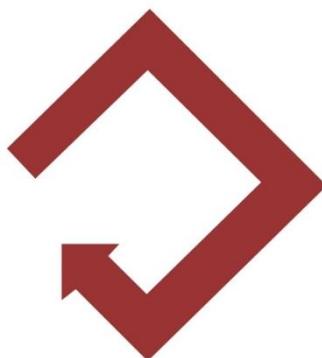


PROGRAMMA



REMTECH EXPO



REMTECH EXPO

UN EVENTO DI FERRARA EXPO

17-18-19 SETTEMBRE 2025

PROVISIONAL PROGRAM

REMTECH EXPO
FERRARA FIERE

17-19
SETTEMBRE 2025

RemTech Expo è l'unico Hub Tecnologico Ambientale,
specializzato sui temi del risanamento,
della rigenerazione e dello sviluppo sostenibile dei territori

MERCOLEDÌ 17 SETTEMBRE 2025

MATTINA

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

PROGRAMMA



17/09 POMERIGGIO

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

PROGRAMMA



REMTECH EXPO

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

GIOVEDÌ 18 SETTEMBRE 2025

MATTINA

9.30-13.00	Il gas naturale nel percorso verso la transizione energetica in Italia: le valutazioni ambientali come strumento per la compatibilità ambientale delle opere di interesse nazionale. Coordinamento: Valeria Frittelloni (ISPRA)	PAD 1 Planet Room
9.30-13.30	Ponti e viadotti negli enti locali: classificazione del rischio, trasporti eccezionali e infrastrutture critiche. Evento a cura del Consorzio FABRE	PAD 2 Water Room
9.30-13.00	Conferenza Nazionale sul dissesto idrogeologico. A cura dei CTS di Hydrogeo e Infratech	PAD 1 Sea Room
9.30-13.00	Stati Generali delle discariche, IV edizione. Esperienze gestionali e di risanamento. Coordinamento: ReteAmbiente e RemTech	PAD 3 Soil Room
9.30-13.30	European Projects- bePrepARed & Arianna: natura, adaptation, governance per ecosistemi climaticamente resilienti. Evento a cura della Regione Emilia-Romagna	PAD 6 RER Room
9.30-13.00	Modifiche agli allegati del Testo Unico Ambientale. Evento a cura di MASE e Ispra	PAD 5 Space Room
9.30-13.30	Stati Generali degli Smart Ports. Coordinamento: Andrea Zamariolo, Francesca Bendetti, Tiziana Murgia	1ST FLOOR Blue Room
9.30-11.30	Evento a cura di Infratech	PAD 6 MIT Room
9.30-11.30	Sustainable Glacier Protection, Slope and Snow Management. Evento a cura di CTS Hydrogeo - Climetech	PAD 6 MASE Room
9.00-13.00	Le sfide ingegneristiche per la progettazione di grandi infrastrutture: tra innovazione tecnologica e sostenibilità ambientale. Evento a cura di OICE	PAD 6 Air Room
9.00-13.00	Evento a cura del CTS RemTech Europe	1ST and 2ND FLOOR White e Europe Room
9.30-11.30	Formare professionisti al passo con le esigenze di un mondo in continua evoluzione. A cura di Alfredo Pini e Giuseppe Catalani	1ST FLOOR Pad3/4 Green Room
9.00-13.00	Innovative microbial solutions for environmental remediation: technologies and strategies from the NYMPHE PROJECT	1ST FLOOR Pad5/6 Yellow Room

PROGRAMMA



REMTECH EXPO

11:30-13:30	Da Taranto a Bagnoli fino ai siti minerari – il sottile filo che lega la rigenerazione urbana e industriale alle attività di bonifica ambientale – l'esperienza di Semataf Evento a cura di SEMATAF	1 ST FLOOR Pad3/4 Green Room
11:30-13:30	Presentazione del "Manifesto dell'Energia". A cura del CTS ENERGIA	PAD 6 MASE Room
11:30-13:30	Tecniche di additive manufacturing per l'architettura del domani - A cura di Infratech	PAD 6 MIT Room
12.30-13.30	Presentazione Master Difesa Universitario II Livello in "Transizione Ecologica e Rigenerazione ambientale per comunità sostenibili (M-TERACS)"	Pad.5 Spazio Espositivo Carabinieri

18/09 POMERIGGIO

13:00-15:00	Evento a cura di Consiglio Nazionale dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati	1 ST FLOOR Pad3/4 Green Room
14.00-18.00	CORSO DI FORMAZIONE. Sicurezza antincendio nelle attività di tipo scolastico per le persone con disabilità. Studi e confronti con FSE e le potenzialità del Codice di Prevenzione Incendi. Coordinamento Fabrizio Cola	1 ST FLOOR Pad5/6 Yellow Room
14.30-18.30	Le interconnessioni sistemiche dell'acqua e i valori ecosistemici per l'economia: l'uomo, la natura e le generazioni future - Evento a cura di ANBI	PAD 1 Planet Room
14.00-18.30	Ponti e viadotti negli enti locali: classificazione del rischio, trasporti eccezionali e infrastrutture critiche. Evento a cura del Consorzio FABRE	PAD 2 Water Room
14.30-18.30	Dare valore ai rifiuti: l'economia circolare tra sfide e opportunità. Coordinamento: Stefano Cicerani, Valeria Frittelloni, Paola Ficco	PAD 3 Soil Room
14.00-18.30	Conferenza Nazionale sul dissesto idrogeologico. cura dei CTS HydroGeo e InfraTech	PAD 1 Sea Room
14.30-18.30	Conferenza Nazionale sulle tecnologie di bonifica delle acque. Coordinamento: Renato Baciocchi, Marco Petrangeli Papini, Mentore Vaccari	PAD 5 Space Room
14.30-16.30	Presentazione del "Rapporto economico sulle bonifiche". Evento a cura di RemTech e dei promotori del Rapporto	PAD 6 Air Room
14.30-18.30	Evento Laboratorio "I Giovani Eroi del Pianeta". A cura di Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica	PAD 6 MASE Room
14.30-16.30	Stati Generali dell'industria chimica II parte. Chimica e finanza - Meccanismi di sostegno finanziario all'innovazione tecnologica ed alla transizione. Coordinamento: Alfredo Pini, Alessandra Pellegrini (Federchimica), Paolo Manes (Sviluppo Chimica)	1 FLOOR Blue Room

PROGRAMMA



REMTECH EXPO

14.30-18.30	LE DUNE COSTIERE valore ambientale, paesaggistico ed economico risorsa da proteggere e preservare. Evento a cura di SIGEA	PAD 6 RER Room
14.30-18.30	La Revisione degli Allegati al Testo Unico Ambientale: la posizione di Assoreca - Evento a cura di ASSORECA	1 FLOOR Red Room
14.30-18.30	Evento a cura del CTS RemTech Europe	1 and 2 FLOOR White e Europe Room
14.30-18.30	LIVE DEMO Session. Coordinamento RemTech Europe	Live Demo Area
14.30-16.30	Monitoraggio della rigenerazione: politiche, strumenti e pratiche per il futuro dei paesaggi storici. Evento a cura di RigeneraCity in collaborazione con University of Arkansas	PAD 6 MIT Room
15:30 -16:30	Bonifica in situ di idrocarburi con carbone attivo colloidale: diversi casi italiani per un'analisi dell'efficienza - Incontro tecnico a cura di REGENESIS & PETROLTECNICA	1 ST FLOOR Pad3/4 Green Room
16:30-17:30	Campionamento ed analisi dei sedimenti marini - Incontro tecnico a cura di ALS	1 ST FLOOR Pad3/4 Green Room
16.30-18.30	Infrastrutture verdi e blu per una rigenerazione sostenibile e resiliente dei territori. Evento a cura di RigeneraCity e Regione Emilia -Romagna	PAD 6 MIT Room
16.30 - 18.30	Evento a cura di Infratech Demanio + Piano di Ricostruzione Ischia	1 FLOOR Blue Room
16.30 -18.30	Esperienze e strumenti di Rigenerazione Urbana. A cura di RigeneraCity in collaborazione con GBC Italia e Rete Ambiente	PAD.6 AIR Room

VENERDÌ 19 SETTEMBRE 2025

MATTINA

9.30-13.00	Stati Generali del Mining. Coordinamento: Silvia Paparella, Mariachiara Zanetti, Carmela Vaccaro, Emanuele Emani	PAD 1 Sea Room
9.30-13.00	Amianto e Bonifiche. RemBook, uno strumento di qualità per imprese e stazioni appaltanti - Evento a cura di AssoAmianto	PAD 1 Planet Room
9.30-13.00	Stati Generali del Monitoraggio della Terra dallo spazio. Coordinamento: Vito Felice Uricchio	PAD 3 Soil Room
9.30-13.00	Criteri ambientali minimi per l'ambiente costruito: infrastrutture stradali, edilizia, infrastrutture verdi. Coordinamento Stefano Cicerani, Valeria Frittelloni, Paola Ficco in collaborazione con RigeneraCity e AIS	PAD 2 Water Room
9.30-13.00	Conferenza Nazionale sulle tecnologie di bonifica dei suoli. Coordinamento: Maria Rosaria Boni, Carlo Collivignarelli, Federico Vagliasindi	PAD 5 Space Room

PROGRAMMA



REMTECH EXPO

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

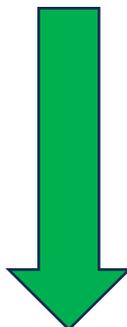
PROGRAMMA



19/09 POMERIGGIO

14.00-16.00	Normazione&Formazione stato dell'arte ed evoluzione del percorso UNI/Sportello Amianto Nazionale - Evento a cura di SPORTELLO AMIANTO	PAD 2 Water Room
14.30-17.00	Comunicare le Transizioni. Coordinamento: Renael e RemTech	1ST FLOOR Blue Room
14.30-17.00	Convegno nazionale di studi costieri - XVI Premio G3 miglior presentazione di studi costieri. Conferenza Nazionale Ricerca. Evento a cura di GNRAC	PAD 5 Space Room
14.30-17.00	Stati Generali di A.S.P.Energia. Evento a cura di A.S.P.Energia	1ST FLOOR Red Room
14:00-17.00	Evento a cura del CTS RemTech Europe	1ST and 2ND FLOOR White e Europe Room
14:00-17.00	Bonifiche ambientali; le strategie dei Chimici e dei Fisici - Evento a cura della Federazione Nazionale dei Chimici e Fisici Coordinamento: Mauro Bocciarelli	PAD 3 Soil Room
14.30-16.00	Clima Sicurezza ed Ambiente a cura di ClimeTech	PAD 1 Planet Room
14.00- 17.00	Stati Generali delle Mining. Coordinamento: Silvia Paparella, Mariachiara Zanetti, Carmela Vaccaro, Emanuele Emani	PAD 1 Sea Room

**PROSEGUI E SFOGLIA IL
PROGRAMMA DI DETTAGLIO**



MERCOLEDÌ 17 SETTEMBRE 2025

MATTINA

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

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

Introduce e modera Silvia Paparella, General Manager RemTech Hub Tecnologico Ambientale

9.30 SALUTI ISTITUZIONALI

Andrea Moretti, Presidente Ferrara Expo

Alan Fabbri, Sindaco di Ferrara

Massimo Marchesiello, S.E. Prefetto di Ferrara

Gian Carlo Perego, S.E. Vescovo di Ferrara

Manuela Rontini Sottosegretaria alla Presidenza della Regione Emilia-Romagna

10.00 APRONO I LAVORI

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 C.U.F.A.A.

Jacopo Morrone, Presidente Commissione Bicamerale di Inchiesta Illeciti

Marco Fioravanti, Presidente del Consiglio dell'ANCI

DEGREE AND PhD AWARD e COMUNI AWARD

Modera Gen B. CC Giuseppe Vadalà Commissario Unico per le bonifiche

10.45 TERRITORI E MONITORAGGI

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

Gen B. Massimo Cicerone, Aeronautica

Teodoro Valente, Presidente Agenzia Spaziale Italiana

Francesco Sofia, Direttore della Direzione Gestione, Sviluppi e Sicurezza dei Sistemi Informativi di AgEA - Agenzia per le Erogazioni in Agricoltura

Carlo Corazza, Direttore del Parlamento Europeo in Italia

Massimo Gargano, Direttore Generale ANBI

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

Alenia Space Italia S.p.A.

Nicola Mangia, Italy Market Leader, DXC Technology

PROGRAMMA



Modera Paola Ficco, ReteAmbiente

11.30 RISANAMENTO ED ECONOMIA CIRCOLARE

Stefano Laporta, Presidente Sistema Nazionale Protezione Ambientale e Presidente Ispra

Daniele Gizzi, Presidente Albo Nazionale Gestori Ambientali

Lucia Leonessi, Direttore Generale di Confindustria Cisambiente

Bruno Manzi, Presidente AMA

Paolo Grossi, Amministratore Delegato di Eni Rewind

Andrea Ramonda, Amministratore Delegato Herambiente

Salvatore Suriano, Direttore del Consorzio Renoils

Modera Cinzia Pasquale, Presidente Camera Forense Ambientale

12.15 RISANAMENTO E RIGENERAZIONE

Gen B. Marco De Crescenzo, Esercito

Errico Stravato, Amministratore Delegato di Sogesid

Fabrizio Capaccioli, Presidente Green Building Council Italia

Gianfranco Giolitti, Amministratore Delegato Edison Regea

Damiano Belli, Amministratore Delegato di GreenThesis

Gianni Fava, Presidente Semataf - Gruppo Ecoeridania

Paolo Giovannini, Procuratore speciale di BSA Gruppo Iren

Modera Benedetta Brighenti, Direttore Generale Renael

13.00-13.45 INFRASTRUTTURE, TUTELA AMBIENTALE E TRANSIZIONE ENERGETICA

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

Domenico Capomolla, Direttore Generale Ansfisa

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

Stefano Ciafani, Presidente Legambiente

Arcangelo Francesco Violo, Presidente CNG

Gian Luca Artizzu, Amministratore Delegato di Sogin

Fulvio Conti, Head of Delivery Practice in Almaviva

PROGRAMMA



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

Wednesday 17th - 9.00-13.00
Blue Room - 1st Floor

Programma in aggiornamento



EVENTO A CURA COMMISSIONE BICAMERALE INCHIESTA ILLECITI AMBIENTALI E AGRO ALIMENTARI

Mercoledì 17 Settembre - ore 11.00-13.00
Green Room- PAD 3/4 - 1st floor

Programma in aggiornamento



PROGRAMMA



REMTECH EXPO

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

Coordinamento a cura di AIRP

Mercoledì 17 settembre ore 10:00 - 13:30

Sea Room - PAD 1

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

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

PROGRAMMA

10:00

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

Mauro Magnoni, ARPA Piemonte - Presidente Comitato Internazionale AIRP

10:30

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

ISIN, da confermare

11:00

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

Francesco Mancini, Presidente AIRP

11:30

Il regime degli allontanamenti nel caso dei NORM

Silvia Bucci, ARPAT

12:00

Tavola Rotonda: discussione e domande dal pubblico

13:00 - Conclusioni

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

Evento a cura di Consiglio Nazionale Ingegneri

Mercoledì 17 settembre ore 10:00 – 13:30

Air Room – PAD 6

Saluti Istituzionali

Interventi:

Il gruppo di lavoro CNI “Valutazioni ambientali e rifiuti” finalità ed attività in progress

Alberto Romagnoli

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

Luca Proietti

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

Guido Castelli

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

Nino Tarantino

L’ingegnere ambientale dalla formazione universitaria al mondo del lavoro

Monica Pasca

La transizione ecologica nelle costruzioni ed il ruolo chiave del progettista

Fabrizio Capaccioli

Link per prenotarsi: <https://forms.cloud.microsoft/e/sNZfj0jL43>



PROGRAMMA



ITALIA: UN MARE DI STRATEGIE CONVEGNO NAZIONALE

Evento a cura di ONTM Osservatorio Nazionale Tutela del Mare

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

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

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

Coordina: *Stefano Mordeglia* ONTM

Roberto Minerdo, ONTM
Maria Siclari, ISPRA
Enrico Stravato, SOGESID
Ania Gatti, SIGE
Paolo Sattamino, Harpaceas

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

Coordina: *Roberto Minerdo* ONTM

Federico Ottavio Pescetto, ONTM
Giordano Giorgi, ISPRA
C.A. Giulio Marino Cappelletti, Vicedirettore Polo Nazionale della Dimensione Subacquea
Michele Scardi, CoNISMa
Giuseppe Di Stefano, Vice President of Sales, Security Systems and Defence NORBIT US,
Controllo subacqueo e sicurezza marittima: applicazioni operative delle soluzioni norbit security.

13.20 Conclusioni

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

PROGRAMMA



REMTECH EXPO

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

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

Programma in aggiornamento



PROGRAMMA



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

Evento a cura di ITCOLD

Mercoledì 17 settembre 2025 - ore 09.30 - 13.30

Red Room - 1st floor

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

PROGRAMMA

Coordinatori: *R. Caruana, F. Soccodato*

9.00 - 9:30 Registrazione dei partecipanti

Introduzione

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

Relazioni di base

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

10:10-10:30 Impieghi in agricoltura

M. Trevisan, Università Cattolica Piacenza

10:30-10:50 Ripascimento costiero

L. Cappiotti, Dip. Ingegneria Marittima Università di Firenze

10:50 - 11:10 Riutilizzo dei sedimenti in siti estrattivi

V. Passeri, CESI SpA Piacenza

Case Histories

11:10-11:30 Esperienza di Pozzillo

F. Fornari, *A. Cicero* Enel Green Power

11:30-11:50 Diga di Mignano

A. Terret, Consorzio Bonifica Piacenza

PROGRAMMA



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

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

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

13:00-13:30 Discussione e Conclusioni

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

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

PROGRAMMA



INERTIZZAZIONE AMIANTO: METODI, SVILUPPI E SOLUZIONI *Evento a cura di SPORTELLO AMIANTO*

Mercoledì 17 Settembre - ore 9.30-13.00
Space Room - Pad.5

Programma in aggiornamento



PROGRAMMA



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

Evento a cura di ISPRA - Coordinamento: Fabio Pascarella ISPRA

Mercoledì 17 settembre 2025 - ore 10.00 - 13.00
Planet Room - Pad.1

Saluti e Introduzione

Maria Siclari, Direttore Generale ISPRA

Filippo Soccodato Coordinatore scientifico REMTECH

09:00 - 10:30 Sessione tecnica

Le novità della carta idrogeologica

Francesco La Vigna, ISPRA

Corrado Camera, Università degli Studi Milano

I sistemi e le reti

Rossella Gafà, ISPRA

Rappresentante Regione Friuli

Il contributo del sistema statistico nazionale

Stefano Tersigni (ISTAT)

Il contributo della Autorità di bacino distrettuali

Fernanda Moroni Autorità bacino distrettuale Fiume Po

Verso il data base nazionale delle sorgenti

Lucio Martarelli ISPRA

La ricarica degli acquiferi

Rudi Rossetto Scuola Superiore Sant'Anna

Le prospettive

Giovanni Beretta, Università degli Studi Milano

10:30 - 11:00 Tavola Rotonda

Modera *Fabio Pascarella, ISPRA*. Partecipano: *Marco Petitta* Università di Roma La Sapienza, *Roberto Troncarelli* Consiglio Nazionale Geologi, *Alessandro Bratti* Coordinatore Generale dell'International Network of Basin Organizations, *Giuseppe Travia* Direttore Direzione generale uso sostenibile del suolo e delle acque.

