



20-24 SEPTEMBER 2021

SLIM PROGRAM
(provisional)

INTERNATIONAL EVENT

**REMTECH
EXPO**



REMTECH EXPO



REMTECH EUROPE

Digital Program

MONDAY 20 September

SESSION 1

From policy talking to industry actions: Zero Pollution for Soil

Mon 20 SEPTEMBER 09:00 – 13.00 CEST

SESSION 2

TRAINING COURSE - PFAS: characterization, environmental impact, remediation strategies

Mon 20 SEPTEMBER 14.30 – 19.00 CEST

SESSION 3

Sustainable management of contaminated sites

Mon 20 SEPTEMBER 14.30 – 16.30 CEST

SESSION 4

Waste tailings and acid mine drainage: challenges for Mining Sites

Mon 20 SEPTEMBER 17.00 – 19.00 CEST

TUESDAY 21 September

SESSION 5

Bioremediation and phytoremediation in agricultural, industrial, and military sites

Tue 21 SEPTEMBER 09.00 – 11.00 CEST

SESSION 6

Oil and hydrocarbons impacted sites

Tue 21 SEPTEMBER 11.30 – 13.30 CEST

SESSION 7

HRSC, High Resolution Site Characterization

Tue 21 SEPTEMBER 11.30 – 13.30 CEST

SESSION 8

TRAINING COURSE - ASTM STANDARDS: PFAS, Sediment and Climate Resilience

Tue 21 SEPTEMBER 14.30 – 19.00 CEST

SESSION 9

Innovative, digital and smart characterization techniques tools

Tue 21 SEPTEMBER 14.30 – 16.30 CEST

SESSION 10

Circular Economy: how to apply it in the context of the next Generation EU

Tue 21 SEPTEMBER 17.00 – 19.00 CEST

WEDNESDAY 22 September



SESSION 11

Soil remediation: can we deal in a sustainable way?

Wed 22 SEPTEMBER 09.00 – 11.00 CEST

SESSION 12

DNAPL and chlorinated compounds: optimize the process to achieve the target

Wed 22 SEPTEMBER 11.30 – 13.30 CEST

SESSION 13

TRAINING COURSE - Current Approaches for Vapor Intrusion Site Investigation and Mitigation

Wed 22 SEPTEMBER 14.30 – 19.00 CEST

SESSION 14

TRAINING COURSE - Sustainability assessment as a tool for a more sustainable and resilient remediation of soils, groundwater and sediments

Wed 22 SEPTEMBER 14.30 – 16.30 CEST

SESSION 15

PFAS, remediating the forever chemical

Wed 22 SEPTEMBER 17.00 – 19.00 CEST

THURSDAY 23 September

SESSION 16

Microplastics and sediments: two main threats for ports and coastal areas

Thu 23 SEPTEMBER 09.00 – 11.00 CEST

SESSION 17

Sustainathon

Thu 23 SEPTEMBER 14.00 – Fri 24 SEPTEMBER 14:00 CEST

SESSION 18

Aeriforms and vapor intrusion: measures and models

Thu 23 SEPTEMBER 11.30 – 13.30 CEST

SESSION 19

Groundwater remediation in difficult conditions

Thu 23 SEPTEMBER 11.30 – 13.30 CEST

SESSION 20

TRAINING COURSE - State of the art of contaminated sites in Brazil

Thu 23 SEPTEMBER 14.30 – 19.00 CEST

FRIDAY 24 September



SESSION 17

Sustainathon

Thu 23 SEPTEMBER 14.00 – Fri 24 SEPTEMBER 14:00 CEST

SESSION 21

River environment: managing impacts from different sources

Fri 24 SEPTEMBER 09.00 – 11.00 CEST

SESSION 22

Wastewater and sewer sludge, handling the last link in the chain

Fri 24 SEPTEMBER 11:30 – 13.30 CEST

SESSION 23

TRAINING COURSE: Wastewater control and seawater quality: it is possible to do it acting differently?

Fri 25 SEPTEMBER 14.30 – 19.00 CEST



REMTECH – Digital Program



LUNEDÌ 20 SETTEMBRE 2021

14:30-16:30

- La Transizione Ecologica per la filiera delle bonifiche (HuTTE)
- La rigenerazione dei siti contaminati. Esperienze e prospettive
- Progettazione sostenibile delle discariche alla luce della vigente normativa
- Rifiuti da C&D non inerti: gestione e filiere di recupero.

