



REMTECH EXPO

## PROGRAMMA GENERALE GENERAL PROGRAM



**Ferrara Fiere Congressi, 18-20 Settembre 2019**

*Ferrara Fiere Congressi, 18-20 September 2019*



# MERCOLEDÌ 18 SETTEMBRE 2019

*Mattina 9.30 - 13.00*

## REMTECH

- **Gli Stati Generali delle Bonifiche dei Siti contaminati.** Territori da risanare, bonifiche da effettuare: quadro normativo e modus operandi
- **Il Nuovo Codice Appalti** e il D.L. "Sblocca Cantieri" a cura di OICE
- Le problematiche di stabilità delle discariche: analisi ed interventi. A cura di AGI e ALIG
- Presentazione del Volume Monografico Bonifiche dei Siti Inquinati. A cura di Sigea

**13.00 CERIMONIA DI INAUGURAZIONE**

## REMTECH Europe REMTECH

- International Conference on Regulatory framework and Innovative Characterization and POSTER CONTEST
- RemTech National School. La sostenibilità delle bonifiche.
- Inquinamento da contaminanti emergenti: insegnamenti tratti da un noto caso giudiziario. A cura di ASSORECA
- TAVOLI DI CONFRONTO PERMANENTI SNPA-REMTECH EXPO n. 1 e 4

## coast

**Conferenza Nazionale Smart Ports.** Porti e Interporti. Gestione, Sostenibilità e Comunicazione Ambientale nei porti e interporti, dalle attività di dragaggio alla logistica intermodale sostenibile. (I Parte)

SMART PORT AWARD & GREEN TECHNOLOGY AWARD (I Parte)

**Conferenza Nazionale Smart Ports.** Porti e Interporti. Gestione, Sostenibilità e Comunicazione Ambientale nei porti e interporti, dalle attività di dragaggio alla logistica intermodale sostenibile. (II Parte)

SMART PORT AWARD GREEN & TECHNOLOGY AWARD (II Parte)

## Esonda CLIMETECH

**Conferenza Nazionale sulla Gestione delle Risorse Idriche e Cambiamenti Climatici.** Ruolo e prospettive dei Consorzi di Bonifica

**La gestione del Rischio idraulico e i Consorzi di Bonifica.** PREMI BANDITI DAL CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA

## Esonda GEOSISMIC! CLIMETECH RIGENERACITY

**Stati Generali della Geologia.** Indagini, interpretazione e monitoraggio del sottosuolo (I parte). A cura del Consiglio Nazionale dei Geologi GNG

**Stati Generali della Geologia.** Indagini, interpretazione e monitoraggio del sottosuolo (II Parte). A cura del Consiglio Nazionale dei Geologi GNG

## GEOSISMIC! con SALIMENTO INTERNAZIONALE DEL RESTAURATO DEL NUOVO E DELLE IMPRESE CULTURALI

## RIGENERACITY

**Conferenza Internazionale sulla Rigenerazione “Abitare nel Rischio”**

- **Conferenza Nazionale sul rischio Sismico.** Dalla gestione del rischio alla prevenzione: il Sisma Bonus
- **Il Recupero del patrimonio architettonico vincolato per la riqualificazione della città**

## INERTIA

**La Gestione delle Terre e Rocce da Scavo:** le recenti disposizioni normative

**I Decreti End of Waste nel settore delle costruzioni:** lo stato dell'arte

## ChemTech Innovation

**Stati Generali dell’Industria Innovativa e Sostenibile.** Normativa, Innovazione, Economia Circolare, Accettabilità, Finanziamenti, Incentivi, Reindustrializzazione (I Parte)

**Stati Generali dell’Industria Innovativa e Sostenibile.** Normativa, Innovazione, Economia Circolare, Accettabilità, Finanziamenti, Incentivi, Reindustrializzazione (II Parte)

## Incontri Tecnici

- 11.30-12.30 S-MicroZVI: Ferro Zero valente colloidale solfurato per il trattamento di solventi ad elevate concentrazioni. A cura di Regenesis

## Incontri Tecnici

- 15.00-16.00 Conferenza Stampa di Cisambiente
- 16.00-17.30 Consiglio Generale di Cisambiente

**20.00 REMTECH EXPO NETWORKING NIGHT "LIGHTS AND MAGICS"**

**GIOVEDÌ 19 SETTEMBRE 2019**

**Mattina 9.30 - 13.00**



**Soil and Groundwater Remediation, Sediment, diffuse pollution and SDG (I Parte).** LIVE DEMONSTRATION. POSTER SESSION

### REMTECH

- **Tecnologie di bonifica delle acque contaminate**
- **Conferenza del Sistema Nazionale per la Protezione Ambientale Snpa**
- **TAVOLI DI CONFRONTO PERMANENTI SNPA-REMTECH EXPO n. 3 e 5**