STRUMENTI DI GOVERNANCE PARTECIPATA DEL TERRITORIO.

Evento a cura di ALTA SCUOLA e di SIGEA - APS

Mercoledì 17 settembre 2025 - ore 11.30 - 13.30

Yellow Room – Pad.5 / 6 1st floor

INTRODUCE: *Giovanni Selli* Presidente Alta Scuola

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

Il Dibattito Pubblico: ruolo, attori e compiti

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

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

Massimo Bastiani - Tavolo Nazionale Contratti di Fiume, Roma

La Funzione Associata di Protezione Civile

Lorenzo Benedetto - Presidente Fondazione Centro Studi Consiglio Nazionale Geologi, Roma

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

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

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

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

CONCLUSIONI A CURA DI SIGEA-APS

PROGRAMMA



“PRESENTAZIONE DEL LIBRO BIANCO “IL DISSESTO IDROGEOLOGICO E LE INFRASTRUTTURE DI TRASPORTO”

A cura di Ansfisa e RemTech

Mercoledì 17 Settembre - ore 12.00 -13.30

MIT Room - PAD 6

Programma in aggiornamento



AGENDA 2028: VERSO LA NUOVA GENERAZIONE DI EUROCODICI *Coordinamento a cura di Raffaele Landolfo e Giuseppe Brando*

Mercoledì 17 Settembre - ore 11.30-13.30
RER Room - Pad. 6

Saluti Iniziali

Alessio Colombi, Presidente dell'Ordine Nazionale degli Ingegneri

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

Antonio Tralli, Università degli Studi di Ferrara

Moderano

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

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

Intervengono

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

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

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

Maurizio Orlando, Università degli Studi di Firenze

Le nuove normative europee sui giunti metallici - Eurocodice 3

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

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

Maurizio Piazza, Università di Trento

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

Alberto Pavese, Università degli Studi di Pavia

Progettare l'Alluminio con il nuovo Eurocodice 9

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

Conclusioni

Alberto Romagnoli, Consigliere del CNI

Massimo Sessa, Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

PROGRAMMA



EVENTO A CURA DEL CTS REMTECH EUROPE

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

▶▶▶ Programma completo al [LINK](#)

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

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

Programma in aggiornamento



MERCOLEDÌ 17 SETTEMBRE 2025

POMERIGGIO

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

**Wednesday 17th - 14.00-16.00
Blue Room - 1st Floor**

Programma in aggiornamento



**PREMIAZIONE REMTECH AWARDS.
RELAZIONE DEI PREMIATI**

**Mercoledì 17 Settembre - 14.30-15.30
Air Room - Pad.6**

Programma in aggiornamento



CONFERENZA INDUSTRIA E AMBIENTE

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

Mercoledì 17 settembre ore 14.30-17.30 Green Room - 1st Floor Pad3/4

14.30-14.45

Saluti di benvenuto e introduzione ai lavori

Alessandra Pellegrini Federchimica, Donatella Giacometti Unem

14.45-15.00

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

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

15.00-15.15

La revisione degli allegati

Federico Araneo ISPRA

15.15-15.30

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

Marcello Farina, Arpa Sicilia

15.30-15.45

Sperimentazione sui campionatori passivi

Antonella Vecchio ISPRA, Federico Villani Eni Rewind

15.45-16.00

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

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

16.00-16.15

La gestione dei materiali di riporto: cambiamenti e nuove opportunità

Andrea Del Frate, Edison Regea

16.15-16.30

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

Edoardo Dell'Armi, Q8

16.30-16.45

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

Marco Merella, Mares

PROGRAMMA



16.45-17.00

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

Rodolfo Costa ARCADIS e Paola Gigli Tre Monti Alessandro Princigalli Tre Monti

17.00-17.15

Sustainable Aviation Fuel: impatto e sviluppi in campo militare, la visione della NATO..

Ten Col. Regina BRUNONI, Aeronautica Militare

17.15 -17.30

L'impegno comune tra Regione Puglia, Forze dell'Ordine, Arpa Puglia e CNR per la prevenzione e il contrasto dei reati ambientali

Ass. Serena Triggiani Regione Puglia

17.30-17.45

Federica Scaini. ISS

17.45 Conclusioni *Fabio Pascarella, ISPRA*

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

Coordinamento: Comitato Tecnico Scientifico FIRE

Mercoledì 17 Settembre - ore 14.00 - 18.00

Yellow Room - Pad 5/6 - 1st floor

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

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

14.00 - 14.40

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

14.40 - 15.20

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

15.20 - 16.00

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

16.00 - 16.15 Coffee break

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

16.15 - 16.40

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

16.40 - 17.20

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

17.20 - 18.00

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

PROGRAMMA



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

CREDITI FORMATIVI

CREDITI FORMATIVI CFA - Crediti Formativi Antincendio e CFP - Crediti Formativi Professionali

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

Attestato di partecipazione rilasciato dall'Ordine degli Ingegneri di Ferrara

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

Per poter ottenere i crediti formativi occorre iscriversi a:

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

Attenzione tale iscrizione NON dà diritto all'ingresso gratuito, cosa invece possibile accedendo al sito

<https://remtechexpo.com>

CFA - Crediti Formativi Antincendio

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

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

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



PROGRAMMA



STATI GENERALI DELLE COSTE ITALIANE

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

Mercoledì 17 Settembre - ore 14:30 - 18:00

Soil Room - Pad. 3

Introduzione: *Andrea Zamariolo COAST*

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

Titolo da definire

Serena Geraldini, User Forum Nazionale Copernicus

Il progetto MER

Giordano Giorgi, ISPRA

IL PROGETTO SIM

Rappresentante, Ministero dell' Ambiente e della Sicurezza Energetica

IL PROGETTO IRIDE

Luca Sapia, ESA

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

Andrea Pedroncini, DHI Italia Srl

Capping sottomarino, dragaggi e gestione dei sedimenti marino costieri

Marco Raspolli, Ambiente

Soluzioni innovative con geosintetici per la protezione spondale e costiera

Alberto Simini, Huesker Srl

Intervento sperimentale di protezione della spiaggia e degli abitati di Cesenatico e Cervia

Michela Soldati, Regione Emilia-Romagna Agenzia

Riuso virtuoso dei sedimenti per una gestione costiera integrata e resiliente

Luca Sittoni, SIDRA - DEME Group

Nature-based solutions e resilienza costiera: i primi risultati del progetto Life Natureef

Renata Archetti, UNIBO

Conclusioni

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

“Il ruolo della sicurezza strutturale”

(3° approfondimento)

Evento a cura della Regione Emilia-Romagna

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

RER Room - Pad. 6

14.00 Saluti

Davide Parisi Direttore Agenzia Regionale Ricostruzioni

Francesca Tomba Soprintendente ABAP per la città metropolitana di Bologna

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

Presentazione del volume

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

Introduzione al convegno

Luigi La Rocca Capo dipartimento per la tutela del patrimonio culturale -

LA SICUREZZA DALLA NORMATIVA ALL’AUTORIZZAZIONE

Modera: *Antonino Libro* Dirigente Commissario Delegato Ricostruzione Sisma 2012 -

Interventi

Quadro teorico pratico

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

Sergio Lagomarsino Commissione per la revisione delle Norme Tecniche “Strutture in muratura”

Approfondimenti in RER

Marco Savoia Comitato tecnico scientifico Regione Emilia-Romagna

Andrea Bucchi e *Alberto Borghesi* Area Geologia Suoli e Sismica RER

Pausa

PRESENTAZIONE DI ALCUNI CASI

Modera: *Keoma Ambrogio* Funzionario Soprintendenza ABAP

Norcia

Andrea Giannantoni

Titolo da definire

Denis Zanetti

PROGRAMMA



Il Palazzo Municipale di Finale Emilia (MO)

Alessio Colombi

Chiesa Parrocchiale di San Giovanni Battista, Disvetro

Chiesa Parrocchiale di San Biagio Vescovo, S. Biagio in Padule

Berlucchi

► **EVENTO CON ISCRIZIONE OBBLIGATORIA** ◀

<https://eventi.consorziofabre.it>

Segreteria Organizzativa: Virginia Risaliti - Consorzio FABRE

Email: virginiarisaliti@consorziofabre.it - cell: 338 222944

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

Convegno a cura di Consorzio Fabre

Mercoledì 17 Settembre - ore 14.00-18.30

Water Room - Pad.2

14:00 - 14:30 Registrazione dei partecipanti

14:30 - 15:45 Saluti istituzionali

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

Sono stati invitati ad intervenire:

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

Matteo Salvini, Ministro delle infrastrutture e dei trasporti,

Michele De Pascale, Presidente della Regione Emilia-Romagna,

Marco Fioravanti, Sindaco di Ascoli Piceno - ANCI,

Daniele Garuti, Presidente della Provincia di Ferrara,

Stefano Vita Finzi Zalman, Comune di Ferrara,

Laura Ramaciotti, Rettore dell'Università di Ferrara,

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

Angelo Domenico Perrini, Presidente CNI,

Irene Sassetti, Consigliera CNI,

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

FEDINGER,

Giorgio Lupoi, Presidente OICE

15:45 - 16:00 Apertura dei Lavori

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

Intervengono: *Massimo Sessa* (Presidente CONSUP), *Domenico Capomolla* (Direttore

ANSFISA), *Felice Morisco* (MIT)

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

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

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

Federica Ropa (Regione Emilia-Romagna)

PROGRAMMA



16:20 - 16:40 Pausa Caffè

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

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

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

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

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

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

Coordinamento: Federico Peres

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

16.35-16.45

Apertura Lavori

16.45-18.20

La direttiva sulla tutela penale dell' Ambiente

Cosimo Paciolla

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

Federico Peres, Francesca Benedetti, Valerio Zolla

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

Daniele Montanaro, Marina Cerra, Paola Di Toppa. ISPRA

Le polizze catastrofali

Stefania Gaiba

16.30

Chiusura Lavori

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

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

Mercoledì 17 Settembre ore 14.30-18.30

Planet Room – Pad. 1

Saluti Istituzionali

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

Stefano Laporta, Presidente ISPRA – SNPA

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

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

Arcangelo Francesco Violo, Presidente Consiglio Nazionale dei Geologi

Silvia Paparella, General Manager RemTech Expo

Fulvio Mamone Capria, Presidente Associazione AERO

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

Presentazione e moderazione scientifica

Marco Petrangeli Papini, Università di Roma “La Sapienza”

Flash Oral Presentation

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

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

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

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

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

Gabriella De Santis

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

Marcello Carboni, Managing Director Regenesi

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

Gianfranco Caccamo Icaro Ecology

La gestione efficiente delle risorse e la rigenerazione dei territori

Presentazione e moderazione scientifica

Anna Barra Caracciolo, CNR-IRSA

PROGRAMMA



Flash Oral Presentation

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

Marco Scarrone - Edison Next, "La gestione sostenibile delle acque"

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

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

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

Presentazione e moderazione scientifica

Valeria Ancona, CNR-IRSA

Flash Oral Presentation

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

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

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

Ecotossicologia e sostenibilità ambientale

Presentazione e moderazione scientifica

Federica Scaini, Istituto Superiore di Sanità

Flash Oral Presentation

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

Anna Barra Caracciolo CNR

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

Antonella Vecchio ISPRA

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

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

Intelligence e legislazione ambientale

Presentazione e moderazione scientifica

Cinzia Pasquale, Presidente Camera Forense Ambientale

Flash Oral Presentation

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

PROGRAMMA



REMTECH EXPO

Il dialogo sociale per una “Human Centered Green Transition” nelle Global Value Chains (GVCs): l'uomo da problema a parte della soluzione per mercati del lavoro di qualità e competitività delle PMI manifatturiere. *Michele Chieco*, Consiglio Regionale della Puglia
Nuovo quadro europeo di indicatori relativi alle sostanze chimiche *Simone Marzeddu* -ISPRA

CONCLUSIONI

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

**LA GESTIONE DELLE TERRE & ROCCE DA SCAVO. NOVITÀ
NORMATIVE E CASI STUDIO**

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

Mercoledì 17 Settembre - 14.30-18.30

Sea Room - Pad. 1

Moderano: Valeria Frittelloni ISPRA

14,30 Introduzione e saluti istituzionali

Laura D'Aprile MASE

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

Antonio Mangiolfi, Stefano Galeani ISPRA

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

Federica Scaini ISS

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

Andrea Paina ISPRA

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

Stefania Ughini e Renzo Gobbi ARPA Lombardia

17.00 *Intervento ARPA Veneto**

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

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

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

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

18.20 Conclusioni e domande da parte dei partecipanti

**da confermare*

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

Evento a cura Consiglio Nazionale Geologi CNG

Mercoledì 17 Settembre ore 15.00-18.00
Air Room – Pad.6

Introduzione/Saluti

Dott. Geol. Silvia Paparella General Manager RemTech Expo

Dott. Geol. Arcangelo Francesco Violo Presidente del Consiglio Nazionale dei Geologi

Dott. Geol. Fabrizio Giorgini Presidente dell'Ordine dei Geologi dell'Emilia-Romagna

Ing. Angelo Domenico Perrini Presidente del Consiglio Nazionale degli Ingegneri

Arch. Massimo Crusi Presidente del Consiglio Nazionale degli Architetti

Sessione I - Ambiente ed Energia (15.00-16.00)

Organizzazione e Coordinamento:

Dott. Geol. Rudi Ruggeri, consigliere CNG (moderatore), *Dott. Geol. Roberto Troncarelli*,
consigliere CNG (coordinamento)

PFAS: utilizzo ed impatto idrogeologico. Una nuova competenza

Dott. Geol. Nicola De Zorzi

Sui “tempi geologi” delle bonifiche in Italia: il valore della caratterizzazione ambientale

Dott. Geol. Giovanni Savarese

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

Dott. Geol. Giuseppe Collura

Progetto di ristrutturazione di una diga: caso studio

Dott. Geol. Guido Paliaga

Intervento da definire

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

Organizzazione e Coordinamento

Dott. Geol. Mario Nonne, consigliere CNG (moderatore) / *Dott. Giancarlo Boscaino*, consigliere
CNG (coordinamento)

1. La rete di monitoraggio della Regione Emilia-Romagna e procedure operative in corso di evento. *Dott. Pierpaolo Alberoni*. - Arpae Emilia-Romagna
2. La rete di monitoraggio della Regione Toscana e procedure operative in corso di evento. *Ing. Bernardo Mazzanti*. Centro Funzionale della Regione Toscana.
3. La rete di monitoraggio della Regione Abruzzo e procedure operative in corso di evento. – *Dott. Geol. Giancarlo Boscaino*, *Ing. Ilaria Di Muzio*. Centro Funzionale della Regione Abruzzo.

PROGRAMMA



Tavola Rotonda

Modera *Avv. Otello Emanuele.*

Partecipano: *Dott. Geol. Riccardo Martelli* Libero Professionista, *Ing. Mario Barbani* C.F. Centrale, *Dott. Geol. Giancarlo Boscaino* C.F. Abruzzo, *Ing. Bernardo Mazzanti* C.F. Toscana, *Dott. Pierpaolo Alberoni* Arpa Emilia-Romagna, *Prof. Luca Ferraris* Fondazione CIMA.

Sessione III - Professione e infrastrutture (17.00-18.00)

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

Organizzazione e Coordinamento

Dott. Geologo Filippo Cappotto, vicepresidente Consiglio Nazionale dei Geologi (moderatore)

Dott. Geol. Daniele Mercuri, consigliere CNG (Coordinamento)

Partecipanti:

*On. Erica Mazzetti** (responsabile nazionale dipartimento lavori pubblici di FI)

Dott. Geol. Arcangelo Francesco Violo (Presidente Consiglio Nazionale dei Geologi)

Dott. Geol. Eros Aiello - docente di geotecnica e geoingegneria CGT - dell'Università di Siena.

Dott. Geol. Tatiana Bartolomei, già Presidente Ordine Geologi del Veneto

*Dott. Geol. Fabrizio Giorgini**, Presidente Ordine Regionale dei Geologi dell'Emilia-Romagna

Dott. Geol. Alessandro Scarpati, Presidente Ordine Regionale della Liguria

Dott. Geol. Daniele Mercuri, Consigliere CNG

*tbc

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

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

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

14.30 - 14:40 Introduzione ai lavori

14.40 - 15.00
Progetto Salute-Ambiente PNC. VIS net
Lucia Bisceglia AReSS Puglia

15:00 - 15:15
Rappresentatività dell'ADR e contesto applicativo: il caso del Poligono di Tiro a volo di Cesi - Terni
Andrea Sconocchia ARPA Umbria

15.15 - 15:30
Il monitoraggio dei gas interstiziali come strumento per la verifica dell'analisi di rischio e la rivalutazione di aree critiche - analisi dei risultati delle campagne di misura in un sito industriale dismesso di grandi dimensioni
Andrea Guerini, Elena Leide NCE s.r.l., Sabrina Saponaro Politecnico di Milano, Emanuela Spezzigu, Pinky Misiani, Riccardo Lucchelli MM S.p.A.