17:00-19:00

- La Transizione Ecologica per la filiera delle bonifiche (HuTTE)
- Carta CNAPI: significato, problemi e prospettive
- Clima e Salute

MARTEDÌ 21 SETTEMBRE 2021

09:00-11:00

- Il Sistema Nazionale Protezione Ambiente (SNPA) e le bonifiche
- Indirizzi per la bonifica dei terreni contaminati da amianto
- Industria chimica di fronte alla sfida del PNRR
- Infrastrutture complesse alla sfida del tempo: monitoraggio e manutenzione per ponti e gallerie
- Le Faglie attive e capaci negli studi di Microzonazione Sismica
- Realizzazione e manutenzione delle dighe. PNRR e opere idriche – idroelettrico green power
- Cambiamenti climatici e mitigazione

11:30-13:30

- Industria e Ambiente
- Recupero di rifiuti inerti: innovazione di processo e di prodotto
- Infrastrutture complesse alla sfida del tempo: monitoraggio e manutenzione per ponti e gallerie
- Le Faglie Attive e Capaci negli studi di Microzonazione
- Realizzazione e manutenzione delle dighe. PNRR e opere idriche – idroelettrico green power
- Cambiamenti climatici e adattamento in ambienti montani
- Racconti di architettura: John Liotta

14:30-16:30

- Quanto costano le bonifiche – Elaborazione, comparazione e proiezione dei dati attraverso lo strumento “The Right Paper”
- Far ponte tra demolizione e riciclo: il nuovo ruolo dei magazzini edili
- Presentazione delle Linee Guida SNPA per il monitoraggio delle frane
- Le Faglie Attive e Capaci negli studi di Microzonazione Sismica
- Gestione Forestale Sostenibile e Climate Change
- Conferenza della Federazione Nazionale degli Ordini dei Chimici e Fisici - Focus *End of Waste* – novità normative ed approfondimenti - Piazzetta Fire – Pav.5



17:00-19:00

- Bonifiche e messe in sicurezza delle discariche e dei siti contaminati - indirizzi, interventi e proposte delle regioni per il risanamento del territorio
- Linee Guida SNPA per il monitoraggio delle frane
- Le Faglie Attive e Capaci negli studi di Microzonazione Sismica
- Gestione Forestale Sostenibile e Climate Change



REMTECH – Live Program



MERCOLEDÌ 22 SETTEMBRE 2021

09:00-11:00

- Stati Generali del Risanamento e dello Sviluppo Sostenibile dei Territori - *Pav.1 – Planet Room*
- Acqua ed Economia: Gestione della risorsa e del rischio nel cammino dell'Italia verso il World Water Forum 2024 - *Pav.2 – Water Room*
- Analisi di rischio e monitoraggio dei siti contaminati - *Pav.3 – Soil Room*
- Smart Ports: Transizione Green e sostenibilità - *Pav.4 – Sea Room*
- La gestione delle T&R da scavo: corrette procedure e casi pratici - *Pav.5 – Sky Room*
- Adattare la città alla crisi climatica: politiche, piani e progetti per il raggiungimento degli obiettivi di sviluppo sostenibile – Il ruolo dell' *1st floor hall – BlueRoom*
- SIAD incontro tecnico - *1st floor pav. 3/pav. 4 – air room*
- Peroxychem: recenti casi applicativi di risanamento In Situ di acquiferi contaminati mediante innovativi reagenti (inizio ore 10.00) - *1st floor Pav.3/Pav.4 – Air Room*
- Urban Think Thank (Carlo Ratti Associati) - *Piazzetta Dearch - Pav.4*

11:30-13:30

- Stati Generali del Risanamento e dello Sviluppo Sostenibile dei Territori - *Pav.1 – Planet Room*
Acqua ed Economia: Gestione della risorsa e del rischio nel cammino dell'Italia verso il World Water Forum 2024 - *Pav.2 – Water Room*
- Lo scenario dei contributi metodologici per migliorare le stime di pericolosità sismica in Italia - *Pav.3 – Soil Room*
- Danni da alluvione costiera e fluviale: pianificazione di bacino, aspetti socioeconomici, valutazione e risarcimenti - *Pav.4 – Sea Room*
- La gestione delle T&R da scavo: corrette procedure e casi pratici - *Pav.5 – Sky Room*
- Convegno Internazionale SAFEng - *1st floor hall – BlueRoom*
- Cambiamenti climatici ed adattamento in ambiente urbano - *1st floor Pav.3/Pav.4 – Air Room*
- Racconti di Architettura: Guendalina Salimei - *Piazzetta Dearch - Pav.4*

