzione Stazioni di RFI
Errico Stravato – Amministratore Delegato - 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
Patrizia Vianello - Ambiente
Vera Manenti - eambiente
Roberto Bertero - Hydrodata
Francesca Tamburini – TECNOCREO
Fabio Oliva – SPERI
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 deri 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

CONFERENZA NAZIONALE SUL DISSESTO IDROGEOLOGICO

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

Giovedì 17 Settembre 2026 - Ore 10:00 – 13:30 - PRIMA PARTE
Plenary Room – Pad.2

Indirizzi di saluto
Vannia Gava, Viceministro dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica
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

10:30-12:00 – 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
Laura D'Aprile, Capo Dipartimento Sviluppo Sostenibile MASE
Alessandra Gallone, Presidente ISPRA
Massimo Gargano, Direttore Generale ANBI

Manuela Rontini, Sottosegretaria alla Presidenza della Giunta regionale in Emilia-Romagna
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
Filippo Catalano, RFI - Responsabile DOIT Bologna
Alfonso Pecoraro Scanio, Presidente Fondazione Univerde
Erasmo D'Angelis, Presidente Fondazione EWA
Alessandro Moricca, AD CONSAP
Bruno Manzi, Presidente AMA

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
Francesco Castelli, Università degli Studi di Enna "Kore"
Massimiliano Valentino Conti, Sindaco di Niscemi

Conclusioni
Roberto Troncarelli, Presidente Consiglio Nazionale Geologi
Alessandro Trigila, ISPRA

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

Marco Calabrò, MIMIT, Capo Dipartimento per le Politiche per le Imprese
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
Fabrizio Penna, MASE, Capo Dipartimento PNRR

Giuseppe Mauri, RSE, Resp. Tecnologie ICT Gestione e Sicurezza Informatica Reti T&D
Cristina Maggi, H2IT, Direttore Generale
Marco Faticanti, ISPRA, Responsabile Mobilità Sostenibile

11.15 INTERVENTO CONCLUSIVO
Una roadmap italiana per la decarbonizzazione dei trasporti
Marco Calabrò, MIMIT, Capo Dipartimento per le Politiche per le Imprese

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* Direttore 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****:*
Ministero dell'ambiente e della Sicurezza energetica – *Laura D'Aprile* Direttore Generale *
ANCI – *Francesco Iacotucci* delegato
Utilitalia – *Bruno Manzi* Presidente Ama Roma

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

9.20 - 9.30
Saluti di benvenuto e introduzione ai lavori
L'azione delle Autorità, la Ricerca sui PFAS in Italia, Focus Tecnologico

9.30 – 9:44
Il procedimento di bonifica della ex-miteni di trissino**
Paolo Campaci – *Comune di Trissino*

9:44 - 10.58
Il modello collaborativo del Piemonte per affrontare la sfida PFAS: bilancio di un anno di attività dell'osservatorio regionale
Secondo Barbero – *ARPA Piemonte*

09.58 - 10.12
Progetto scenarios - saff*
Francesco Dondero – *Università del Piemonte Orientale*

10:12 - 10:24
Adsorbimento su carbone attivo: controllo di processo e analisi di rischio per strategie ottimali di rimozione*
Rajandrea Sethi - *Politecnico di Torino*

10.24 - 10:38
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*

10.38 – 10.52
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 – *WSP Italia*

10.52 - 11.06
Trattamento acque potabili e di falda contaminate da pfas - tecnologie applicabili e presentazione risultati di prove
Simone Alberio – *Zueblin Umwelttechnik*

11.06 - 11.20
Gestione del rischio PFAS nelle discariche mediante barriere di fondo innovative. Sfide e soluzioni con geosintetici.
Alberto Simini – *Huesker*

Note:
** Relatore in attesa di conferma finale, titolo provvisorio
* Relatore confermato, titolo provvisorio
L'ordine degli interventi è in via di definizione

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 Giacopetti, *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*

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
*Giovanni Leonardi** - Capo Dipartimento 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

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

Conclusioni
Domenico Repetto - Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica
Marco Mari e Michele Munafò - 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

Modera: 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

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

Finanza aziendale: strategie e piani per la sostenibilità, progetti interessati, 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*
Tbd, *rappresentante del Comune di Ferrara*

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 EGIURISDIZIONALI

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
Cristina Gerardis, Consigliere giuridico del Capo del Dipartimento della Protezione Civile