15:30 - 15:45
Sviluppo di un sistema autonomo per il monitoraggio in continuo di VOC in aria e dal sottosuolo nei siti contaminati per la valutazione dell'esposizione inalatoria dei lavoratori.
Nicolò Tonolo, Iason Verginelli Tor Vergata, Fabio Petrigliano, Sofia Costanzini, Sergio Teggi, Unimore, Francesca Sincero, Miriana Petrolo, Laura Colombo ATS, Maria Paola Bogliolo, Simona Berardi INAIL

15.45 - 16:00
Strumenti e software a supporto del monitoraggio delle concentrazioni in aria e delle emissioni di VOC dal sottosuolo
Marco Pitardi, Sofia Costanzini, Sergio Teggi, Unimore, Nicolò Tonolo, Iason Verginelli Tor Vergata, Francesca Sincero, Miriana Petrolo, Laura Colombo ATS, Maria Paola Bogliolo, Simona Berardi INAIL

16.00 - 16.15
Piano di indagine per la definizione dei valori di fondo naturale di un poligono militare.
Ten. Col. Marco Fella, Cap. Antonio Centolanza Stato Maggiore dell'Esercito - Direzione per il Coordinamento Centrale del Servizio di Vigilanza e Prevenzione e Protezione

16:15 - 16:30 Discussione e conclusioni

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

Coordinamento Marco Mari, Michele Munafò

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

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

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

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

Coordinamento

Marco Mari, Coordinatore del Comitato Scientifico RigeneraCity di Remtech Expo

Michele Munafò, Coordinatore del Comitato Scientifico RigeneraCity di Remtech Expo

14:30 Saluti istituzionali

Domenico Repetto, Responsabile comunicazione istituzionale MASE

14:50 Apertura lavori

Silvia Paparella, General Manager di RemTech Expo

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

15:10 SESSIONE 1 - Quale rigenerazione per quale futuro

PROGRAMMA



Introduzione alla sessione

Riflessioni su Rigenerazione Urbana e Ripristino della Natura.

Mario Zambrini, Componente CS RigeneraCity - Direttore Generale Ambiente Italia

Ne discutono

*Massimo Allulli**, CS RigeneraCity - Responsabile Ufficio Coesione PNRR, ANCI

*Edoardo Currà**, CS RigeneraCity - Presidente Nazionale Associazione Italiana per il Patrimonio Archeologico Industriale (AIPAI)

Gioia Gattamorta, IN/ Arch - Istituto Nazionale di Architettura

Valter Macchi, CS RigeneraCity - Delegato OICE

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

*Stefano Cimichella**, Brig. Gen. Comando Logistico Div. Infrastrutture Aeronautica Militare

*Carlo De Masi**, Presidente ADICONSUM

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

Introduzione alla sessione

*Marcello Capucci**, CS RigeneraCity - Responsabile Area Territorio, Città, Paesaggio Regione Emilia-Romagna

Intervengono

Rigenerazione delle Officine Reggiane. *Irene Manzini Ceinar* (Comune di Reggio Emilia), *Francesca Mattioli* (Comune di Reggio Emilia), *Luca Torri* (STU Reggiane Spa)

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

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

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

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

Piazze Aperte per ogni Scuola.

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

Applicabilità del protocollo SITES ai giardini storici: il caso di Villa Ada a

Roma. *Emilia Massaccesi* (Roma Capitale), *Tiziana Pescosolido* (Roma Capitale), *Giorgia Piloni*

(Roma capitale), *Francesco Bedeschi* (Arkansas University Rome Program),

Valentina Dallaturca (DodiMoss)

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

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

Rapporto tra sviluppo delle reti infrastrutturali e risanamento del territorio.

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

PROGRAMMA



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

Da Brownfield a Infrastrutture Digitali – percorsi complessi di rigenerazione e nuove opportunità per tutti gli stakeholders.
Stefano Piccio, Marialuisa Cremonesi, Gianluca Crapanzano, Jacobs

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

Rigenerazione, rinaturazione e trasformazione paesistica. Due casi di studio in Francia e Germania.
F. Scmelzer, M. Blume, F. Liggieri, KH Studio

18:20 Conclusioni

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

PROGRAMMA



REMTECH EXPO

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

Mercoledì 17 Settembre - ore 14.30 -18.30

MASE Room - Pad.6

Programma in aggiornamento



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

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

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

Moderatori

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

Ore 14.30 Saluti istituzionali

mons. Gian Carlo Perego, Vescovo di Ferrara-Comacchio

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

Salute ambiente e lavoro in Laudato si'

mons. Luigi Renna, Arcivescovo di Catania

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

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

Tre ministri a confronto sul messaggio di Laudato si'

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

Orazio Schillaci, Ministro della salute

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

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

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

Conclusioni e prospettive

mons. Carlo Roberto Maria Redaelli, Arcivescovo di Gorizia

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

*in attesa di conferma

PROGRAMMA



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

Evento a cura di CREA-UNESCO-ONE WATER

Mercoledì 17 Settembre - ore 16.00-18.30
Red Room 1st Floor

Programma in aggiornamento



EVENTO A CURA DEL CTS REMTECH EUROPE

Mercoledì 17 Settembre - ore 14.30-18.30
White and Europe Room - 1st and 2nd floor

▶▶▶ Programma completo al [LINK](#)

GIOVEDÌ 18 SETTEMBRE 2025

MATTINA

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

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

Introduce e coordina: *Rodolfo Giampieri* Presidente Assoportì

9.30 APRONO I LAVORI

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

Edoardo Rixi Viceministro delle infrastrutture e dei trasporti

10.00 L' AMBIENTE NELLA LOGISTICA

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

Riccardo Rigillo, Capo di Gabinetto del Ministro per la Protezione civile e Politiche del mare

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

Davide Bordini, Amministratore Unico di RAM Logistica Infrastrutture e Trasporti

Francesco Benevolo, Commissario Straordinario AdSP Mare Adriatico centro settentrionale

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

Luca Lupi, Segretario Generale AdSP del Mare di Sicilia occidentale

Marcello di Caterina, Vicepresidente ALIS Associazione Logistica Intermodale Sostenibile

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

Aldo Sibilìa, SOGESID S.p.A.

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

Riccardo Festante, Montana S.p.A.

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

Anna Maria Delussu, Università della Tuscia

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

PROGRAMMA



Consulente MASE Ministero dell' Ambiente e della Sicurezza Energetica

11.00 DRAGAGGIO E MONITORAGGIO

Francesco Tomas DG Tutela della Biodiversità e del Mare (TBM) Ministero dell' Ambiente e della Sicurezza Energetica

Innovazioni per coniugare sviluppo portuale e tutela ambientale

Matteo Gasparato, Commissario Straordinario AdSP Mare Adriatico Settentrionale

Roberto Minerdo, Presidente di ONTM Osservatorio Nazionale Tutela del Mare

Proposta di semplificazione della normativa sui dragaggi

Annunziata Attolico, AdSP Mar Adriatico Meridionale

Il trattamento dei sedimenti

Carlo Alberto Marconi, DEME – SIDRA

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

Michele Russo, Getech Srl

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

Massimiliano Maccarone, AdSP dello Stretto

12.00 ENERGIA, RICERCA E SVILUPPO

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

Fulvio Mamone Capria, Presidente AERO

Giovanni Gugliotti, Commissario Straordinario AdSP Mar Ionio

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

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

Una tecnologia innovativa per la gestione degli oil spill: Foamflex

Alessandro Taini, CEO Test1 Srl

Calogero Giuseppe Burgio, Regione Siciliana

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

AdSP del Mare Adriatico Settentrionale

AdSP del Mar Ionio

Menzione Speciale AdSP del Mare di Sicilia occidentale



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

Coordinamento: Federico Araneo, ISPRA – Luca Proietti MASE

Giovedì 18 Settembre ore 09.00-13.00

Space Room – Pad.5

Saluti

Maria Siclari, *ISPRA*

10:00 – 12:00 Sessione tecnica

La necessità di un rinnovo degli allegati alle norme in materia di bonifica dei siti inquinati
Luca Proietti, *MASE*

La chiarezza delle definizioni per ridurre il contenzioso
Giuseppe Le Pera, *MASE*

Le nuove metodologie di indagine dell'Allegato 2
Maurizio Guerra, *ISPRA*

La caratterizzazione delle aree marine del nuovo Allegato 2 bis
Elena Romano, *ISPRA*

La sostenibilità come guida agli interventi: le proposte di modifiche all'Allegato 3
Michele Fratini, *ISPRA*

Le nuove CSC dell'Allegato 5
Federica Scaini, *ISS*

12:00 – 13:00 Tavola Rotonda

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

Partecipano

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

Andrea Martelli, *Studio Legale associato Chilosì Martelli*
Rappresentante di *Medicina Democratica*

Claudio Marro, *ARPA Campania*

CONFERENZA NAZIONALE SUL DISSESTO IDROGEOLOGICO

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

Sessione I

Giovedì 18 Settembre ore 9:30 - 18:30

Sea Room - Pad. 1, Piano Terra

9.30 - 10:00 Saluti iniziali

Silvia Paparella, General Manager RemTech Expo

Andrea Moretti, Presidente Ferrara Expo

Alessio Colombi, Presidente Consiglio degli Ingegneri di Ferrara

Apertura dei Lavori

Vannia Gava, Viceministro dell' Ambiente e della Sicurezza Energetica

10:00-13:00

SESSIONE I: RISCHIO ALLUVIONI

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

10:00 - 11:00 ACCADEMIA E RICERCA

Relazione Iniziale

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

Col. Daniele Biron, Stato Maggiore Aeronautica

Moderano:

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

Francesco Maria Guadagno, Struttura Commissariale Sisma e Frana Ischia

Intervengono

Stefano Mariani, ISPRA

Armando Brath, Università di Bologna

Giovanna Capparelli, CAMILab

Domenico Pianese, Università degli Studi di Napoli Federico II

Stefano Orlandini, Università degli studi di Modena e Reggio Emilia

Maurizio Brocchini, Università Politecnica delle Marche

Marco Materazzi, Università di Camerino

Conclusioni

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

PROGRAMMA



11:00-12:00 GOVERNANCE

Moderano

Luigi Ferrara, Capo Dipartimento Casa Italia

Alessandro Trigila, ISPRA

Intervengono

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

Stefano Babini, Vice Commissario Delegato Alluvione Marche 2022

Davide Baruffi, Assessore Regione Emilia-Romagna

Monia Monni, Assessore Regione Toscana

Tommaso Simonelli, Autorità di Distretto del Po

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

Marco Casini, Autorità di Appennino Centrale

Andrea Minutolo, Responsabile Scientifico Legambiente Nazionale

Conclusioni

Alfonso Pecoraro Scanio, Presidente Fondazione Univerde

12:00-13:00 APPLICAZIONI TECNICHE E TECNOLOGICHE

Moderano

Massimiliano Fazzini, Università di Camerino

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

Intervengono

Mauro Uniformi, Presidente CONAF

Massimo Crusi, Presidente Nazionale degli Architetti PPC

Alberto Romagnoli, Consigliere CNI

Gianluca Zanichelli, Direttore AiPo

Filippo Catalano, RFI DOIT Bologna

Aldo Castellari, Direttore della struttura territoriale Anas per il Piemonte

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

Luca Ferraris, Fondazione CIMA

Raffaella Zucaro, Consorzio CER

Riflessioni conclusive - Coordinano

Filippo Maria Soccodato, Segretario Generale One Water Committee Italy

Massimiliano Fazzini, Università di Camerino e Ud'A

Intervengono

Elisabetta Gardini, Commissario parlamentare d'inchiesta sul rischio idrogeologico

Stefano Laporta, Presidente ISPRA

Giuseppe Travia, Direttore USSA MASE

Fabio Florindo, Presidente INGV

Massimo Gargano, Direttore Generale ANBI

13:00-14:30 PAUSA

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

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

Saluti e introduzione

bePrepARed

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

2nd Working Group

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

Moderazione

Approfondimenti

Dimitra Rapti

Rendere visibile l'invisibile: Water Education Living Labs (WELLS)

Maira Passarella

Comunicare la sostenibilità. CADF e la gestione idraulica e turistico-didattica della Salina di Comacchio: tra storia, tradizioni e biodiversità

Alessandra Marin

Water NBS: dagli scenari di rischio a policies e progetti per la resilienza del territorio.

... altri interventi in via definizione

ARIANNA - “AdRIAtic-ionian Nature based solutioNs enhAncement”

1ST Focus Group - on NBS state of art analysis

Moderazione

Approfondimenti in via di definizione

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

Evento a cura di OICE

Giovedì 18 Settembre 2025 Ore 09:30 – 13.00

Air Room PAD. 6

Indirizzi di saluto

Giorgio Lupoi Presidente OICE

Introduzione

Francesco Ventura Consigliere OICE con delega all' Ambiente

Il punto di vista delle Istituzioni

Massimiliano Atelli Capo di Gabinetto Ministero Sport e Giovani, già Presidente
Commissione VIA VAS e PNRR-PNIEC - MASE

Davide Ciferri Coordinatore Unità di Missione per il PNRR - MIT

Aldo Papotto Subcommissario di Governo Unico Bonifica Discariche abusive

Il punto di vista delle Stazioni Appaltanti

Luca Bernardini Capo Direzione tecnica ANAS

Carolina Ercolan Responsabile S.O. Ambiente Enery Saving, *Gloria Dajelli* Responsabile S.O.
Environmental Assesmen ITALFERR

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

Il punto di vista dei Progettisti

Michele Amerio - 3TI

Francesca Tamburini Ambiente

Gabriella Chiellino -eambiente

Beatrice Majone- Studio Majone

Matteo Bertoneri - Tecnoceo

Beatrice Zimei - VDP

La partecipazione al Workshop è gratuita. Per iscriversi, inviare una email a: info@oice.it

PROGRAMMA



REMTECH EXPO

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

Thursday 18 September 09:00 - 13:00 CEST
Yellow Room - Pad. 5/6 - 1st floor

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

09:10 Introduction to the Nympe Project
G. Zanaroli UNIBO

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

Session 1 - Nympe assemblies of biologies and technologies for wastewater treatment

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

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

10:10 Q&A, feedback from participants

10:30 Break

Session 2 - Nympe assemblies of biologies and technologies for soil bioremediation

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

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

11:30 Q&A, feedback from participants

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

11:45 Genetic toolbox for the improvement of microbial strains and communities
T. Aparicio CSIC, Spain

PROGRAMMA



12:00 Microbiome modelling and management to improve bioremediation performances
S. Cretoiu Blomitec, The Netherlands

12:15 Q&A, feedback from participants

Session 4 - Open Discussion

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

Register yourself in the Google form

<https://forms.gle/YMgbeZTPycATwdj39>



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

Giovedì 18 settembre ore 9:30 -11:30
Green Room – Pad. 3/4 1st Floor

Premessa

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

La chiave di volta è l'integrazione tra teoria e pratica, tra conoscenza e competenza, in pratica l'integrazione tra scuola e impresa. Lo sforzo congiunto tra chi deve trasferire i concetti e chi ne richiede l'applicazione, ovvero la verifica dell'applicabilità è indispensabile per la formazione dei futuri tecnici, sia che essi svolgano la loro funzione in qualità di dipendenti che di liberi professionisti. Il sistema di istruzione deve offrire percorsi che includano la messa in pratica di ciò che viene insegnato, d'altronde l'impresa deve rendersi disponibile a svolgere la funzione di palestra, funzione che già svolge quando assume un dipendente senza esperienza specifica nel settore di appartenenza. Questo dualismo nel percorso di istruzione, accelera i tempi di inserimento nel mondo del lavoro, rende il sistema scolastico aderente alle necessità del momento e aiuta il discente a comprendere il significato di ciò che studia trovando la sua reale vocazione. Molte sono le offerte che il sistema scolastico offre ai giovani. In questo ampio panorama trovare la risposta giusta alle loro aspettative non è certo facile, soprattutto se non hanno toccato con mano le reali peculiarità di una specifica professione. Nel novero dei possibili percorsi ne troviamo di innovativi. Tra queste opportunità si prospetta la possibilità di frequentare il corso di formazione terziaria superiore ITS₂, ovvero una Laurea Triennale che abilita allo svolgimento della Libera Professione. Quest'ultima opportunità trova la sua ragione d'essere nell'aver sostituito il vecchio diploma tecnico, quale titolo per l'iscrizione all'Albo. Nell'ambito di questa possibilità, il Legislatore, per rispondere alle esigenze che l'iscrizione all'Albo richiedevano, ha dato vita ad un percorso di laurea definito professionalizzante in cui, per legge, si richiede che ben 48 crediti, pari a 1200 ore di studio, vengano acquisiti attraverso un percorso pratico da svolgersi presso gli studi professionali, ovvero in azienda. Un esempio di integrazione tra teoria (Università) e pratica (Impresa e Studi Professionali) quale strada che il sistema di istruzione deve perseguire per formare i tecnici di domani.