14:30-16:30

- Presentazione del rapporto sulle infiltrazioni illegali nel settore delle bonifiche e messe in sicurezza - *Pav.1 – Planet Room*
- Acqua ed Economia: Gestione della risorsa e del rischio nel cammino dell'Italia verso il World Water Forum - *Pav.2 – Water Room*
- Workshop - Emergenze e calamità naturali: come evitare che anche i rifiuti diventino un problema - *Pav.3 – Soil Room*
- IN ATTESA DI TITOLO - *1st floor hall – BlueRoom*
- Interventi urgenti nei porti e gestione sostenibile dei sedimenti: analisi delle criticità proposte di modifica normativa al DM 173/16 - *Pav.5 – Sky Room*
- Urbanistica, territorio, infrastrutture: dalle sfide alle necessarie riforme per attuare il PNRR e per un futuro sostenibile (dalle 14.00) - *Pav.4 – Sea Room*
- Climate Services - *Piazzetta Dearch - Pav.4*
- Presentazione del corso "Ambiente e Salute in aree ad elevato impatto ambientale" - metodologie di indagine - *1st floor Pav.3/Pav.4 – Air Room*

17:00-19:00

- Presentazione del Rapporto sulla prevenzione delle infiltrazioni illegali nei lavori di bonifica e valorizzazione delle competenze delle imprese - *Pav.1 – Planet Room*



- Acqua ed Economia: Gestione della risorsa e del rischio nel cammino dell'Italia verso il World Water Forum - *Pav.2 – Water Room*
- Confindustria e Alma Cube, Economia circolare – Green Start Up Day - *Pav.3 – Soil Room*
- Interventi urgenti nei porti e gestione sostenibile dei sedimenti: analisi delle criticità proposte di modifica normativa al DM 173/16 - *Pav.5 – Sky Room*
- MARES: incontro tecnico (dalle ore 17.00) - *1st floor Pav.3/Pav.4 – Air Room*
- Climate Services - *Piazzetta Dearch - Pav.4*

GIOVEDÌ 23 SETTEMBRE 2021

09:00-11:00

- Tecnologie di Bonifica dei suoli contaminati: tecnologie innovative e best practices - *Pav.1 – Planet Room*
- Corso per il Responsabile Unico del procedimento – Il ruolo dei R.U.P. nelle attività di risanamento e di rigenerazione dei territori - *Pav.2 – Water Room*
- Transizione ecologica: rigenerazione urbana, Resilienza e adattamento dell'ambiente costruito - *Pav.3 – Soil Room*
- Nuovi sentieri di sviluppo per l'Appennino Centrale. Il primo rapporto di ricerca del Consorzio RED I - *Pav.4 – Sea Room*
- I rifiuti da C&D: cosa cambia alla luce del D.Lgs 116/2020 e Decreti EoW di settore- *Pav.5 – Sky Room*
- Mobilità Sostenibile: pianificazione, progettazione, realizzazione e gestione. Investimenti, sviluppi ed obiettivi del Gruppo FS - *1st floor hall – BlueRoom*
- Microplastic and sediments: two main threats for ports and coastal areas - *1st floor Pav.3/Pav.4 – Air Room*
- Urban Think Thank (dalle ore 10.00) - *Piazzetta Dearch - Pav.4*
- Il confronto tra sistema privato e sistema pubblico: Università e Sistema Nazionale per la protezione dell'ambiente a servizio della ricerca e dello sviluppo nazionale - *Piazzetta Fire – Pav.5*

11:30-13:30

- Tecnologie di Bonifica dei suoli contaminati: tecnologie innovative e best practices - *Pav.1 – Planet Room*
- Corso RUP in collaborazione con Ministero della Transizione Ecologica - *Pav.2 – Water Room*
- Analisi di rischio e monitoraggio siti contaminati - *Pav.3 – Soil Room*
- Superbonus 110% - opportunità per la riqualificazione degli edifici esistenti - *Pav.4 – Sea Room*
- I rifiuti da C&D: cosa cambia alla luce del D.Lgs 116/2020 e Decreti EoW - *Pav.5 – Sky Room*
- Mobilità Sostenibile: pianificazione, progettazione, realizzazione e gestione. Investimenti, sviluppi ed obiettivi del Gruppo FS - *1st floor hall – BlueRoom*
- Effetti di Sea Level Rise e Climate Change sul risanamento costiero e portuale e l'opportunità dei "siti orfani" - *1st floor Pav.3/Pav.4 – Air Room*
- Urban Think Thank (dalle ore 10.00) - *Piazzetta Dearch - Pav.4*
- Ricerca e sviluppo dell'industria chimica nel post COVID - *Piazzetta Fire – Pav.5*

14:30-16:30

- Tecnologie di Bonifica delle acque sotterranee: tecnologie innovative e best practices - *Pav.1 – Planet Room*
- Consiglio Nazionale dei Geologi: "I Geologi per la ripresa" - *Pav.2 – Water Room*
- Impatto del PNRR sugli appalti di progettazione: focus sull'ambiente (OICE) - *Pav.3 – Soil Room*