INTRODUZIONE E SALUTI INIZIALI
Jacopo Morrone, Presidente della Commissione Parlamentare di inchiesta Ecomafie
Silvia Paparella, General Manager RemTech Expo
Massimo Marchesiello, Prefetto Ferrara
Giuseppe Micelli, Guardia di Finanza - Comandante Provinciale di Ferrara
Emiliano Rampini, Guardia di Finanza - Comandante del Reparto Aeronavale di Rimini
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 S.p.A.
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
GIAMPIERO PIZZICONI, Consigliere della Corte dei conti
CINZIA PASQUALE, Presidente della Camera Forense Ambientale (CFA)

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

Dati e dinamiche di mercato
Luca Dondi - PATRIGEST

Casi di studio
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

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

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 Goria 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*

Riutilizzare i dati delle procedure di bonifica per spazializzare 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– Instituto Federale Svizzero di Scienze e le Tecnologie Idriche*

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 1, 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, EdisonRegea & ARPA ER" - SURF*

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*

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, azzera 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 fideiussioni, 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 precondizione 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)

(*) è stato invitato a partecipare

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

Vannia Gava, *Viceministro dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica*
Gianluca Loffredo, *Sub Commissario Ricostruzione Sisma 2016*
Marco Mari, *CTS 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 obbligatorietà, 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*
Giovanni Portaluri, *Responsabile Investimenti 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

Irene Ferroni, *Archliving - 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 - Adeguamento 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

Modera

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
Fausto Guzzetti, CNR IMATI

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

Modera

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

Vera Corbelli, Segretario Generale Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale

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

Maurizio Brocchini, Università Politecnica delle Marche
Piero Farabollini, Università di Camerino

Marco Bussone, Presidente Nazionale Uncem

Conclusioni

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

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

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

Pierluigi Testa – Presidente Fondazione Trinità dei Monti Think Tank

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*
Donato Ramunno, *Vicepresidente 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, Francesca Zaccagnini** 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*, Marco Ravazzolo* *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*, Elena Bartoli *Aut. Bacino Appennino Settentrionale*, Ilaria Falconi MASAF

16:00 Discussione finale

16:30 Fine della sessione

*: da confermare

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 Sprecacenere (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

Felix Gertheinrich/Thomas Bunel*/Claire De Kermadec**, Convenzione delle Alpi

Apertura lavori

Marco Mari e Michele Munafò, Coordinatori CS RigeneraCity

Interventi

Luisa Pedrazzini, INU e Politecnico di Milano
Regione Valle d'Aosta
Regione Piemonte
Regione Lombardia
Provincia Autonoma di Bolzano
Provincia Autonoma di Trento
Regione Veneto
Cristina Albery, Regione Friuli-Venezia Giulia

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
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
Elena Francioni o Chiara Perna, e-GEOS S.p.A.

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

Spazio comune: come i partenariati pubblico-privati guidano l'innovazione italiana nell'Osservazione della Terra
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.
L'Intelligenza Artificiale di Leonardo per rendere intelligibili i dati ambientali complessi
Francesco Rizzi, Leonardo S.p.A. **tbc*

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*

- _____" *(GIECA)*

CONCLUSIONI

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

1ª 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.

9:15 – 09:30 | Saluti istituzionali (Rettore Unife, Remtech, MAECI, Dott. AAlberto Castronovo MIMIT))

09:30 – 09:45 | Carmela Vaccaro Università di Ferrara "Ore minerals of Sub-Saharan Africa",

09.45 – 10:00 | Luca Lupi Dancalia **e Valerio Funari** CNR ISMAR"Discovering AFAR, an Italian Adventure",

10:00 – 10:15 | Fabrizio Nestola Università di Padova "How geologists study diamonds and which information they can retrieve",

Contributo MAECI *tbd*

Contributo MAECI *tbd*

10.45 – 11:00 | Nicola Ferrari ST Servizi Tecnici "Procurement of critical minerals through a combination of water management and mining activities",

11:00 – 11:15 | Mario Piccolo Eurekos "Applications of geophysics in mineral exploration in the Libyan Desert",

11:15 – 11.30 | Corrado Baccani "Collaborations with African countries for the development of new technologies based on the valorization of CRMs", Legislative perspective

11:30 – 11:45 | Djimadoum Nambatingar, Director of the Mining Sector in Chad. Lecture entitled "Mineral Exploration in Chad: Challenges and Prospects for Making Chad a

Country Capable of Fully Exploiting Its Vast Mineral Potential".

11:45 – 12.00 | Rufin Benam Beltoungou, the Minister of Mines and Geology of the Central African Republic. Lecture entitled "the Central African Republic's commitment to the development of the country's mineral and natural resources".

12:00 – 12.15 | CONTRIBUTO Mauritania

12:15 – 12.30 | Q&A

2ª 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.