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

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

Moderatore

Alfredo Pini, Coordinatore CTS ChemTech

Interventi di Apertura Inizio ore 9.30

CNPI

Per. Ind. Antonio Perra, Vicepresidente del CNPI con delega all'Università

Federchimica

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

Università Milano Bicocca

Prof.ssa Laura Cipolla, Docente Dipartimento Biotecnologie e Bioscienze Milano-Bicocca

Università di Bologna

Prof. Alessandro Allegri, Ricercatore Dipartimento Chimica Industriale "Toso Montanari"

Fondazione SUPER

Prof.ssa Stefania Albonetti, Coordinatrice del Corso di Laurea in Metodologie chimiche per prodotti e processi Università Bologna "Toso Montanari"

Ecozinder, organizzatrice della tavola rotonda

G. Gambari, CEO di Ecozinder SpA

DISCUSSIONE E INTERVENTO DEL PUBBLICO

Chiusura Lavori ore 11.30

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

Per il tuo biglietto gratuito registrati al link

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

▶ EVENTO CON ISCRIZIONE OBBLIGATORIA ◀

<https://eventi.consorziofabre.it>

Segreteria Organizzativa: Virginia Risaliti - Consorzio FABRE

Email: virginiarisaliti@consorziofabre.it - cell: 338 222944

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

Convegno a cura di Consorzio Fabre

Giovedì 18 settembre - ore 9.00 - 18.30

Water Room - Pad.2

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

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

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

11:00 - 11:20 Pausa caffè

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

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

13:30 - 14:45 Pranzo

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

GL Industria

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

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

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

GL Digitalizzazione

Coordinatore: *Piero Baratono* (CONSUP)

PROGRAMMA



REMTECH EXPO
UN EVENTO DI FERRARA EXPO

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

16:10 - 16:30 Pausa Caffè

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

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

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

WORKSHOP

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

A cura dei CTS HydroGeo Tech, InfraTech e Climetech

Giovedì 18 Settembre ore 9.30- 11:30

MASE Room - Pad. 6

Indirizzi di saluto

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

Silvia Paparella, General Manager RemTech Expo

Alessandro Trigila, ISPRA e Coordinatore HydroGeo Tech

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

Introduzione ai lavori

Daniele Spizzichino, ISPRA

Modera

Gen. Giuseppe Poccia, Vice Comandante IGM

Intervengono

Massimiliano Fazzini, Coordinatore Climetech, Università di Camerino

Filippo Cadamuro, Dipartimento della Protezione Civile

Emanuela Gini, Responsabile Meteomont*

Simone Bartolini, Capo Sezione Confini di Stato IGM

Paolo Secondo Barbero, Direttore Generale ARPA Piemonte

tbd, Provincia Autonoma di Trento

Daniele Giordan, CNR IRPI

Marco Giardino, Vicepresidente Comitato Glaciologo - Università di Torino

Fabrizio Troilo, Fondazione Montagna sicura

Conclusioni

Paolo Secondo Barbero, Direttore Generale ARPA Piemonte

Massimiliano Fazzini, Coordinatore Climetech, Università di Camerino

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

Giovedì 18 Settembre, ore 11.30 - 13.00

MASE Room - Pad. 6

Moderano

Benedetta Brighenti, Vicepresidente di FEDARENE e Direttrice Generale RENAEL

Valeria Frittelloni, Capo Dipartimento Ispra

SALUTI ISTITUZIONALI

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

On. Alberto Luigi Gusmeroli, Presidente della 10^a Commissione Attività produttive, commercio e turismo della Camera dei deputati

Fabrizio Spada, Responsabile Relazioni Pubbliche del Parlamento Europeo

Riccardo Pase, Vicepresidente Commissione Ambiente Regione Lombardia

12.00 PRESENTAZIONE DEL MANIFESTO

Silvia Paparella, General Manager RemTech Hub Tecnologico Ambientale

Sara Romano, Componente delegato dal CTS ENERGIA

12.15 PANEL - Transizione climatica nell'epoca dell'innovazione

Ilaria Bertini, Direttrice ENEA

Bruno Notarnicola, Università degli Studi di Bari

David Govoni, Presidente Federazione Europea Geologi EFG

Nino Sgarbi, Presidente Associazione ASP Energia

12.35 PANEL - Sostenibilità, sicurezza e competitività nella programmazione energetica

Modestino Colarusso, Direttore Generale di Confindustria Energia

Fulvio Mamone Capria, Presidente Associazione Energie Rinnovabili Off Shore AERO

Giuseppe Bono, Direttore Sogin

13.00 PANEL "A FOCUS" - Nucleare: prospettive e sviluppi

On Luca Squeri, 10^a Commissione Attività produttive

Michele Benini, Direttore del Dipartimento Sviluppo Sistemi Energetici, RSE

Daniele Ippolito Nicola, Segreteria tecnica del Ministro dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

Luca Mastrantonio, responsabile innovazione nucleare ENEL (*)

13.30 CONCLUSIONI

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

Alessia Grillo, Conferenza Stato Regioni

TECNICHE DI ADDITIVE MANUFACTURING PER L'ARCHITETTURA DEL DOMANI

Coordinamento a cura del Prof. Giuseppe Brando

Giovedì 18 Settembre - ore 11:30-13.30

MIT Room - Pad. 6

11.30 - 11:40 Saluti Iniziali

Alessio Colombi, Presidente del Consiglio dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ferrara

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

Moderano

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

Diego Farina, Presidente Ordine degli Architetti di Ferrara

Intervengono

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

Lapo Naldoni, Mario Cucinella Architects

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

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

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

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

Scuola3D

Simone Esposito, LAP Architettura

Applicazioni di stampa 3d per l'ingegneria strutturale

Domenico Asprone, Università "Federico II" di Napoli

Costantino Menna, Università "Federico II" di Napoli

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

Alessandro Menghini, Politecnico di Milano

Applicazioni di progettazione biofilica e innovazione materica nella murgia pugliese

Irene Ferroni, Archliving

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

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

Conclusioni

Mario Cucinella, Fondatore di Mario Cucinella Architects

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

Coordinamento: Valeria Frittelloni ISPRA

Giovedì 18 Settembre - ore 9.30-13.00

Planet Room - Pad.1

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

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

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

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

PROGRAMMA

9.30-9.45 Saluti istituzionali ed introduzione al tema

Stefano Laporta Presidente ISPRA -SNPA

9.45 - 10.00

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

Relatore: ISPRA - Massimo Gabellini

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

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

2. **Attività istruttorie e di controllo ambientale in ambito AIA**
Lucia Lumia, Roberto Cristofaro, ISPRA

11.30 – 12.30. 2° PARTE – Casi applicativi

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

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

Coordinamento: ReteAmbiente e RemTech

Giovedì 18 Settembre - ore 9.30-13.00

Soil Room - Pad.3

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

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

09,30 Introduzione e saluti istituzionali

Giuseppe Vadalà - Commissario Unico per la bonifica delle discariche e dei siti contaminati

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

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

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

Paola Ficco - Avvocato e Giurista ambientale - ReteAmbiente

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

Paolo Ciampi - La Sapienza Università di Roma

Giorgio Cassiani - Università di Padova

Giulia Felli – La Sapienza Università di Roma

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

Marco Petrangeli Papini – La Sapienza Università di Roma

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

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

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

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

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

Manlio Rossini, Paolo Fagiani - Eni Rewind

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

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

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

Giovanni Perillo - Università Parthenope, Napoli

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

Flavio Raimondo – Vicepresidente Confindustria Cisambiente

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

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

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

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

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

Massimo Marchesi, La Sapienza Università di Roma

12,30 *Tavola Rotonda – L'addio alla discarica tra luci e ombre*

coordina Paola Ficco - Avvocato e Giurista ambientale – Reteambiente

Maria Siclari – Direttore generale ISPRA () Giuseppe Bortone – Direttore dipartimento Ambiente e salute Istituto Superiore di Sanità – ISS –*

Donato Notarangelo – Presidente Confindustria Cisambiente- Paola Muraro - Direttore e Componente del Consiglio Direttivo di ATIA ISWA Italia

Federico Poli – Consigliere Assoambiente

Ore 13,30 fine dei lavori

() in attesa di conferma*

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

Evento a cura di Semataf

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

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

Programma in aggiornamento



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

A Cura di: Centro Alti Studi Difesa

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

Giovedì 18 Settembre - ore 12.30 -13.30
Pad.5 - presso spazio espositivo Carabinieri

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

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

INTERVENGONO

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

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

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

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

Ten. Col. CC Aldo Papotto Struttura commissariale discariche abusive



EVENTO A CURA DEL CTS REMTECH EUROPE

Giovedì 18 Settembre - ore 9.00 - 13.00

White and Europe Room - 1st and 2nd floor

▶▶▶ Programma completo al [LINK](#)



GIOVEDÌ 18 SETTEMBRE 2025

POMERIGGIO

**EVENTO A CURA DI CONSIGLIO NAZIONALE DEI PERITI
INDUSTRIALI E DEI PERITI INDUSTRIALI LAUREATI**

Giovedì 18 Settembre - ore 13:00-15:00
Green Room Pad. 3/4 - 1ST floor

Programma in aggiornamento





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

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

Giovedì 18 Settembre ore 14.15-18.30

Space Room Pad.5

14.15-14.30

Apertura Lavori

14.30-14.43

Applicazione ad ampia scala di una tecnologia riduttiva per il trattamento di un acquifero contaminato da composti organo-clorurati in prossimità di un sistema paludoso in Italia
Alberto Leombruni¹, Brant Smith², Mike Mueller³. Evonik Operations GmbH, ²Evonik Active Oxygens USA, ³Evonik Operations GmbH

14.43-14.56

Utilizzo di reagenti gassosi per la bonifica e la messa in sicurezza di acquiferi contaminati: alcuni casi applicativi
Andrea Crema, Michela Peroni, Eleonora Pasinetti. SIAD S.p.A

14.56-15.09

Caso di studio: combinazione di diverse tecnologie (ISCR, micro-diffusione di o₂ e iniezione di surfattanti) per la bonifica delle acque sotterranee
Davide Calloni ¹, Lorenzo Rabuffetti ². ² HPC Italia S.r.l.

15.09-15.22

Valutazione dell'efficacia della tecnologia ISCO con fe-zeoliti e perossido di idrogeno, mediante test di campo, per il trattamento di solventi clorurati, idrocarburi ed eteri in falda, presso un sito di interesse nazionale
Mara Dal Santo¹, Devis Ferrarato¹, Giacomo Giaimi¹, Sabrina Filia², Federica Signoretta², Daniele D'Emilio². ¹ Stantec, ² Eni Rewind S.p.a

15.22-15.35

La tecnologia UVOST per la ricostruzione della distribuzione reale della fase separata da LNAPL nel sottosuolo
Cristina Caricato¹, Stella Lucifora¹, Claudio Carusi¹, Eugen Martac². ¹Mares S.r.l., ²Fugro Germany Land G.M.B.H

15.35-15.48

La riparazione dei danni ai corsi d'acqua: gli interventi a carico dei responsabili
Paola Di Toppa¹, Marina Cerra², Daniele Montanaro³, Angela Sarni⁴, ¹ISPRA

15.48-16.01

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

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

Pausa caffè 16.01-16.20

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

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

16.33-16.46

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

Loredana Vitale, Gianluca Ilardo, Elisabetta Manis. Eni Rewind

16.46-16.59

Campionamento e analisi sedimenti marini

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

16.59-17.12

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

Andrea Sconocchia, Alfonso Morelli. ARPA Umbria.

17.12-17.25

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

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

17.25-17.38

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

Guido Pepoli, ASTC Remediation srl

17.38-17.52

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

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

17.52-18.05

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

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

PROGRAMMA



REMTECH EXPO
UN EVENTO DI FERRARA EXPO

18.05-18.18

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

A cura di ARPA Lazio

18.30 Conclusioni

CONFERENZA NAZIONALE SUL DISSESTO IDROGEOLOGICO

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

Sessione II

Giovedì 18 Settembre ore 14:30 - 18:30

Sea Room - Pad. 1, piano terra

SESSIONE II: TAVOLA ROTONDA - RISCHIO FRANE

14:30-15:30 ACCADEMIA E RICERCA

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

Intervengono

Alessandro Trigila, ISPRA

Monica Ghirotti, Università degli Studi di Ferrara

Marilene Pisano, Università di Reggio Calabria

Lisa Borgatti, Università di Bologna

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

Fausto Guzzetti, CNR IMATI

15:30-16:30 GOVERNANCE

Moderano: *Luigi Ferrara, Capo Dipartimento Casa Italia*

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

Intervengono

Laura D'Aprile, MASE Capo Dipartimento DiSS

*Giovanni Legnini, Commissario Straordinario per la Ricostruzione Sisma 2017
Emilia-Romagna 2023-2024*

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

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

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

Marina Colaizzi, Segretario Generale dell'Autorità di bacino distrettuale delle Alpi Orientali

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



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

Gianluca Lorenzi, Sindaco di Cortina

Marco Bussone, Presidente Nazionale Uncem

Conclusioni

Fabio Ciciliano, Capo Dipartimento Protezione Civile Nazionale

16:30 - 18:00 APPLICAZIONI TECNICHE E TECNOLOGICHE

Moderano

Paolo Simonini, Consiglio Superiore Lavori Pubblici

Filippo Soccodato, Segretario Generale One Water Committee Italy

Intervengono

Filippo Cappotto, Vicepresidente del Consiglio Nazionale dei Geologi

Domenico Condelli, Consigliere del Consiglio Nazionale degli Ingegneri

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

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

Paolo Secondo Barbero, Direttore Generale ARPA Piemonte

Errico Stravato, AD SOGESID

Fabrizio Petrucci, RFI Rete Ferroviaria Italiana

Simone Fregonese, ELTO Srl

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

Evento a cura di Assoreca

Giovedì 18.09.2025 Ore 14.30 – 17.30

Red Room – 1st Floor

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

14.30 Introduzione e Saluti

Silvia Paparella General Manager RemTech Expo

Angelo Merlin Presidente Assoreca

14.45 Il diritto penale ripristinatorio tra presente e futuro

Angelo Merlin Presidente Assoreca

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

Intervengono:

Alessandro Battaglia Coordinatore Tecnico Scientifico Assoreca

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

Piero Mori Partner | ERM Italia

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

Paola Verza Special Project Technical Manager MÉRIEUX Nutrisciences

16.30 Tavola rotonda e conclusioni.

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

Modera *Luigi Volpe* Consulente per lo sviluppo associativo Assoreca

Ospiti:

Federico Araneo Responsabile Area per la caratterizzazione e la protezione dei suoli e per i siti contaminati ISPRA

PROGRAMMA



REMTECH EXPO
UN EVENTO DI FERRARA EXPO

Marcella Chichi Coordinatore protezione ambiente Q8 Kuwait Petroleum Italia

Laura Chiuppi Senior Environmental Specialist E-Distribuzione

Antonella Cugliandolo Head of Environmental Operations Leonardo Global Solutions

Andrea Alessandro Del Frate Environmental Remediation Manager Edison

Federica Scaini Primo Ricercatore Dipartimento Ambiente e Salute ISS

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

17.30 Conclusioni

Registrazioni Online [QUI](#)

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

Coordinamento: Comitato Scientifico FIRE – Fabrizio Cola

Giovedì 18 Settembre - ore 14.00 – 18.00
Yellow Room - Pad 5/6 - 1st floor

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

Presentazione:

Dott. Fabrizio Cola Coordinatore Comitato Tecnico Scientifico FIRE RemTech

Ing. Davide Grandis Commissione Antincendio FedIng E-R

14.00 – 14.40

Auto elettriche – nuove alimentazioni e sicurezza antincendio

Ing. Luigi Ferraiuolo Comandante Provinciale VVF Rimini

14.40 – 15.20

Ferrara: Una flotta di autobus alimentati ad Idrogeno

Ing. Antonio Del Gallo Comandante Provinciale VVF Ferrara

15.20 – 16.00

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

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

16.00 – 16.35

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

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

16.35 – 16.50 Coffee break

Sessione 2

Sicurezza Antincendio nelle attività di tipo scolastico

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

Ing. Davide Grandis Commissione Antincendio FedIng E-R

16.50 – 17.25

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

Ing. Federico Serri Commissione Antincendio FedIng E-R

PROGRAMMA



17.25 - 18.00

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

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

CREDITI FORMATIVI

CREDITI FORMATIVI CFA - Crediti Formativi Antincendio e CFP - Crediti Formativi Professionali

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

Attestato di partecipazione rilasciato dall'Ordine degli Ingegneri di Ferrara

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

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

Per poter ottenere i crediti formativi occorre iscriversi a:

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

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

CFA - Crediti Formativi Antincendio

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

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

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



PRESENTAZIONE DEL PRIMO RAPPORTO SUL MERCATO DELLE BONIFICHE

Giovedì 18 Settembre - ore 14.30

Air Room - Pad.6

Introduce e modera Modera Paola Ficco, Responsabile Scientifico ReteAmbiente

14.30 SALUTI ISTITUZIONALI

Vannia Gava, Viceministro all'Ambiente e alla Sicurezza Energetica

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

Maria Siclari, Direttore Generale Ispra

Irene Priolo, Assessore Regione Emilia-Romagna

Stefano Ciafani, Presidente Legambiente

15.00-15.30 INTRODUZIONE E PRESENTAZIONE DEL RAPPORTO

Silvia Paparella, General Manager RemTech Hub Tecnologico Ambientale

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

15.30-16.30 TAVOLA ROTONDA E DIBATTITO PLENARIO

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

Gianfranco Giolitti, Amministratore Delegato Edison Regea

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

Damiano Belli, CBO Greenthesi

Antonio Albanese, Lucia Minutello, CISA

Patrizia Vianello, Founder ambiente

Errico Stravato, Amministratore Delegato di Sogesid

Edoardo Stacul, Invitalia

*Eni Rewind **

16.30 CONCLUSIONI

COMITATO PROMOTORE DEL RAPPORTO

ACR Reggiani, Francesco Santini

ambiente Patrizia Vianello

Assoreca Angelo Merlin, Alessandro Battaglia

BSA - Gruppo Iren Paolo Giovannini

CISA Antonio Albanese, Lucia Minutello

Edison Regea Gianfranco Giolitti

Fedele di Donato Geremia di Donato

Geos Group Antonio Marotta

GreenThesis Damiano Belli

PROGRAMMA



REMTECH EXPO
UN EVENTO DI FERRARA EXPO

Herambiente *Andrea Ramonda, Marco Maccapani*
I.T.S. Ecologia *Gianfranco Cergol*
Icaro Ecology *Gianfranco Caccamo*
Idea *Valerio Dittadi*
OICE *Francesco Ventura, Alessia Spirlì*
Riccoboni Holding *Angelo Riccoboni*
Semataf - Gruppo Ecoeridania *Gianni Fava, Enzo Massari*
Serveco *Sabino Rosato*
Xodo Costruzioni *Emilio Xodo*

CHIMICA, ENERGIA E FINANZA

Giovedì 18 settembre ore 14:30 - 16:30
Blue Room - 1st Floor

Premessa

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

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

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

Introduzione

Alfredo Pini, Coordinatore, CTS ChemTech

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

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

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

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

Chimica e Finanza in Emilia-Romagna

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

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

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

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

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

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

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

Tavolo rotonda

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

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



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

Evento a cura di SIGEA

Giovedì 18 settembre ore 14.30-18.30
RER Room – Pad. 6

14.30 Relazioni di apertura lavori

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

15.00 Introduce e modera:

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

15.15 Presentazione della "Monografia Geologia Ambientale"

Francesco Stragapede SIGEA-APS

15.30 Stato delle dune costiere dell'Emilia-Romagna e importanza di una corretta gestione
Luisa Perini, Jessica Lelli e Lorenzo Calabrese Regione Emilia-Romagna - Settore difesa del suolo, Area Geologia, Suoli e Sismica

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

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

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

Federico Boccalaro Associazione Italiana per l'Ingegneria Naturalistica - AIPIN

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

Sabrina Mugnos Geologa, esploratrice, scrittrice e divulgatrice scientifica

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

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

Alicia T.R. Acosta Università Roma TRE

16.45 Le dune del litorale marchigiano (Italia centrale adriatica)

Carlo Bisci (Università di Camerino)

PROGRAMMA



17.00 Le dune ci sono ancora, ma non bastano

Mauro Pellizzari (Università di Ferrara)

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

Sergio Cappucci (ENEA)

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

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

17.45 Chiusura dei lavori a cura della SIGEA-APS

Richiesti CFP per Geologi

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

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

Coordinamento: Stefano Cicerani, Valeria Frittelloni, Paola Ficco

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

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

Programma della sessione

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

14,30 Introduzione e saluti istituzionali

Luca Proietti

Direttore Generale Economia Circolare e Bonifiche (ECB) MASE

On. Riccardo Pase

Vicepresidente VI Commissione "Ambiente, energia e clima, protezione civile"

Consiglio Regionale della Lombardia.