**Pomeriggio 14.30 - 18.00**



**Soil and Groundwater remediation, Sediment, diffuse pollution and SDG (II Parte).** LIVE DEMONSTRATION. POSTER SESSION

### REMTECH

- **Analisi di Rischio Sanitaria e Ambientale e Monitoraggio**
- **Valorizzazione delle biomasse da fitorimedio**
- **Radiazioni Ionizzanti e non Ionizzanti:** risanamenti e bonifiche tra novità normative e sviluppo tecnologico. A cura di AIRP e ISIN
- **TAVOLI DI CONFRONTO PERMANENTI SNPA-REMTECH EXPO n. 2 e 6**

## coast CLIMETECH

**Conferenza Nazionale sul Rischio costiero e sui Cambiamenti Climatici.** Erosione, risalita del livello medio del mare, eventi estremi, climate services, prevenzione e opere. (I Parte)

BLUE PROJECT AWARD

## coast CLIMETECH

**Conferenza Nazionale sul Rischio costiero e sui Cambiamenti Climatici.** Erosione, risalita del livello medio del mare, eventi estremi, climate services, prevenzione e opere. (II Parte)

BLUE PROJECT AWARD



**Stati Generali dell'Ingegneria del Territorio.** Diagnostica, Monitoraggio, Rischio idrogeologico, Opere idrauliche, Rischio idraulico e Rischio sismico (I Parte)

PRESENTAZIONE POSITION PAPER. GEOMATICA AWARD

**Stati Generali dell'Ingegneria del Territorio.** Diagnostica, Monitoraggio, Rischio idrogeologico, Opere idrauliche, Rischio idraulico e Rischio sismico (II Parte)



**Sostenibilità ambientale ed uso circolare delle risorse** nell'intervento sugli edifici storici

**Economia circolare in cantiere:** sostenibilità e innovazione nell'attività edilizia



**Conferenza Nazionale sulla Riqualificazione e Rigenerazione urbana:** temi ed esperienze realizzate. I PARTE-Lo stato dell'arte sulla riqualificazione, rigenerazione e sul consumo di suolo in Emilia-Romagna.

II PARTE-Rigenerazione urbana e social housing: le politiche abitative in Italia.

CON SESSIONE POSTER REGIONE EMILIA ROMAGNA

**Conferenza Nazionale sulla Plastica e sulle nuove Tecnologie per la Produzione e per il Riciclo:** Innovazione, Nuovi modelli, Processi, Economia digitale, Riconversione

## Incontri Tecnici

**Gli Stabilimenti, le Imprese, il Sistema Nazionale Snpa e le Agenzie per la Protezione Ambientale:** da confronto permanente a strategia condivisa

14-30-18.30 Workshop CircOILeconomy. Non far perdere olio alla tua azienda, organizzato dal Consorzio Oli Minerali Usati Conou [LINK](#)

## Incontri Tecnici

09.30-10.30 Apollo 11. Sistema informativo per la digitalizzazione e il tracciamento dei dati nel campionamento delle matrici ambientali. **ambiente spa**

## Incontri Tecnici

14.30-15.30 Recenti casi applicativi di risanamento in situ di acquiferi contaminati da composti organici recalcitranti. A cura di **PeroxyChem**

10.30-11.30 Efficacia e sostenibilità degli interventi di bonifica in situ. A cura di **Mares**

15.30-16.30 EPDIItaly Un progetto italiano per valorizzare i prodotti sostenibili. A cura di **ICMQ**

11.30-13.00 Sviluppo e Ambiente in Cina. Rischi ed opportunità della rivoluzione verde cinese, come sviluppare un rapporto tra Italia e Cina. **International Meeting**

16.30-17.30 Provect-EBR - New Integrated Biogeochemical/Electrochemical Method for Remediation of Contaminated Groundwater. A cura **BAW/Provectus**.

## Corso di formazione Angam

**La figura del Responsabile/Direttore Tecnico nelle imprese** di gestione rifiuti e di bonifica quale leva strategica verso un'economia circolare e sostenibile [LINK](#)

## Live Demo

**Live demonstration** on innovative technologies (Mattina e Pomeriggio)

**20.00 REMTECH EXPO NETWORKING NIGHT "LIGHTS AND MAGICS"**

# VENERDI' 20 SETTEMBRE 2019

*Mattina 9.30 - 13.00*

*Pomeriggio 14.30 - 18.00*

## REMTECH Europe

**Ecological and health risk assessment POSTER SESSION.**  
POSTER AWARD

## REMTECH

- La valutazione del dato analitico nelle procedure di bonifica ambientale. A cura della Federazione Nazionale Chimici e Fisici FNCF
- Le questioni giuridiche in materia ambientale: novità normative, decisioni giurisprudenziali e dubbi irrisolti.