- Employment & Education innovative nelle attività di risanamento ambientale sostenibile - *Pav.4 – Sea Room*
- Maritime Spatial Planning: Rigenerazione degli spazi Off-shore e On-shore per una transizione sostenibile ed efficace - *Pav.5 – Sky Room*
- Tavolo di lavoro – Consorzi MITE-ISPRA: Gestione dei sedimenti - *1st floor hall – BlueRoom*
- Conferenza Nazionale ambiente, salute e sicurezza - *1st floor Pav.3/Pav.4 – Air Room*
- Presentazione del libro “La resilienza dopo il COVID-19” Antonio Anecchini, Fabrizio Cola, Marco Mari - *Piazzetta Fire – Pav.5*

17:00-19:00

- Tecnologie di Bonifica delle acque sotterranee: tecnologie innovative e best practices - *Pav.1 – Planet Room*
- Consiglio Nazionale dei Geologi: “I Geologi per la ripresa” - *Pav.2 – Water Room*
- Fitotecnologie per la bonifica e la riqualificazione ambientale delle aree urbane - *Pav.3 – Soil Room*
- Lo spirito del PNRR per la ricostruzione in centro Italia - *Pav.4 – Sea Room*
- Maritime Spatial Planning: Rigenerazione degli spazi Off-shore e On-shore per una transizione sostenibile ed efficace - *Pav.5 – Sky Room*
- Tavolo di lavoro – Consorzi MITE-ISPRA: Gestione dei sedimenti - *1st floor hall – BlueRoom*

VENERDÌ 24 SETTEMBRE 2021

09:00-11:00

- Bonifica e risarcimento del danno all'ambiente. Le recenti linee guida interpretative della Commissione Europea sulla Direttiva 2004/35 - *Pav.4 – Sea Room*
- L'utilizzazione dei terreni bonificati per prevenire il consumo del suolo - Fondi Europei e applicazioni operative - *1st floor hall – BlueRoom*
- PNRR e Progettazione integrata/multidisciplinare per la mitigazione dei rischi naturali e l'adattamento ai cambiamenti climatici - *Pav.2 – Water Room*
- Dall'emergenza alla ricostruzione alla prevenzione. La loro circolarità (dalle ore 10.00) - *Pav.1 – Planet Room*
- ALIG: nuova circolare per le prove sugli edifici esistenti - *Pav.5 – Sky Room*
- Resilienza e adattamento costiero: dagli strumenti di allerta precoce al monitoraggio ed alla pianificazione - *Piazzetta Fire – Pav.5*
- La sfida dell'idrogeno: il ruolo della filiera chimica italiana nella costruzione del sistema prodotto/mercato e nella riconversione dei processi industriali - *1st floor Pav.3/Pav.4 – Air Room*
- Racconti di Architettura: Toti Semerano - *Piazzetta Dearch - Pav.4*

11:30-13:30

- PNRR e Progettazione integrata/multidisciplinare per la mitigazione dei rischi naturali e l'adattamento ai cambiamenti climatici - *Pav.2 – Water Room*
- Dall'emergenza alla ricostruzione alla prevenzione. La loro circolarità - *Pav.1 – Planet Room*
- Resilienza e adattamento costiero: dagli strumenti di allerta precoce al monitoraggio ed alla pianificazione - *Piazzetta Fire – Pav.5*
- Oltre la città: icostruire relazioni virtuose fra territorio urbano e ambiente naturale - *Pav.3 – Soil Room*
- La questione dei rifiuti in plastica: l'impegno comune - *1st floor hall – BlueRoom*
- Remtech School - *1st floor Pav.3/Pav.4 – Air Room*
- Conferenza a cura del Consorzio LaMMA - CNR IBE - *Pav.5 – Sky Room*
- Nostra Madre Terra - *Pav.4 – Sea Room*
- Racconti di Architettura: Toti Semerano - *Piazzetta Dearch - Pav.4*



14:30-16:30

- Comunicazione Ambientale, Innovazione Tecnologica, Transizione Ecologica: dalla formazione specialistica alle new skills - *Pav.5 – Sky Room*
- Rischio idrogeologico e sistemi di early warning - *Piazzetta Dearch - Pav.4*
- Convegno Nazionale di studi costieri
XII PREMIO G3 - miglior presentazione di studi costieri - *Pav.3 – Soil Room*

17:00-19:00

- Convegno Nazionale di studi costieri
XII PREMIO G3 - miglior presentazione di studi costieri - *Pav.3 – Soil Room*