15,00 Il ruolo dei sistemi EPR nello sviluppo dell'economia circolare

Andrea Massimiliano Lanz ISPRA

15,15 Rifiuti e salute nell'ambito dell'Economia Circolare

Federica Scaini, ISS

15,30 Il recupero diretto e la riduzione della filiera: i vantaggi per il produttore dei rifiuti

Paola Ficco Reteambiente, Giurista

15,45 Strumenti e metodi per l'economia circolare e la simbiosi industriale per i settori produttivi e le filiere

Laura Cutaia, Antonella Luciano ENEA

PROGRAMMA



16.00 La raccolta degli oli vegetali esausti, difficoltà e soluzioni
Salvatore Suriano Direttore Generale Consorzio Renoils

16,15-Impianto Hoop® Mantova – integrazione tra bonifica e sviluppo industriale
Roberta Amendola Eni Rewind, *Antonina Lutri* Versalis

16.30 AMA spa*

16,45 Il sistema CONOU. Gestione dell'olio usato, risorsa e non rifiuto
Riccardo Piunti Presidente CONOU

17.00 Edison Next*

17.15 Polieco*

17.30 La valorizzazione dei rifiuti emergenti e da attività ambientali.
Emanuele Lagrotta, Marco Botta, Giorgio Bianchi Eni Rewind

17,45 Il progetto Wind new life: il recupero delle pale eoliche a fine vita
Giuseppe Farolfi, Greenthesi Group

18.00 Studio 3TI*

18.15 Analisi del contesto attuale della gestione rifiuti in Italia
Samuele Scotti Stantec

*da confermare/completare la programmazione

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

**Giovedì 18 settembre ore 14.30-18.30
MASE Room - PAD 6**

Programma in aggiornamento



ESPERIENZE E STRUMENTI DI RIGENERAZIONE URBANA. *A cura di RigeneraCity in collaborazione con GBC Italia e Rete Ambiente*

Giovedì 18 Settembre - ore 16.30-18.30
AIR Room - PAD. 6

Le sfide contemporanee legate alla sostenibilità ambientale, all'inclusione sociale e allo sviluppo economico delle nostre città richiedono approcci integrati e multidisciplinari, che si manifestano attraverso rigenerazioni urbane e territoriali. In questo contesto, il convegno si propone di approfondire le dinamiche, le implicazioni e le potenzialità di interventi mirati alla trasformazione del tessuto urbano e territoriale, valorizzando spazi degradati o sottoutilizzati mediante l'integrazione di innovazione, tradizione e una visione strategica. Un aspetto centrale dell'evento sarà l'esplorazione dei protocolli energetico-ambientali e delle migliori pratiche, con particolare riferimento ai modelli GBC e LEED, nonché alle metodologie di analisi dell'impatto sociale. Questi strumenti forniscono linee guida indispensabili per la progettazione e realizzazione di edifici e quartieri sostenibili, favorendo l'efficienza energetica, la gestione responsabile delle risorse e l'utilizzo di materiali eco-compatibili, insieme a interventi che migliorano il benessere e il valore sociale dei progetti.

Attraverso una riflessione teorica e l'illustrazione di esperienze concrete, l'evento intende evidenziare l'importanza di una progettazione frutto della collaborazione tra pubblico e privato, capace di coniugare esigenze locali e obiettivi globali. Verranno analizzati i processi che guidano la riconversione di edifici e quartieri, dalla tutela del patrimonio storico alla creazione di nuovi poli funzionali, sottolineando il ruolo centrale della comunità e delle politiche integrate per garantire un impatto positivo e duraturo.

Il convegno sarà un'occasione per confrontarsi su modelli di rigenerazione che, oltre a restituire valore estetico e funzionale agli spazi, siano in grado di generare benefici per la collettività, rispettando il passato e orientandosi al futuro con responsabilità e innovazione.

Coordinamento

Antonello Magliozzi, Membro del Comitato Scientifico RigeneraCity di Remtech

Anna Re, Responsabile Relazioni Esterne e Rapporti Istituzionali ReteAmbiente

Ore 16:30 Apertura lavori

Marco Mari e Michele Munafò coordinatori comitato scientifico RIGENERACITY

Silvia Paparella, General Manager RemTech Expo

Interventi

Prima parte - case history

La rigenerazione circolare nella dimensione del quartiere

Diego Carrara - ACER Ferrara

Le sfide dei progetti RigeneraCity di C40 - Loc, Loreto Open Community

Carlo Masseroli, CEO Nhood Italia,

Ridisegnare il waterfront urbano: restituire il mare alla città' nel rispetto della sostenibilità

Daniele Corbetta, Senior Project Manager & Team Leader, Arcadis Italia

Approcci per l'innovazione sociale e tecnologica nella rigenerazione urbana

Arda Lelo, Urban Regeneration and Innovation Manager, Open Impact

Seconda parte - strumenti

L'evoluzione normativa per il recupero di siti urbanizzati

Paola Ficco, ReteAmbiente

Pianificare la rigenerazione per città più resilienti

Edoardo Zanchini, Comune di Roma

La sinergia tra pubblico e privata nella rigenerazione urbana

Massimiliano Pulice, Cassa Depositi e Prestiti

Modera: *Antonello Magliozzi*



CAMPIONAMENTO ED ANALISI DEI SEDIMENTI MARINI

Incontro tecnico a cura di ALS

Giovedì 18 settembre ore 16:30-17:30

Green Room Pad 3/4 1ST FLOOR

Introduzione e obiettivi di studio

Il presente progetto illustra le attività di campionamento e analisi di laboratorio dei sedimenti marini finalizzate alla caratterizzazione ambientale di sedimenti marini nell'area SIN e Trieste. Le operazioni sono state condotte in conformità ai criteri tecnico-normativi stabiliti dal Decreto Ministeriale Ambiente del 7 novembre 2008, che regola la gestione dei sedimenti in ambito marino e portuale. **INNOVAZIONE: l'aumento della richiesta per queste attività richiede tecniche innovative e capacità operativa in siti prima non praticabili dai mezzi usuali.**

Descrizione

Il progetto per la costruzione e la gestione del Molo VIII rappresenta un intervento strategico di trasformazione urbana, logistica e ambientale fondamentale per il Porto di Trieste, per la città Trieste e per l'Italia stessa.

Il nuovo terminal multifunzionale vede nel ruolo di proponente il partenariato pubblico-privato (PPP) composto da Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico Orientale (AdSPMAO), HHLA PLT Italy Srl, Logistica Giuliana Srl, e ICOP Spa Società Benefit.

Il progetto ha l'obiettivo di ampliare la capacità operativa del porto di Trieste, rafforzare l'intermodalità logistica e generare valore economico, occupazionale e ambientale per il territorio.

Si è reso necessario caratterizzare preliminarmente i sedimenti al fine di una loro corretta ricollocazione durante i lavori di realizzazione del Molo.

L'intervento prevede la prima fase della realizzazione di una nuova infrastruttura portuale di ultima generazione, concepita secondo i più avanzati criteri di sostenibilità ambientale e innovazione tecnologica: Molo VIII.

Il Molo VIII sarà in grado di accogliere navi portacontenitori di grandi dimensioni, fino a 15.000 TEU, grazie a fondali naturali profondi e a un layout operativo ottimizzato. Il terminal sarà dotato di una stazione ferroviaria intermodale che trasferirà le merci dalla strada alla ferrovia, contribuendo a migliorare la sicurezza sia nelle aree urbane che sulla rete autostradale, e riducendo significativamente le emissioni di CO2 per tonnellata di merce trasportata



**LE INTERCONNESSIONI DI RETE E I VALORI ECOSISTEMICI PER
L'ECONOMIA DELL'ACQUA.**

L'UOMO, LA NATURA E LE FUTURE GENERAZIONI.

*Evento ANBI in collaborazione con ANBI Emilia-Romagna e
Consorzio di Bonifica Ferrara*

Giovedì 18 Settembre - ore 15.00-17.30
Planet Room - Pad. 1

Saluti istituzionali: *Stefano Calderoni*, Presidente CDB Ferrara

Introduce: *Massimo Gargano*, Direttore Generale ANBI

Interventi

ALMAVIVA

SCHNAIDER ELETRIC

LUIGI ESPOSITO

MACCAFERRI

EVOMATIC

Conclusioni: *Francesco Vincenzi*, Presidente ANBI

Modera: *Caterina Truglia*, Vicedirettrice ANBI



**BONIFICA IN SITU DI IDROCARBURI CON CARBONE ATTIVO
COLLOIDALE: DIVERSI CASI ITALIANI PER UN'ANALISI
DELL'EFFICIENZA**

Incontro tecnico a cura di Regenesis & Petroltecnica

Giovedì 18 Settembre - ore 15.30-16.30

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

Presentano: *Ing. Mariangela Donati* REGENESIS; *Ing. Michel Benedettini* Petroltecnica; *Ing. Marcello Carboni* REGENESIS

Il trattamento in situ di siti contaminati da idrocarburi mediante l'iniezione di carbone attivo colloidale ha letteralmente rivoluzionato le prospettive e le aspettative per la bonifica di tali siti complessi. L'introduzione nel 2019 da parte di REGENESIS dell'innovativo reagente PetroFix, a base di carbone attivo colloidale ed elettro-accettori, ha consentito di semplificare gli interventi in situ operando mediante un'unica iniezione, fornendo al contempo risultati rapidi, stabili e duraturi.

Tali aspetti sono di particolare rilevanza per siti attivi con una logistica complessa, con accessibilità ridotta e necessità di minimizzare le interferenze con le attività svolte soprasuolo.

Petroltecnica ha utilizzato PetroFix in oltre 50 siti, per la maggior parte punti vendita carburante ma anche depositi petroliferi e stabilimenti produttivi. Tale ampia esperienza da parte di uno tra i principali player italiani nel settore delle bonifiche è indice dell'elevata efficienza e facilità d'uso del reagente. La grande base dati raccolta viene utilizzata per fornire durante l'incontro tecnico una panoramica di casi reali con diverse configurazioni di intervento per il trattamento di aree sorgente e plume, congiuntamente a un'analisi critica sull'efficienza della tecnologia.

Saranno valutati anche dal punto di vista statistico aspetti quali la capacità di raggiungimento degli obiettivi previsti, la rapidità di abbattimento delle concentrazioni e la stabilità dei risultati nel tempo, nonché aspetti più operativi quali modalità di applicazione, spaziatura tra punti di iniezione, attività raccomandabili in campo durante e dopo l'applicazione.

PIANO DI RICOSTRUZIONE ISOLA D'ISCHIA

A cura di Infratech e Regione Campania

Giovedì 18 Settembre ore 16:30-18.30

Blue Room - Primo Piano

Coordinamento: Gianluca Loffredo e Filippo Maria Soccodato

16.30 - 16:45

Saluti Iniziali

Silvia Paparella General Manager RemTech Expo - Hub Tecnologico Ambientale

16:45 - 17:15

Relazioni di apertura lavori

Bruno Discepolo, Assessore all'urbanistica e al governo del territorio della Regione Campania

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

Modera

Gianluca Loffredo, Subcommissario per la Ricostruzione Sisma e Frana Ischia

17:15 - 18:30

Tavola rotonda: Aspetti Tecnici del Piano della Ricostruzione

Michelangelo Russo, Università degli Studi di Napoli Federico II

Enrico Formato, Università degli Studi di Napoli Federico II

Romeo Gentile, Regione Campania

Chiara Santoro, Struttura Commissariale per la Ricostruzione Sisma 2016

Paola Marotta, Struttura Commissariale per la Ricostruzione Sisma 2016

Conclusioni a cura dei sindaci

Giosi Ferrandino, Sindaco di Casamicciola

Giacomo De Pascale, Sindaco di Lacco Ameno

Stanislao Verde, Sindaco di Forio

MONITORAGGIO DELLA RIGENERAZIONE: POLITICHE, STRUMENTI E PRATICHE PER IL FUTURO DEI PAESAGGI STORICI

*Evento a cura di RigeneraCity in collaborazione con University of Arkansas Rome
Center*

Giovedì 18 settembre ore 14.30- 16.30

MIT Room - Pad.6

Nel contesto della transizione ecologica e della rigenerazione urbana, la preservazione e la valorizzazione dei paesaggi storici rappresenta una delle sfide più complesse e strategiche. Questa sessione esplora come gli strumenti di misurazione delle prestazioni ambientali - in particolare il protocollo internazionale SITES sviluppato da USGBC - possano essere integrati nella restaurazione e gestione dei giardini e parchi storici.

Basandosi su un progetto di ricerca in corso avviato dalla Città di Roma e coordinato dal Programma di Roma dell'Università dell'Arkansas, in collaborazione con partner accademici e istituzionali, la sessione esaminerà come gli standard di sostenibilità globali possano intersecarsi con l'approccio culturale italiano alla preservazione.

La conversazione metterà in evidenza esempi pratici, implicazioni politiche e strategie educative che supportano futuri rigenerativi per spazi verdi culturalmente significativi. Gli oratori contribuiranno con prospettive che spaziano dai sistemi di certificazione internazionali alla governance pubblica, alla ricerca accademica e all'innovazione tecnica. Insieme, offriranno una discussione multidimensionale su come rendere la rigenerazione misurabile, visibile e impattante all'interno di ecosistemi urbani fragili ma vitali.

Coordinamento

Francesco Bedeschi, Direttore University of Arkansas Rome Center

Marco Mari, Coordinatore del Comitato Scientifico RigeneraCity di RemTech Expo

14:30 - 14:40 | Apertura dei lavori e saluti

Relatori: Marco Mari - Michele Munafò, Coordinatori C. S. RigeneraCity di RemTech Expo

Introduzione generale alla sessione e presentazione degli obiettivi nel contesto della conferenza.

SESSIONE 1: Esperienze di rigenerazione urbana sostenibile e certificata, da Roma Capitale

14:40 - 15:00 | Introduzione al progetto e contributo GBCI/USGBC

Relatori: Francesco Bedeschi, Direttore University of Arkansas Rome Center, Danielle Pieranunzi, Direttore SITES®, Green Business Certification Inc.

Il progetto di ricerca “Heritage & SITES®” e la sua importanza nel contesto della sostenibilità dei paesaggi storici urbani.

15:00 - 15:20 | Approccio del Comune di Roma a Rigenerazione e Restauro Sostenibile

Relatori: Marina Mantella, Direzione Gestione Territoriale e Ambientale del Verde*

Le strategie di governance pubblica mediante progetti di rigenerazione urbana, sostenibile e certificata, su parchi e ville storiche.

15:20 - 15:40 | Caso studio Parco Villa Ada: un modello di restauro sostenibile

Relatori: Tiziana Pescosolido, Curatore di Ville Storiche presso Roma Capitale, Valentina Dallaturca - Dodi Moss

Presentazione del progetto di Villa Ada come esempio concreto di restauro e rigenerazione che integra sostenibilità e conservazione culturale. Metodi di lavoro, interventi chiave e primi risultati.

SESSIONE 2: Esperienze di rigenerazione urbana sostenibile e certificata, nazionali

15:40 - 16:00 | Caso studio Parco Central Bosc a Ferrara: nuova realizzazione in contesti urbani

Relatori: Francesca Borea - Michele Giordano*, Comune di Ferrara*

Presentazione del progetto di un nuovo parco urbano in area storica nel Comune di Ferrara. Sfide e opportunità della trasformazione di aree urbane storiche sotto il profilo della sostenibilità certificata.

16:00 - 16:15 | Approcci integrati alla sostenibilità nel patrimonio storico: prospettive e sinergie

Relatori: Stefano Cimichella, Brig. Gen. Comando Logistico Div. Infrastrutture Aeronautica Militare

Esperienze, sviluppi e sinergie di certificazione di asset edilizi in ambito storico tra differenti protocolli energetico-ambientali.

16:15 - 16:30 | Domande e risposte

Sessione aperta al pubblico per interagire con i relatori e approfondire i temi trattati.

EVENTO A CURA DEL CTS REMTECH EUROPE

Giovedì 18 Settembre - ore 14.30 -18.30

White and Europe Room - 1st and 2nd floor

▶▶▶ Programma completo al [LINK](#)

RIGENERAZIONE SOSTENIBILE E RESILIENTE DELLE CITTÀ: LE INFRASTRUTTURE VERDI E BLU. PROCESSI E PROGETTI IN CORSO

Evento a cura di RigeneraCity in collaborazione con Regione Emilia-Romagna

Giovedì 18 settembre ore 16.30-18.30
MIT Room PAD 6

A due anni dalla pubblicazione del Bando per la progettazione e realizzazione di infrastrutture verdi e blu in aree urbane e periurbane, nell'ambito del Programma regionale del Fondo europeo di sviluppo regionale 2021-2027 della Regione Emilia-Romagna, gli enti beneficiari dei finanziamenti hanno approvato i progetti esecutivi e molti di loro hanno avviato i cantieri. È importante raccontare come questi progetti si inseriscano in un nuovo processo di rigenerazione sostenibile dei territori, con particolare attenzione a quelli urbani, per portare alcuni esempi di come i principi dell'Agenda 2030 e della più recente Nature Restoration Law possano tradursi in azioni concrete e di come i recenti protocolli di certificazione energetico ambientale applicati al paesaggio siano una guida operativa per realizzare interventi esteticamente funzionali e performanti dal punto di vista ambientale.

I progetti in corso, espressione di un approccio alla città consapevole dei cambiamenti climatici in atto, rappresentano nuovi modelli di pianificazione e trasformazione del territorio attenti a fornire servizi ecosistemici completi capaci di offrire beni e prodotti ecologici e culturali per il benessere dei cittadini in un'ottica di rispetto della sostenibilità e dell'equità climatica.

L'evento è organizzato dalla Regione Emilia-Romagna, in collaborazione con il Comitato Scientifico RigeneraCity, i Comuni e gli altri Enti beneficiari dei contributi per i progetti finanziati dal Programma Regionale Fesr.

Coordinamento

Marco Mari, Michele Munafò, Cristina Ambrosini, Marcello Capucci

Apertura lavori

Gianluca Loffredo - Vicecommissario, per la ricostruzione nei territori colpiti dagli eventi alluvionali nelle regioni Emilia-Romagna, Toscana e Marche

Marco Mari - Coordinatore Comitato Scientifico RigeneraCity

The EU Nature Restoration Law: i principi per il ripristino degli ecosistemi

Isaura Lopes Ramos - European Commission - DG REGIO - Unit G4 - Italy and Malta

Il Bando PR-FESR “Progettazione e realizzazione di infrastrutture verdi e blu in aree urbane e periurbane”

Fabio Falleni, Settore Patrimonio culturale, Regione Emilia-Romagna

Giovanna Daniele, Settore Patrimonio culturale, Regione Emilia-Romagna

LE ESPERIENZE DEI COMUNI

- In corso di definizione

Modera: Cristina Ambrosini

Conclusioni

Cristina Ambrosini – Responsabile Settore Patrimonio culturale, Regione Emilia-Romagna

Marco Mari – Coordinatore Comitato Scientifico RigeneraCity



VENERDÌ 19 SETTEMBRE 2025

MATTINA

PFAS: PRESENZA, GESTIONE E TRATTAMENTO

Coordinamento: Jean Pierre Davit e Rajandrea Sethi

Venerdì 19 Settembre ore 9.30-13.00

RER Room – Pad. 6

9.30 - 9.45

Saluti di benvenuto e introduzione ai lavori

L'azione delle Autorità, la Ricerca sui PFAS in Italia, l'Impegno delle Imprese, Focus Tecnologico.