12:30 – 12:45 | Paolo Nimis Università di Padova **–** "I giacimenti minerari italiani: prospettive e sviluppi futuri",

12:45 – 13:00 | Daniela 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",

13:00 – 13:15 | Orlando Pandolfi, Nicolo Santoro, Luca Pia Studio Pandolfi (Massa-Carrara)**– "**Arte mineraria visuale: un nuovo metodo per la caratterizzazione dei giacimenti mineraria",

13.15 – 13:30 | Francesco Di Benedetto - Università di Ferrara **-** "Approcci metodologici analitici classici nella caratterizzazione dei giacimenti minerari"

13.30 – 13:45 | Stefano Columbu, Daniele Chiriu, Riccardo Corpino Università di Cagliari **-** "Metodi analitici speditivi di aree minerarie dismesse mediante tecniche LIBS",

13:45 – 14:00 | Massimo Benedetti (freelancer)**-** "Potenziale re-mining di discariche

minerarie di interesse per l'approvvigionamento di CRM e SRM"

14:15 – 14:30 | Daniele Cittadino ISPRA **-** "Utilità delle metodologie innovative nella caratterizzazione dei rifiuti estrattivi del piano nazionale,

14:30 – 14:45 | Fiorenzo Fumanti ISPRA **-** "Programma nazionale di esplorazione",

14:45 – 15:00 | Q&A

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 multimetrico 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

TAVOLO 1 - IL REGOLAMENTO END OF WASTE (DM 127/24): verso la conclusione della fase di monitoraggio
Modera: Avv. Corrado Carrubba

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

Relatori:
Pietro Agrello 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

*da confermare

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

Stefano Vita Finzi Zalman, Assessore di Ferrara con deleghe all'Urbanistica, Edilizia e Mobilità
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

Relazione di Apertura

Nello Musumeci, Ministro per la protezione civile e per le politiche del mare

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
Michele De Pascale, Commissario straordinario alla ricostruzione dei territori colpiti dal sisma del maggio 2012

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
Massimo Olivetti, Sindaco di Senigallia
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

Francesco De Luca, Consigliere giuridico 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 Sisma 2016
Raffaello Fico, Direttore USRC
Salvo Provenzano, Direttore USRA
Marco Neri, Vice Commissario Etna 2018
Marco Trovarelli, Direttore USR Marche
Gianluca Fagotti, Direttore USR Umbria
Vincenzo Albanese, Già Dirigente Struttura Commissariale Ischia

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

Modera
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
Carmine 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

SALUTE AMBIENTE
MODULO 1
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 Sprecacenere, 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*

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 composizionale 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 fitorisnamento su terreni contaminati da ceneri di pirite
Laura Passatore1, Maria Luisa Antenozio1, 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

Bonifica sostenibile: analisi multicriteriale e strumenti operativi per il supporto alle decisioni - il caso studio della scelta di una MISP
Alberto Angeloni- *SuRF Italy – Montana* - Francesco Ioppolo *SuRF Italy – Ramboll*

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 (l.426/98)
Cristian Bosonin *Responsabile Commesse Riccoboni SpA*

Gestione e condivisione dei dati ambientali. l'esperienza di Sogin nella bonifica del centro ricerche Enea-Trisaia
Elena Bunone1, Fabrizio Martocchia1, Simone Piedilato2, Pina Volpicelli1, *1SOGIN S.p.A., 2 Regione Basilicata*

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, 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, 2Haemers Technologies*

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

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
Tecnologie per rimozione sorgenti e riduzione flussi di massa (*Marco Petrangeli Papini, Sapienza Università di Roma*)

10:40 – 11:00
AdR e NSZD (*Renato Baciocchi, Università di Roma Tor Vergata*)

11:00 – 11:20
Considerazioni sugli aspetti giuridici. (*Federico Peres, Studio Butti, Peres, Zelin & Partner*)

11:20 – 11:40
Opportunità e Svantaggi dal contenimento alla bonifica. Donatella Giacopetti (*Unem, Unione energie per la mobilità*)

11.40 – 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, Greenthesis, ARCADIS, Jacobs, Ecotherm, Ramboll, Q8)

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, *Invitalia*

Dott. Raffaele Carolei, *Invitalia*

Dott. Sergio D'Onofrio, *Invitalia*

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 Montaghi *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

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 – Rossella Luchi - *Hydrodata*
AIFA LT: previsioni a lungo termine delle portate idrologiche in Alto Adige in un clima che cambia

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, *Pathoxphere*

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. 6

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

PROGRAMMA

REMTECH EXPO
UN EVENTO DI FERRARA EXPO

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**

FEDERAZIONE NAZIONALE DEGLI ORDINI DEI CHIMICI E DEI FISICI

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