9.45 - 10.05

I PFAS nei procedimenti di bonifica: poche certezze e una proposta operativa

Nicoletta Calace ISPRA

10.05 - 10.25

Nuove strategie per la riduzione della diffusione ambientale dei PFAS in Piemonte:
l'osservatorio regionale

Secondo Barbero ARPA Piemonte

10.25 - 10.45

Gestione e bonifica da PFAS - approccio ed azione coordinata*

Luca Marchesi ARPA Veneto

11.00 - 11:15

Adsorbimento di PFAS su carboni attivi*

Manuela Antonelli Politecnico di Milano

11.15 - 11:30

TBD – Politecnico di Torino

11.45 - 12.00

Trattamenti innovativi per la rimozione di PFAS da percolati

Massimiliano Sgroi Università Politecnica delle Marche

10.45 - 11.00

Sfide e opportunità – il punto di vista di un operatore

Guido Bonfedi Eni Rewind

PROGRAMMA



11.30 - 11.45

Rimozione dei PFAS al TAF **

Caterina di Carlo Syensqo

12.00 - 12.15

Aspetti analitici*

Paola Verza Merieux

12.15 - 12.30

Pfaser® - Elettroossidazione per la distruzione dei PFAS

Anna de Fina WSP

12.30 - 12.45

Foam fractionation esperienze internazionali *

Edoardo Slavik Erica

12.45 - 13.00

Il trattamento termico dei terreni impattati da PFAS*

Jan Haemers Haemers Technologies

13.00 - 13.15

Tecnologie per il trattamento dei PFAS nelle acque - analisi di esperienze dirette per la selezione delle migliori soluzioni tecnologiche economicamente applicabili

Raffaldi, Zamborlini e Alberio Zublin Umwelttechnik

13.15 - 13.30

Test di ossidazione elettrochimica avanzata a scala di laboratorio per il trattamento dei composti pfas disciolti nelle acque di falda

Ciro Viscotti, Giacomo Donini, Luca Schiattareggia AECOM

Note:

* Relatore confermato, titolo da finalizzare

** Relatore contattato e da confermare, titolo provvisorio

L'ordine degli interventi è in via di definizione

**AMIANTO E BONIFICHE. REMBOOK, UNO STRUMENTO DI QUALITÀ
PER IMPRESE E STAZIONI APPALTANTI**

Venerdì 19 Settembre 2025 - Ore 9.30-13.00
Planet Room PAD 1

Ore 9.30

Inizio dei lavori: presentazione e coordinamento della conferenza

Sergio Clarelli - *Presidente Assoamianto*

Ore 9.40 **Saluti Istituzionali**

Daniele Gizzi - *Presidente Albo Nazionale Gestori Ambientali*

Ore 9.50

Gli obiettivi del progetto Rembook - Dott.ssa Silvia Paparella *General Manager RemTech Expo*

Ore 10.00

Lo Strumento Rembook: il catalogo delle imprese che offrono servizi di bonifica di qualità

Isabella De Carli - *Segreteria Tecnica Albo Nazionale Gestori Ambientali, Coordinatrice Gruppo di Progetto "Rembook"*

Ore 10.30

Qualità delle bonifiche amianto a 360°: conoscenze e competenze specifiche, rispetto delle regole, prevenzione e sicurezza

Sergio Clarelli - *Presidente Assoamianto*

Ore 11.00

I contenuti specifici del questionario Rembook

Felicia Raffaelli e Giancarlo Peliscio - *Segreteria Tecnica Albo Nazionale Gestori Ambientali*

Ore 11.30

Il punto di Vista delle Imprese

Titolari e Dirigenti - *Imprese di Bonifica Associate Assoamianto*

Ore 12.00 **Il Punto di vista delle Stazioni Appaltanti e il Rispetto della Legalità**

M.llo Magg. Cc Ris. Luca Paganelli - Commissariato Unico per le Bonifiche

Ing. Edoardo Robertella Stacul - Responsabile Unità Organizzativa Ambiente INVITALIA - Agenzia nazionale per l'attrazione degli investimenti e lo sviluppo d'impresa

Ore 12.30 **Dibattito**

Ore 13.00 **Chiusura dei lavori**



**CONFERENZA NAZIONALE SULLE TECNOLOGIE DI BONIFICA DEI
SUOLI E ASPETTI DI SOSTENIBILITÀ DEGLI INTERVENTI**

Coordinatori: Maria Rosaria Boni, Carlo Collivignarelli, Federico Vagliasindi

Venerdì 19 Settembre ore 9.15-13.30
Space Room – Pad.5

09.15-09.30 Apertura Lavori

09.30-09.45

Ottimizzazione del landfarming mediante ammendanti organici e ossidanti: risultati di un test di trattabilità su suolo contaminato

Valentina Rivelli 1, Francesca Formicola 1, Silvia Leoci 2, Massimiliano Baric 1, Anna Espinoza 1, Tatiana Stella 1. 1 M3R-Monitoring and Management of Microbial Resources Srl, 2 Università di Milano-Bicocca.

09.45-10.00

Bonifica full scale mediante tecnologia di desorbimento termico in situ di tipo conduttivo – Bussi sul Tirino (PE)

Rodolfo Costa, Linda Rossi. Arcadis Italia Srl

10.00-10.15

Intervento di messa in sicurezza di un sito orfano a Torino per la sua restituzione alla cittadinanza come area ricreativa

Marta Bellini, Luna Maldì, Gianpiero Zaccone. WSP Italia S.r.l.

10.15-10.30

Dal Campione al Campo: Piattaforme Microbiche per la Bonifica Efficiente di matrici ambientali

Devaki Destri 1, David B. Levin 1, Mauro Croci 2, Paqui Moschini 2, Roberto Canalis 3, Domenico Veneziano 3. 1 Bd Biodigressioni, 2 Materia, 3 Intergeo

10.30-10.45

Progettazione per la messa in sicurezza dell'area caveale del Parco di Torre del Fiscale a Roma

Grazia Moliterni, Antonio De Angelis, Riccardo Crespi, Anna Tomei, Roma Capitale RUP Eni Rewind

10.45-11.00

Da Brownfield a Infrastrutture Digitali – percorsi complessi di rigenerazione e nuove opportunità per tutti gli stakeholders

Stefano Piccio, Marialuisa Cremonesi, Gianluca Crapanzano. Jacobs

Pausa caffè

11.00-11.20

11.20-11.35

Descrizione del sistema integrato E-Gom per la bonifica di siti inquinati

Domenico Natoli, Stefano Leo, Alessandro Scigliano. ASEA S.r.l

11.35-11.50

Le attività di verifica dei parametri ambientali presenti in un sito dove è avvenuto un disastro aviatorio. Aspetti tecnico-normativi

Ten Col. Ludovico TARALLO. Aeronautica Militare

11.50-12.05

Coperture multistrato con geosintetici per la chiusura di discariche e siti contaminati

Massimiliano Nart 1, Volker Streffing-Hellhake 2. 1 Tema srl, 2 Naue GmbH & Co. KG

12.05-12.20

Approccio di bonifica integrato su un punto vendita carburanti attivo

Elena Di Carlo, Stella Lucifora, Claudio Carusi. Mares S.r.l.

12.20-12.35

Dispersione di vapori e odori durante un intervento di scavo e smaltimento – studio del fenomeno e individuazione degli interventi di mitigazione

Claudia Costanzo, Paolo Berutti, Gianpiero Zaccone. WSP Italia S.r.l.

12.35-12.50

Messa in sicurezza permanente della colmata nell'area di rilevante interesse nazionale di Bagnoli-Coroglio

Linda Rossi, Rodolfo Costa Biancamaria Cazzaniga. Arcadis Italia Srl

12.50-13.05

Attività del Centro di Ricerca su Risanamento Ambientale e Recupero di aree degradate e siti contaminati.

Mentore Vaccari. CeRAR – UNIBS

13.05-13.20

Definizione dei VFN nel SIN Valle del Sacco: progettazione e realizzazione campagna di indagine ed elaborazione dei dati.

A cura di ARPA Lazio

13.20-13.35

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

Claudio Demofonti, Rossella Sciacqua Sogin

13.35 Conclusioni

STATI GENERALI DEL MINING

Coordinamento: *S. Paparella, M. Zanetti, C. Vaccaro, E. Emani, S. Columbu*
Workshop

Venerdì 19 Settembre 2025 - ore 9.30 - 17.00

Sea Room - Pad.1

Presentazione del workshop

In virtù del regolamento UE 2024/1252 ("Critical Raw Material Act") e del recepimento nazionale (D.Lgs. 84/25-6-2024, che regola aliquote di produzione, recupero materie dalle discariche estrattive e piani sostenibili) la conoscenza e una corretta valutazione delle risorse minerarie primarie e secondarie dell'UE per un approvvigionamento strategico e sostenibile dei

Critical Raw Materials (CRMs) diventano aspetti essenziali. Tra gli obiettivi fondamentali vi sono sicuramente: promuovere la caratterizzazione e la mappatura delle risorse UE, illustrare le potenzialità estrattive e il riciclo (urban mining and tailings recovery), valutare i rischi geopolitici e le dipendenze esterne, stimolare progetti applicativi e l'organizzazione di tavole rotonde strategiche tra gli attori interessati.

Il workshop Stati generali del Mining intende discutere dei vari aspetti riguardanti la conoscenza e caratterizzazione delle materie prime e secondarie in ambito UE, la valutazione e sostenibilità ambientale, l'opportunità di sfruttamento e approvvigionamento (estrazione primaria, riciclo dei tailings / urban mining, discariche, tecnologie avanzate). Per discutere di tali argomenti sono stati invitati alcuni delegati e rappresentanti di Ministeri, Enti di Ricerca, professionisti e Imprese operanti nel settore dell'approvvigionamento delle materie prime critiche sul territorio nazionale ed europeo che all'interno della sessione plenaria e delle tavole rotonde del workshop affronteranno gli argomenti inerenti alle azioni proficue verso la mitigazione dei rischi per il perseguimento dell'autonomia strategica EU nell'approvvigionamento delle materie prime critiche con una conseguente riduzione della dipendenza dai paesi extra EU.

La sessione plenaria degli Stati Generali del Mining di Ferrara è stata ulteriormente arricchita mediante l'allestimento di una Sessione Poster, totalmente fruibile durante il giorno dell'evento (19 Settembre 2025), sul tema dell'approvvigionamento dei Critical Raw Materials: knowledge, characterization and strategic value in national and European territory.

Programma dettagliato

9:00 - 9:30 Registrazione partecipanti

9:30 - 10:00 Saluti istituzionali *Sindaco Ferrara, RemTech, MASE, MIMIT, RSE *tbd*

Introduce: *Silvia Paparella* General Manager RemTech Expo Ferrara

10:00 - 11:00 | Tavola rotonda iniziale

Coordina: *Mariachiara Zanetti* Politecnico di Torino

Gabinetto MASE - Attuazione Dlgs 84/2024

Segreteria Tecnica Ministro MASE - Selezione dei progetti strategici

MASE - Bandi CRM Mission Innovation, RePower EU

RSE, Assorisorse - CRM nell'approvvigionamento energetico

DISCUSSIONE

11:00 - 12:00 Interventi relativi ad attuazione CRM Act e Dlgs 84/2024

Coordina: *Emanuele Emami* Consiglio Nazionale dei Geologi

11:00 - 11:15 - *Maria Cristina Breida* Ernst & Young
Profili giuridici relative alle CRM, l'Urban Mining

11:15 - 11:30 - *Fiorenzo Fumanti/Daniele Spizzichino* ISPRA
Programma Nazionale Esplorazione - Progetto URBES: piano di caratterizzazione dei rifiuti estrattivi

11:30 - 11:45 - *David Govoni* Unicalce-Confindustria Lecco/Sondrio
CRM Act: Impatto sugli altri settori minerari

11:45 - 12:00 - *Raffaele Calabrese* Solvay
Progetto strategico "Alfa Project"

12:00 - 13:00 Risorse minerarie, circolarità e sostenibilità ambientale

Coordina: *Stefano Columbu* Università di Cagliari

12:00 - 12:15 - *Claudia Chiappino* Direzione Cave Carrara
Luci ed ombre sul tema della sostenibilità: un approccio globale per la circolarità dei materiali

12:15 - 12:30 - *Chiara Zanelli* CNR
Risorse minerarie per l'industria ceramica: indagine sulle materie prime feldspatiche in Italia

12:30 - 12:45 - *Elena Marrocchino* Università di Ferrara
Recupero di CRM dagli scarti di rocce granitoidi

12:45 - 13:00 - *Andrea Alessandro Muntoni* Fluorsid SpA
Gestione documentale e operativa dei sottoprodotti da attività industriale

13:00 - 14:15 | Lunch

SESSIONE POMERIDIANA 14:15 - 15:45 Interventi territoriali e casi applicativi

Introduce: *Paolo Spagna* Vicepresidente Fondazione Centro Studi CNG

Coordina: *Carmela Vaccaro* Università di Ferrara

14:30 - 14:45 - *Chiara Molinari* CNR
Applicazioni innovative nel recupero sostenibile degli scarti minerari

14:45 - 15:00 - *Rosolino Cirrincione* Università di Catania
Potenzialità minerarie del basamento cristallino calabro-peloritano: ipotesi progettuale per la realizzazione di un Parco minerario

15:00 - 15:15 - *Monica Serra* ISPRA
Censimento e caratterizzazione delle discariche minerarie e cave dismesse in Italia

15:15 - 15:30 - *Luca Tomatis* Sibelco
Recupero e valorizzazione dello sterile di cava: un'opportunità per il territorio

15:30 - 15:45 - *Haroun Atahir* Camera di Commercio del Ciad
Extraction history and potential recovery of CRM from Chadian territory

15:45 – 17:00 Ricerca e tecnologie innovative nel campo dei Critical Raw Materials (Call)

Introduce: *Elena Belluso* Presidente Gruppo Nazionale GABeC – Georisorse, Ambiente, Beni Culturali

Coordina: *Stefano Columbu* Università di Cagliari

15:30 – Elena Belluso GABeC – Presentazione “Call in CRM field” e Sessione Poster

16:00 – 17:00 – Call for short presentation sui CRM come contributo orale (max 5 minuti) o presentazione MP4-video (max 3 minuti ciascuno) sulle seguenti topics: *Exploration, characterization, primary/secondary extraction, recovery/transformation and treatment of CRM mines, quarry tailings, reuse of secondary products from industrial activities*

NOTE: Title, authors and abstract of short presentations (and/or video in MP4) must be sent to columbus@unica.it by September 15th 2025.

17:00 – 17:15 | Conclusioni e premiazione Best short presentation e Poster

Coordina: *Silvia Paparella* General Manager RemTech Expo

NOTA: Saranno premiati la migliore short presentation e il migliore poster a seguito di valutazione del Comitato organizzatore con la pubblicazione del contributo esteso presso rivista internazionale dopo regolare peer review

SESSIONE POSTER 9:30 – 17:00

Critical Raw Materials and mining tailings: knowledge, characterization and strategic value in national and European territory

Topics: Characterization and extraction studies of CRMs, Mining prospecting and exploitation, Innovative extraction technologies, Study techniques and tools for the valorization of CRMs, Initiatives on tailings from abandoned mining dumps and quarries, Integration between re-mining and ecological transition, Active recovery and remediation projects with an environmental focus, Post-mine geotechnical criticalities, Valorization of Mining Industrial Heritage

NOTE: Posters (100x70 cm format) must be submitted to Prof. Stefano Columbu (columbus@unica.it) by September 15th and must be hung by 9:15 am on September 19th – the contents of the posters may also be presented in short presentations of 5 minutes each.

I poster (nel formato 100x70 cm) dovranno essere sottomessi entro il 15 settembre al Prof. Stefano Columbu (columbus@unica.it) e dovranno essere appesi entro le ore 9:15 del 19 settembre – I contenuti dei poster potranno essere presentati anche nelle short presentation di 5 minuti ognuna.

Convegno Nazionale
IL CORPO NAZIONALE DEI VIGILI DEL FUOCO ALLA GUIDA DEL
COMITATO CENTRALE PER LA SICUREZZA TECNICA DELLA
TRANSIZIONE ENERGETICA E PER LA GESTIONE DEI RISCHI
CONNESSI AI CAMBIAMENTI CLIMATICI
Risultati - obiettivi - sinergie con il Sistema Paese e con l'Europa
Coordinamento: Fabrizio Cola, Comitato Scientifico FIRE

Venerdì 19 Settembre - ore 9,30 - 13,30
Blue Room - 1st Floor

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

Saluti

Dott.ssa Silvia Paparella General Manager RemTech Expo Hub Tecnologico

Dott. Carlo Corazza Direttore Ufficio Parlamento Europeo in Italia

Dott. Salvatore De Meo Presidente Delegazione UE-NATO

Interventi:

Ing. Marisa Cesario Direttore Regionale VVF Emilia-Romagna

La gestione del rischio tecnico nella transizione energetica: ruolo e strumenti del Comitato Centrale

Ing. Eros Mannino Capo del Corpo Nazionale Vigili del Fuoco

Sicurezza tecnica e transizione energetica: risultati conseguiti e stato dell'arte

Ing. Gianpietro Boscaino Direttore Centrale Prevenzione e Sicurezza tecnica del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco

La nuova RTV sulle stazioni di ricarica per autoveicoli elettrici nelle autorimesse

Ing. Antonio Anecchini Comandante Provinciale VVF Reggio Emilia

Formazione, simulazione e readiness per la gestione operativa su impianti GNL e FSRU

Ing. Antonio Del Gallo Comandante Provinciale VVF Ferrara

Ingegneria del rischio su FSRU offshore: il caso Ravenna

Ing. Francesco Notaro Direttore centrale per la Formazione del Corpo Nazionale dei vigili del Fuoco

Domande

Conclusioni * Sottosegretario al Ministero dell'Interno - On. Emanuele Prisco (tbc)

CREDITI FORMATIVI

CREDITI FORMATIVI CFA - Crediti Formativi Antincendio e CFP - Crediti Formativi Professionali

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

Attestato di partecipazione rilasciato dall'Ordine degli Ingegneri di Ferrara

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

Per poter ottenere i crediti formativi occorre iscriversi a:

<https://www.formazionecni.it/eventi/25o04367>

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

CFA - Crediti Formativi Antincendio

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

4 crediti a conclusione di ogni evento formativo

ovvero

12 crediti per la presenza a tutti gli eventi formativi (tre giornate)

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



**STATI GENERALI DEI CAMBIAMENTI CLIMATICI
E COOPERAZIONE INTERNAZIONALE: L'ALLEANZA ISTITUZIONI-
IMPRESE PER I TERRITORI**

Coordinamento: RemTech e AICS San Salvador

Venerdì 19 settembre ore 9.30-13.00
MASE Room - PAD 6

09:15 – 09:30: REGISTRO PARTECIPANTI

09:30 – 10:30 - SESSIONE I

CLIMA E TERRITORI: IL RUOLO DELLE ISTITUZIONI

Modera: *Massimiliano Fazzini*, Coordinatore Scientifico ClimeTech

Saluti iniziali: *Silvia Paparella* General Manager RemTech Expo, Hub Tecnologico Ambientale

Intervengono

Edmondo Cirielli, Viceministro MAE, Cooperazione Internazionale

Giuseppe Addesa, Responsabile Servizio Meteorologico Aeronautica Militare

Francesco Corvaro Delegato Italia per il Clima presso ONU

Emilio Ciarlo Direttore Generale One Water Committee Italy

Chiara Goretti Direttore Ufficio Valutazione delle Politiche Pubbliche – Senato della Repubblica

Giuseppe Vadalà Commissario straordinario per la bonifica delle discariche e dei siti contaminati

Laura Ramaciotti Rettrice UNIFE

Fabio Vitale Direttore Generale AGEA

Mario Pozza Presidente Assocamere Estero

Alfredo Prandini Presidente Coldiretti

Massimo Gargano Direttore Generale ANBI

Conclusioni

Alfonso Pecoraro Scanio Presidente Fondazione Univerde

**II SESSIONE - LA INTERDISCIPLINARITÀ NELL'ADATTAMENTO DEI TERRITORI
AL CAMBIO CLIMATICO - ESPERIENZE E STRATEGIE**

Moderano: *Giuseppe Nerilli* Esperto Sviluppo Integrale e Cooperazione internazionale, *Gianluca Loffredo* – Coordinatore scientifico InfraTech

Intervengono

Ruolo, attività e capacità dell' Aeronautica Militare per la meteorologia aerospaziale (Space Weather)

Angelo Romito, Servizio Meteorologico dell' Aeronautica Militare

Eventi climatici e Rischio disastri nell' area Centro Americana e caraibica

Saskia Carusi UNDRR (videomessaggio)

Capacità e limiti della resistenza dei territori agli eventi climatici e politiche di adattamento

Massimiliano Fazzini, UNICAM/Ud' A

Lo stato della ricerca nel settore delle Energie rinnovabili come strategia di mitigazione (ed adattamento) al cambiamento climatico

Franco Cotana - UNIPG

La visione territoriale nell'ambito del rapporto Business & Biodiversity

Lorenzo Ciccarese - IPBES/ISPRA

L'agroecologia come strumento per l'adattamento ai cambiamenti climatici

Oliver Oliveros - Agroecology Coalition

11:30 - 11:45 COFFEE BREAK

Tavola Rotonda - L'Alleanza istituzioni -imprese

Modera: *Filippo Soccodato, Coordinatore Scientifico HydrogeoTech*

Intervengono

Nino Tarantino, Subcommissario alle bonifiche delle discariche abusive

Giovanni Musella, Presidente Camera di Commercio e Industria Italiana in Guatemala

Roberto Mantovanelli, SOGESID

Teodoro Georgiadis, CNR IBE - Bologna

Giancarlo Boscaino, Uff. Idrografico Prot. Civile Regione Abruzzo

Mario L. Rainone, Ud' A Chieti - Pescara

Fabrizio Capaccioli, Presidente GBC Italia

Giuseppe Rossi, Università di Firenze

Conclusioni

Giovanni Legnini, Commissario Straordinario per la Ricostruzione Post-sisma 2017 e il Piano Contro il Dissesto Idrogeologico di Ischia

TAVOLA ROTONDA - VOCE AI TERRITORI

Modera: *Paolo Virtuani, Giornalista scientifico Corriere della Sera*

Intervengono

PROGRAMMA



Paolo Gallizioli, Direttore AICS di San Salvador per il Centroamerica e i Caraibi
(videomessaggio)

Emanuela Gini, Comandante Servizio Meteomont Carabinieri Forestali

Alessio Mammi, Assessore agricoltura, caccia e pesca, Regione Emilia-Romagna

Gabriele Musto, Segretario Generale Camera di Commercio e Industria Italiana in Guatemala

Enrico Garbellini, Intersindacale per la Cooperazione allo Sviluppo ISCOS

Guido Milazzo, Blubiloba Innovative Start-up

Andrea Pesce, CEO ZeroCO2, Italia/Guatemala

Luciano Nicolis, Presidente NicoFrutta/ NicoVerde, Veneto/Costa Rica

Juan José Arévalo, Finca Santa Gertrudis - Impresa Agroecológica Cacao y Café, El Salvador
(videomessaggio)

Nury Furlàn, Responsabile paese Soleterre, El Salvador

Lucrezia Palma, Esperta Sostenibilità, Corporate & Environmental Responsibility 3bee

Adolfo Colagiovanni, GAL Molise

Conclusioni

Giovanni Legnini, Commissario Straordinario per la Ricostruzione Post-sisma 2017 e il Piano
Contro il Dissesto Idrogeologico di Ischia

REMTECH SCHOOL 2025

**LA REVISIONE DEGLI ALLEGATI TECNICI ALLA BONIFICA DEI SITI
INQUINATI (PARTE IV, TITOLO V, DLGS 152/06), UN CONFRONTO TRA
GLI OPERATORI**

*Coordinatori: Marco Petrangeli Papini, Sapienza Università di Roma, Donatella
Giacopetti – Unione energie per la mobilità, Silvia Paparella – ReTtech Expo,
Igor Villani, comitato scientifico RemTech*

Venerdì 19 settembre 2025, ore 09:30 - 13:00

Red Room - 1st Floor

09:30 - 10:00

Introduzione coordinatori di sessione

10:00 - 10:20

L'aggiornamento della normativa bonifiche al bivio tra revisione del codice, normativa europea sul monitoraggio dei suoli e revisione degli allegati tecnici.

Nazzareno Santilli Responsabile Divisione V, Bonifica dei Siti di Interesse Nazionale e dei Siti Orfani, MASE)

10:20 - 10:40

L'aggiornamento degli allegati tecnici alla Parte IV, Titolo V, Dlgs 152/06 all'esito della consultazione pubblica.

Federico Araneo Responsabile Siti Contaminati, ISPRA

10:40 - 11:00

Discrepanze tra evoluzione delle conoscenze nella caratterizzazione e bonifica dei siti inquinati e allegati tecnici in revisione. Proposte per la identificazione degli obiettivi e punti di conformità in particolare per le acque di falda.

Marco Petrangeli Papini Sapienza, Università di Roma

11:00 - 11:20

Aspetti procedurali nella revisione degli allegati.

Federico Peres Butti, Peres, Zalin & Partners

11:20 - 11:40

Considerazioni sugli aspetti penali derivanti dalla revisione degli allegati.

Cosimo Pacciolla Head of Legal Risk Management and Integrated Compliance, KPI

PROGRAMMA



REMTECH EXPO
UN EVENTO DI FERRARA EXPO

11.40 - 12.00

Le considerazioni del mondo industriale sulla bozza in consultazione di revisione degli allegati.

Donatella Giacometti Unem, Unione energie per la mobilità

12.00 - 13.00

Tavola Rotonda:

Gli esperti rispondono alle domande dei partecipanti. Relatori ed operatori di settore interagiscono con i partecipanti rispondendo e commentando domande e osservazioni
Francesca Motta, AECOM, Claudio Carusi, MARES, Andrea Del Frate, Edison REGEA, Guido Bonfedi, Eni Rewind, Marialuisa Cremonesi, Jacobs, Francesco Ioppolo, Paola Gigli, Tremonti Srl, Ramboll, Nicola Bentivoglio, WSP

COME L'IA PUÒ SUPPORTARE I PROCEDIMENTI AMBIENTALI

Venerdì 19 settembre - ore 9:30 - 13:00
MIT Room - Pad.6

Premessa

Che l'intelligenza artificiale sia uno strumento prezioso a supporto dei procedimenti concessivi, autorizzativi e di controllo ambientale è ormai un fatto acquisito e condiviso dai maggiori esperti del settore.

E questo non sorprende, se è vero che proprio la capacità di analisi, valutazione e interpretazione dei dati ambientali è alla base di tutti i procedimenti ambientali.

Basi di dati significativamente ampliate e la capacità di integrazione di un complesso di informazioni provenienti da diverse fonti, rappresenteranno un contesto propulsivo importante per migliorare rapidità e affidabilità delle analisi ambientali, spesso, come noto, predittive.

Si pensi, ad esempio, alla possibilità di integrazione delle classiche informazioni provenienti dai monitoraggi delle matrici ambientali, oggi largamente georeferenziate, con informazioni provenienti dalle osservazioni satellitari piuttosto che dai monitoraggi delle attività antropiche sul territorio o ancora dalle serie storiche climatiche, per comprenderne l'enorme potenziale.

L'evento presentato a RemTech 2025 intende acquisire dagli esperti invitati ad una tavola rotonda gli elementi utili ai tecnici coinvolti per migliorare la capacità di apprendimento e di indirizzo di sviluppi futuri.

Introduzione

Alfredo Pini, Coordinatore, CTS ChemTech

Le autorizzazioni ambientali tra burocrazia e innovazione

Panoramica sui procedimenti AUA, VIA, VAS, AIA

Criticità attuali nei processi autorizzativi

Relatore: *Dott. Achille Palma, ARPA Basilicata*

Sviluppo di basi dati a supporto della valutazione ambientale e dei controlli ambientali

Esperienze di VIA: Evoluzione e sviluppi di basi dati a supporto delle procedure di valutazione ambientale

Esperienze di AIA: sviluppi in ambito di reporting ed analisi autocontrolli presso impianti statali

Relatori: *Ing. Carlo Carlucci, Arch. Paola Giorgioli, Ing. Flavio della Seta; Dott.ssa Caterina D'Anna, Dott.ssa Marilena Tedeschi e Dott. Giuseppe Trincherà, ISPRA*

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

Come l'IA può semplificare l'analisi documentale e normativa

Strumenti AI per il monitoraggio ambientale e il decision-making

Strumenti AI per la conformità ambientale

Relatori: *Dott. Fabio Carella, ARPA Lombardia, e Prof. Giuseppe Sgorbati, IMPEL*

IA per la valutazione ambientale: esperienze operative

Progetti pilota in Italia e in Europa

Utilizzo di NLP (Natural Language Processing) per la lettura di relazioni ambientali

Relatore: Da confermare

L'IA nei processi decisionali: etica, trasparenza e governance

Come garantire il controllo umano sulle decisioni

IA e responsabilità amministrativa

Relatrice: *Prof.ssa Patrizia Cinti* (da confermare)

Conclusioni e saluti

Alfredo Pini, Coordinatore, CTS ChemTech

UN CONTRIBUTO CONCRETO ALLA CIRCULAR ECONOMY
Linee guida per la definizione delle terre da coltivo ottenute dal
risanamento biologico di terreni contaminati
Coordinamento a cura: Università di Milano Bicocca

Venerdì 19 Settembre - ore 11.30 - 13.30
Yellow Room - Pad. 5/6 - 1st floor

Le prassi di riferimento uni come strumento di innovazione e trasferimento tecnologico
Dr. Federico Turano UNI

Le "terre da coltivo" - un obiettivo concreto tra ecotossicologia e qualità sanitaria
Prof. Andrea Franzetti Università degli Studi di Milano-Bicocca DISAT

Valutazione del rischio destino-specifico - nuovi criteri di qualità ambientale
Prof. Mentore Vaccari Università degli Studi di Brescia - DICATAM - CeRAR - *da remoto*

I criteri agronomici - soddisfare i reali interessi del mercato
Prof. Giancarlo Renella Università degli Studi di Padova - DAFNAE

Requisiti e standard - la certificazione volontaria di prodotto
Ing. Massimo Pugliese TÜV Italia Srl

L'Europa delle merci - inquadramento reach delle terre da coltivo
Dr. Tomaso Munari Università degli Studi di Genova - DISTAV

Conformità e monitoraggio - il campionamento e l'analisi
Dr. Luigi Righini Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici di Parma e Piacenza

STATI GENERALI DEL MONITORAGGIO DELLA TERRA DALLO SPAZIO

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

Venerdì 19 Settembre - ore 9.30-13.00
Soil Room Pad 3

Saluti Istituzionali

tbd, Ministero dell' Ambiente e della Sicurezza Energetica
Silvia Paparella, General Manager RemTech Expo

(*) Il Contributo Italiano alle Grandi Missioni di Osservazione della Terra

Francesco Longo, Direttore Osservazione della terra ed Operazioni dell' Agenzia Spaziale Italiana ()tbc*

L'impegno comune tra Regione Puglia, Forze dell'Ordine, Arpa Puglia e CNR per la prevenzione e il contrasto dei reati ambientali

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

Sinergie Pubblico-Private e il Ruolo delle imprese italiane in Partenariati Strategici nell'EO

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

Le nuove metodologie operative della Guardia di Finanza quale Polizia del Mare. Tecnologia e professionalità a difesa delle coste, del mare e della blu economy.

Gen. B. Armando Franza, Comandante del Reparto Operativo Aeronavale di Bari.

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

Col. Daniele Biron, Stato Maggiore Aeronautica - Ufficio Generale Aviazione Militare e Meteorologia - Presidente dello Steering Group di H-SAF

Il telerilevamento da satellite al servizio della sostenibilità ambientale

Ornella Bombaci, Thales Alenia Space S.p.A.

Le applicazioni del telerilevamento per il monitoraggio ambientale (tbc)

Riccardo Lanari, Dirigente di Ricerca CNR-IREA

Terra dei Fuochi Sotto la Lente Spaziale: Dati per la Verità e la Bonifica

Gen. B. Giuseppe Vadalà - Commissario Unico per la Bonifica delle discariche abusive e Commissario Terra dei Fuochi

Sensori Elettro-Ottici per il monitoraggio ambientale

Francesco Rizzi, Leonardo S.p.A.

Le novità delle attività di ISPRA e del Sistema nazionale per la protezione dell'ambiente per il monitoraggio del territorio e dell'ambiente tbc

Michele Munafò, ISPRA

Il telerilevamento a servizio delle Smart Cities tbc

Elena Francioni, e-GEOS S.p.A.

Flash Oral Presentation

Il progetto IMPEL "Geospatial Intelligence For Environmental Compliance" (GIECA)

Laura Calcagni, ISPRA

Ruolo, attività e capacità dell'Aeronautica Militare per la meteorologia spaziale (space weather)

Angelo Romito, Aeronautica Militare

Tecnologie e sistemi satellitari avanzati per il monitoraggio e la sostenibilità ambientale in agricoltura

Luigi Servadei, CREA

Confini d'Italia: da una linea rappresentata a un dato numerico

Simone Bartolini, Istituto Geografico Militare

CONCLUSIONI

CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER L'AMBIENTE COSTRUITO: INFRASTRUTTURE STRADALI, EDILIZIA, INFRASTRUTTURE VERDI. *Coordinamento Stefano Cicerani, Valeria Frittelloni, Paola Ficco in collaborazione con RigeneraCity e AIS*

Venerdì 19 Settembre - ore 9.30-13.00
Water Room - Pad 2

A cura di CIRCULARTECH e RIGENERACITY

Abstract

Il convegno si propone di approfondire l'applicazione e l'evoluzione dei Criteri Ambientali Minimi (CAM) nel settore dell'ambiente costruito, con particolare attenzione alle infrastrutture stradali, all'edilizia e alle infrastrutture verdi. L'obiettivo è favorire una cultura della sostenibilità all'interno dei processi di progettazione, realizzazione e gestione delle opere pubbliche, in linea con gli obiettivi del Piano Nazionale per il Green Public Procurement (PANGPP) e del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR).

Attraverso l'intervento di esperti del settore, rappresentanti delle istituzioni, associazioni, progettisti e operatori economici, saranno analizzati i criteri ambientali obbligatori e premianti, le novità normative, le best practices e il collegamento con i protocolli energetico ambientali rating system per una applicazione concreta, prestazioni misurate e garantite. Particolare attenzione sarà dedicata alle sinergie tra transizione ecologica, digitalizzazione e qualità progettuale. Il convegno si rivolge a tecnici della pubblica amministrazione, professionisti, imprese e stakeholder interessati a promuovere un ambiente costruito più resiliente, efficiente e integrato con il territorio e l'ecosistema naturale.

Introducono e Moderano: Marco Mari, Alfredo Martini

RELAZIONE DI APERTURA

Sergio Saporetti MASE*

Sezione CAM infrastrutture stradali, ne discutono:

Stefano Ravaioli SITEB

Andrea Minutolo (Legambiente

Paolo Barberi ANPAR*

Antonio D'Andrea Università di Roma La Sapienza*

Alessandro Marradi Università di Pisa*

Antonio Bianco ABiCert srl

Daniela Putzu e Andrea Di Fabio ITALFERR spa - PDR UNI 172/2025: il Cantiere Sostenibile;

PROGRAMMA



Sezione CAM Edilizia, ne discutono:

*Massimiliano Pescosolido**, ATECAP

Veronica Castaldo, Ricerca Sistema Energetico Spa (RSE)

Paola Altamura, Facoltà di Architettura Università La Sapienza

*Marco Caffi**, GBC Italia

*Valentina Mingo**, ANCE

*Agenzia del demanio**

Sezione CAM Infrastrutture Verdi, ne discutono:

Cristina Ambrosini, Regione Emilia-Romagna

Renzo Rivalta, Comune di Riccione

Simone Imola, Comune di Riccione

CONCLUSIONI:

Michele Munafò, ISPRA

Alfredo Martini, AIS

*Carlo De Masi**, ADICONSUM

*invitati da confermare

**IL FUTURO DELLA “LEGGE QUADRO IN MATERIA DI
RICOSTRUZIONE POST CALAMITÀ”
(LEGGE N.40 DEL 18 MARZO 2025)**

A cura del Dipartimento Casa Italia

Venerdì 19 Settembre - ore 9.30-13.00

Air Room Pad 6 - Piano terra

9.30 - 10:15 Saluti Iniziali

Alessandro Balboni, Vicesindaco di Ferrara

Silvia Paparella General Manager RemTech Expo - Hub Tecnologico Ambientale

Massimo Marchesiello, Prefetto di Ferrara

Paolo Govoni, Vicepresidente Camera di Commercio Ferrara e Ravenna

10:15-12:00

Sessione I: Tavola rotonda con i Commissari - La legge e i nodi legislativi da sciogliere. Delocalizzazioni, schede di rilevazione del danno post alluvione e frana, massimali dei contributi ai privati ed oltre.

Moderano

Luigi Ferrara, Capo Dipartimento Casa Italia

Gianluca Loffredo, Subcommissario Sisma 2016

Relazione di Apertura

Nello Musumeci, Ministro per la Protezione Civile e le Politiche del mare

Intervengono

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

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

Nicola Dell'Acqua, Commissario Straordinario nazionale per l'adozione di interventi urgenti connessi al fenomeno della scarsità idrica

Mario Fiorentino, Capo della Struttura di Missione Sisma 2009

Giovanni Legnini, Commissario Straordinario per la Ricostruzione Post-sisma 2017 e il Piano Contro il Dissesto Idrogeologico di Ischia

Salvatore Scalia, Commissario Straordinario per la Ricostruzione dell'Area Etnea Sisma 2018

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

Aldo Papotto, Subcommissario per la bonifica delle discariche e dei siti contaminati

Il punto di vista delle Regioni

Davide Baruffi, Regione Emilia-Romagna

Manuela Rinaldi, Regione Lazio

Conclusioni

Gaetano Manfredi, Presidente Anci

12:00-13:30 Sessione II: TAVOLA ROTONDA: IL PUNTO DI VISTA DEGLI ESPERTI SULLA LEGGE N.40 DEL 18 MARZO 2025

Moderano

Andrea Barocci, Presidente ISI - Ingegneria Sismica Italiana

Michele Nolasco, Struttura Commissariale Sisma 2016

Intervengono

Parte I

Vincenzo Rivera, Direttore Ufficio Ricostruzione Abruzzo Sisma 2016

Pierluigi Mantini, Ufficio Giuridico Sisma 2016

Filomena Papa, Dipartimento Casa Italia

Raffaello Fico, Direttore USRC

Salvo Provenzano, Direttore USRA

Marco Neri, Vice Commissario Etna 2018

Parte II

Roberto Giarola, già Direttore dell'Ufficio attività giuridica, legislativa e del contenzioso del Dipartimento della Protezione Civile (luglio 2021- gennaio 2025)

Davide Parisi, Direttore Agenzia Regionale Ricostruzioni, Regione Emilia-Romagna

Marco Trovarelli, Direttore USR Marche

Vincenzo Albanese, Dirigente Struttura Commissariale Ischia

Luca Marta, Direttore Ufficio Speciale per la Ricostruzione Lazio

Stefano Nodessi Proietti, Coordinatore USR Umbria

Conclusioni

Massimo Crusi, Presidente Nazionale degli Architetti PPC

Francesco Violo, Presidente del Consiglio Nazionale dei Geologi

Alberto Romagnoli, Consigliere del CNI

13:30-14:30 Pausa

14:30-17:00 Sessione III: TAVOLA ROTONDA: IL CONTRIBUTO DELLA RICERCA ALLA RICOSTRUZIONE

Moderano

Scira Menoni, Politecnico di Milano

Francesco Guadagno, Struttura Commissariale Ischia Frana e Sisma

Intervengono Parte I

Antonio Borri, Presidente Onorario del Centro Studi Mastrodicasa per il Consolidamento ed il Restauro

Emilia Corradi, Politecnico di Milano

Massimo Sargolini, Scuola di Architettura e Design "Eduardo Vittoria" (UNICAM)

Michele Talia, Presidente di INU

Enrico Formato, Università degli Studi di Napoli Federico II

Fabio De Luigi, Regione Emilia-Romagna

Intervengono Parte II

Roberto Castelluccio, Università degli Studi di Napoli Federico II

Massimo Crusi, Presidente Nazionale degli Architetti

Andrea Prota, Università degli Studi di Napoli Federico II

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

Giovanna Capparelli, CAMILAB

**BAGNOLI - COROGLIO: DALL'EMERGENZA ALLA RINASCITA. UN
PERCORSO DI BONIFICA E RIGENERAZIONE PER RESTITUIRE
VALORE AL TERRITORIO E ALLA COMUNITÀ.**

Evento a cura di Greenthesi

Venerdì 19 Settembre - ore 11.30-13.30
Green Room 1ST FLOOR Pad3/4

Programma in aggiornamento



**GEOLOGIA FORENSE E BONIFICHE AMBIENTALI: INVESTIGARE IL
PASSATO PER RISANARE IL FUTURO**

Evento a cura di SIGEA - APS

Venerdì 19 Settembre - ore
Yellow Room -1ST FLOOR Pad5/6

Programma in aggiornamento



RIGENERAZIONE URBANA DIGITALE - SMART READY COMMUNITY

Coordinamento a cura di RIGENERACITY in collaborazione con GBC ITALIA e R2m Solution

Venerdì 19 Settembre - ore 9.30-11.30

Green Room -1ST FLOOR Pad 3/4

Abstract

Le **rigenerazioni urbane sostenibili e digitali** rappresentano una delle principali sfide e opportunità del nostro tempo per plasmare città più vivibili, resilienti e connesse. In un contesto di crescente urbanizzazione e crisi climatica, la trasformazione dei quartieri e delle città non può limitarsi a interventi estetici o infrastrutturali, ma deve abbracciare un approccio olistico che integri sostenibilità ambientale, innovazione tecnologica e inclusione sociale.

L'evoluzione delle città verso modelli più intelligenti e digitali passa attraverso l'integrazione di soluzioni che migliorano la gestione delle risorse, riducono i consumi energetici e promuovono il benessere dei cittadini. In questo scenario, il concetto di **Smart Ready Community** si pone come elemento qualificante e innovativo per le rigenerazioni urbane. Le Smart Ready Communities non si limitano alla digitalizzazione degli edifici, ma mirano a creare ecosistemi interconnessi in cui edifici intelligenti, infrastrutture tecnologiche e servizi urbani dialogano tra loro per ottimizzare l'efficienza e migliorare la qualità della vita.

Uno degli strumenti chiave per abilitare questa transizione è lo **Smart Readiness Indicator (SRI)**, un metodo di calcolo definito dalla Direttiva Europea EPBD (Energy Performance Building Directive 844/2018) e rafforzato con la revisione EPBD IV. Lo SRI valuta la predisposizione degli edifici all'intelligenza, promuovendo la gestione automatizzata degli impianti per ridurre i consumi, migliorare il comfort e accelerare la transizione ecologica del settore edilizio.

Il progetto europeo **LIFE Smart Square**, finanziato dall'UE, ha sviluppato strumenti basati su cloud per valutare l'intelligenza degli edifici, supportando l'implementazione dello SRI in tutte le lingue ufficiali dell'UE e adattandosi alle specificità nazionali. Con l'EPBD IV, lo SRI diventerà obbligatorio per gli edifici non residenziali con impianti termici di potenza superiore a 290 kW a partire da luglio 2027.

Tuttavia, per massimizzare l'impatto delle rigenerazioni urbane, è cruciale ampliare la prospettiva oltre i singoli edifici. Le **Smart Ready Communities** offrono un modello innovativo per favorire una rigenerazione urbana digitale e sostenibile, in cui edifici intelligenti sono inseriti in contesti urbani interconnessi. Attraverso tecnologie avanzate e infrastrutture condivise, queste comunità permettono di ottimizzare l'uso delle risorse, promuovere l'efficienza energetica su scala urbana e integrare servizi digitali per migliorare la qualità della vita dei cittadini.

Coordinamento

Antonello Magliozzi, Membro del Comitato Scientifico RigeneraCity di Remtech

Alessandro Lodigiani, Country Manager R2M Solution

Apertura lavori

Marco Mari e Michele Munafò (coordinatori comitato scientifico RIGENERACITY)

Interventi

1. Introduzione all'SRI e progetto Smart Square
Alessandro Lodigiani – R2M Solution
2. Caso studio 1: Monterosa 91
Alessandra Bessi – Arcadis Italia
3. Caso studio 2: Campus ESRIN
Michael Tisone – Head of ESA ESRIN Hard Services

Seconda parte – EPBD: tra sfide, opportunità e innovazione

4. Visione istituzionale
Alessandra Gugliandolo – Prima Ricercatrice, Responsabile dell'Unità di Ricerca EDI (Energia, Digitalizzazione, Innovazione) ENEA
5. Esperienza dal mercato
Paolo Odorizzi – Co-founder e General Manager Harpaceas
6. Smart Building: la digitalizzazione per il Net Zero
Marco Caffi – Direttore GBC Italia

Live assessment & Q&A Session (15 min)

Moderatore: *Antonello Magliozzi*

EVENTO A CURA DEL CTS REMTECH EUROPE

Gioved' 18 Settembre - ore 14.30 -18.30

White and Europe Room - 1st and 2nd floor

▶▶▶ Programma completo al [LINK](#)

VENERDÌ 19 SETTEMBRE 2025

POMERIGGIO

BONIFICHE AMBIENTALI; LE STRATEGIE DEI CHIMICI E DEI FISICI

Evento a Cura della Federazione Nazionale Chimici Fisici FNCF

Venerdì 19 Settembre Ore 14,00-17,00

Soil Room - PAD 3

ore 14,00

Introduzione e presentazione dell'evento

Dott.ssa Nausicaa Orlandi; Presidente Federazione Nazionale degli ordini dei chimici e dei fisici

Dalle ore 14.30 alle ore 15.00

Il software ROCKS: applicazione della metodologia ISPRA di Valutazione di Rischio Relativa per i siti potenzialmente contaminati

Ing. Antonella Vecchio ISPRA

Dalle ore 15.00 alle ore 15,30

Aggiornamenti e sviluppi della Normativa di riferimento

Dott. chim Tomaso Munari Ordine interprovinciale dei chimici e dei fisici della Liguria

Dalle ore 15,30 alle ore 16.00

Intervento di MISO per le acque sotterranee soggiacenti un impianto di discarica per rifiuti speciali non pericolosi e pericolosi stabili e non reattivi

Dott. chim. *Raffaele Congiu* Presidente Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici di Cagliari, Nuoro e Oristano

Dalle ore 16.00 alle ore 16,30

Centralità delle valutazioni chimico-fisiche integrate nella definizione del "modello concettuale definitivo" di un "sito contaminato"

Dott. chim. Filippo Giglio Consigliere Ordine interprovinciale dei chimici e dei fisici della Sicilia

Dalle ore 16,30 alle 17.00

TITOLO da definire

Dott. chim. Mariano Farina ordine interprovinciale dei chimici e dei Fisici del Veneto

PROGRAMMA



REMTECH EXPO
UN EVENTO DI FERRARA EXPO

Discussione, approfondimenti e compilazione del questionario di apprendimento e della valutazione della qualità

Consegna premio in memoria del Prof. FRANCESCO DONDI
Premiazione del vincitore del Premio messo a disposizione dalla FNCF

Coordinerà l'evento il *dr Mauro Bocciarelli* Federazione Nazionale degli ordini dei chimici e dei fisici

L'evento, in presenza, garantirà l'erogazione da parte del Provider accreditato FNCF, di **3 crediti ECM**

Iscrizioni aperte dal... /08/2025 ore 17.00 .Sino a esaurimento posti.

MODALITA' DI ISCRIZIONE

La partecipazione richiede l'ingresso in Fiera e pertanto è possibile iscriversi tramite il seguente

[LINK](#)

L'iscrizione è riservata ai CHIMICI e FISICI, ed è soggetta a convalida della FNCF. È possibile iscriversi fino ad esaurimento posti direttamente allo stand di accoglienza.

Crediti ECM

Evento in fase di accreditamento ECM | Crediti previsti: 3,0 |

Ore formative: 3

Previsto massimo: 90 partecipanti | Professioni: Chimico – Fisico

Obiettivo formativo: 26

Si ricorda che per poter usufruire dei crediti occorre:

- Riconsegnare la documentazione ECM ricevuta all'atto della firma del registro presenze
- Presenziare in aula per almeno il 90% dei lavori (verifica con firma di presenza)
- Rispondere correttamente ad almeno il 75% del questionario di apprendimento

Responsabile scientifico ; dr Chim Mauro Bocciarelli

**CONVEGNO NAZIONALE DI STUDI COSTIERI - XVI PREMIO G3
MIGLIOR PRESENTAZIONE DI STUDI COSTIERI***Evento a cura di GNRAC***Venerdì 19 Settembre ore 14:30-18:30
Space Room - PAD. 5**

Nell'ambito di RemTech Expo, il Convegno Nazionale di Studi Costieri (CNSC) ha come obiettivo dare voce a tutti i soggetti che conducono ricerche o operano a vario titolo nell'ambiente costiero e costituire un forum culturale specifico per il progresso della conoscenza. Il CNSC si articola in una serie di Presentazioni a invito e nelle presentazioni che concorrono al XVI Premio G3- Miglior Presentazione di Studi Costieri. I relatori della sessione XVI Premio G3- Miglior Presentazione di Studi Costieri competono per l'assegnazione di un premio in denaro di 500€ e per la pubblicazione di un articolo di 8 pagine sulla rivista Studi Costieri (salvo valutazione positiva in fase di peer review). Con il premio, il GNRAC intende valorizzare le eccellenze nella capacità di divulgazione di tematiche tecnico-scientifiche verso un pubblico generalista, attraverso una presentazione seguita da una breve discussione (9+2 minuti)

14.30-14.40Saluti presidente GNRAC, *L. Cappiotti* e delle istituzioni - introduce *N. Corradi***14.40-16.20****Presentazioni a invito:**MODERANO: *Alessandra Saponieri* e *Antonio Francone***14.40-15.00****Impatti dell'innalzamento del livello del mare in ambiente costiero. Dalla visione all'innovazione***Sergio Cappucci*, ENEA**15.00-15.20****Tutela e valorizzazione della costa in Toscana: le direttrici di azione***Marco Masi*, Regione Toscana**15.20-15.40****Il contributo della Geomatica al rilevamento costiero***Ilaria Ferrando*, Univ. Di Genova**15.40-16.00****Presentazione dell'Atlante: "Spiaggia Italia"***Andrea Fantin*, *Klarissa Pica* e *Elisa Vendemini*, Univ. IUAV di Venezia**16.00-16.20**



Oltre il turismo. Per un nuovo equilibrio nella cura della costa. *Alex Giuzio*, autore di "Turismo insostenibile", in dialogo con *Enzo Pranzini*

16.20-16.40 Pausa caffè

16.40-18.10

Presentazioni che concorrono al premio G3-2025 - Miglior Presentazione di Studi Costieri
MODERANO: *Elisa Leone e Giulio Scaravaglione*

- **Dinamica di dispersione delle macroplastiche nell'area costiera adiacente alla foce del fiume Arno: osservazioni e modelli**
Elisabetta Tomei, Univ. di Firenze
- **Sabbie mobili: fragilità, conflitti e futuri possibili del litorale**
Klarissa Pica, Univ. IUAV di Venezia
- **Studio di fattibilità dello sfruttamento dell'energia del moto ondoso lungo la costa ligure**
Manuel Corrales-Gonzalez, Univ. di Genova
- **Coastal monitoring in Gulf of Trieste through the integration of oceanographic instruments data and numerical models**
Emanuele Ingrassia, Univ. di Palermo
- **Modellazione XBeach del reef a ostriche del progetto LIFE NatuReef**
Isabella Casadei, Univ. di Bologna
- **Design-Oriented Hydrodynamic Modelling of Floating Offshore Wind Platform Displacements**
Alessandro Imbò, Politecnico di Bari
- **Verso una procedura standardizzata per la valutazione della vulnerabilità costiera**
Paola Pareschi, Univ. di Bologna
- **Valutazione dell'impatto delle correzioni mareali e ondose nell'estrazione automatica della linea di costa da immagini satellitari**
Fabiana Di Ciaccio, Univ. di Firenze

18.10-18.30

Tavola rotonda

MODERA: *Nicola Corradi*

18.30 Premiazione del vincitore del Premio G3 - 2025

CLIMA, SICUREZZA E AMBIENTE

A cura dei CTS ClimeTech, HydroGeo

Venerdì 19 settembre - ore 14.30 - 16:00

Planet Room - Pad. 1

Indirizzi di saluto

Silvia Paparella, General Manager RemTech Expo

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

Introduzione ai lavori

Teodoro Georgiadis, CNR-IBE Bologna

Moderano

D.ssa Letizia Cremonini, CNR-IBE Bologna

D.ssa Rodica Tomozeiu ARPA Regione Emilia-Romagna

Intervengono

Dott. Paolo Pandolfi, Direttore U.O.C. Epidemiologia, Promozione della salute, e Comunicazione del Rischio, AUSL di Bologna

Clima ed Eventi Estremi

Per. Agr. Pierluigi Randi, Presidente AMPRO

Clima e Sicurezza Urbana

Prof.ssa Danila Longo, UniBO, Dipartimento di Architettura

Clima e Fragilità:

Dott. Paolo Bartolomei, Presidente Fondazione Sempre Insieme

Clima ed incendi

Ing. Antonio Cardillo, Regione Molise

Clima e Sicurezza Agroalimentare

Dott. Guido Graziani, Direttore Codifesa BO-FE

Clima e Sicurezza Strategica

Gen. Luca Baione, Permanent Representative WMO, A.M.I.

Conclusioni

Massimiliano Fazzini, Coordinatore ClimeTech

COMUNICARE LE TRANSIZIONI

Coordinamento: Renael e RemTech

Venerdì 19 Settembre ore 15.30 -17.30

Blue Room – 1st floor

Introduzione

Domenico Repetto Direttore Divisione Comunicazione Istituzionale MASE

Nozioni di Comunicazione Pubblica e Istituzionale

a cura di PAsocial

Giornalismo e transizione ambientale e digitale

a cura dell'Ordine dei Giornalisti dell'Emilia-Romagna

Workshop:

- Internet sostenibile: *Luca Pelati – Ventie30*
- La forza della risorsa video: *a cura di TIWI Studio*

Come si costruisce una campagna:

“Case study Dipende da noi” a cura di MASE

Q&A

Conclusioni: *Domenico Repetto* Direttore Divisione Comunicazione Istituzionale MASE

**NORMAZIONE&FORMAZIONE STATO DELL'ARTE ED EVOLUZIONE
DEL PERCORSO UNI/SPORTELLO AMIANTO NAZIONALE**

Evento a cura di SPORTELLO AMIANTO

Venerdì 19 Settembre ore 14.00-16.00
Water Room Pad. 2

Programma in aggiornamento



STATI GENERALI DI A.S.P.Energia
Coordinamento a cura di Nino Sgarbi - Aspenergia

Venerdì 19 Settembre ore 14.30-17.00
Red Room 1st floor

Programma in aggiornamento



EVENTO A CURA DEL CTS REMTECH EUROPE

Venerdì 19 Settembre - ore 9.30 -18.30
White and Europe Room - 1st and 2nd floor

▶▶▶ Programma completo al [LINK](#)