## REMTECH COAST

## REMTECH CLIMETECH Esonda GEOSISMICA

**Conferenza Nazionale Industria e Ambiente e Focus rete carburanti**

**I-STORMS Project National Network Conference.** A cura di Arpae Emilia Romagna

## REMTECH COAST

## COAST

**Tecnologie di bonifica dei terreni e dei sedimenti contaminati**

Evento del Gruppo Nazionale per la Ricerca sull'Ambiente Costiero **G3-GNRAC**

## REMTECH

## REMTECH

**Conferenza Nazionale Ambiente, Salute e Sicurezza.**  
A cura di ISS, INAIL

**Bonifiche da amianto** non regolamentate specificatamente e bonifiche speciali. A cura di **Assoamianto**

## Esonda

## Esonda

**Giornata del Dipartimento di Protezione Civile. IT-Alert Piattaforma Innovativa del Sistema di Allertamento Nazionale. (I Parte)**

**Giornata del Dipartimento di Protezione Civile. IT-Alert Piattaforma Innovativa del Sistema di Allertamento Nazionale. (II Parte)**



**Tavola rotonda di Confronto Nazionale sulle Ricostruzioni post-sisma:** Emilia-Romagna, Centro Italia, Campania (Ischia) e Sicilia (Etna). (I Parte) VERSO UN TESTO UNICO PER LA RICOSTRUZIONE

**Tavola rotonda di Confronto Nazionale sulle Ricostruzioni post-sisma:** Emilia-Romagna, Centro Italia, Campania (Ischia) e Sicilia (Etna). (II Parte) VERSO UN TESTO UNICO PER LA RICOSTRUZIONE

**Tecnologie Innovative di mitigazione del rischio sismico per edifici strategici, serbatoi, sili e torrini**

### Incontri Tecnici

## CLIMETECH

**Conferenza Nazionale sulla Mitigazione, Adattamento e Resilienza ai Cambiamenti Climatici.** Tecnologie, Climate Services, Ambiente e Salute

13.30-17.30 Progetto TIRISICO. Tecnologie innovative per la riduzione del rischio sismico delle costruzioni. Attività e risultati del progetto di ricerca **TIRISICO**

### Incontri Tecnici

## RIGENERACITY

**Economia Circolare e Rigenerazione Urbana**

### Incontri Tecnici

**Stati Generali Università**

### Incontri Tecnici

**Stati Generali dell'Università e Ricerca,** Professionalità, Opportunità, Casi di successo nella Green Economy. INNOVATION AWARD

Transizione energetica verso il 2030: la geotermia a bassa entalpia come risorsa rinnovabile, sostenibile, sicura e flessibile per l'ambiente costruito. A cura dell' **Università di Ferrara**



**WEDNESDAY SEPTEMBER 18, 2019**

*Morning 9.30 - 13.00*

*Afternoon 14.30 - 18.00*

## REMTECH

- **The General States of the Reclamation** of contaminated sites. Territories to reclaim, remediations to be done: regulations and modus operandi
- The New Procurement Code and Legislative Decree "Sblocca Cantieri", by OICE
- Problems of landfill stability: analysis and interventions. By AGI and ALIG
- Presentation of the Monography Remediation of polluted sites. By Sigea

### 13.00 OPENING CERIMONY

## REMTECH Europe

## COAST

## COAST

**National Smart Ports Conference.** Ports and Interports. Management, Sustainability and Environmental Communication in Ports and Interports, from dredging activities to sustainable intermodal logistics.

**National Smart Ports Conference.** Ports and Interports. Management, Sustainability and Environmental Communication in Ports and Interports, from dredging activities to sustainable intermodal logistics.

SMART PORT AWARD & GREEN TECHNOLOGY AWARD (Part I)

SMART PORT AWARD & GREEN TECHNOLOGY AWARD (Part II)

**National Conference on Water Resources Management and Climate Change.** Roles and perspectives of the Hydraulic Consortia.

Hydraulic risk management and Hydraulic Consortia.  
AWARDS by the Consortium of Pianura di Ferrara.



**General States of Geology.** Surveys, interpretation and monitoring of the subsoil by National Council Geologists (*Part I*)

**General States of Geology.** Surveys, interpretation and monitoring of the subsoil by National Council Geologists (*Part II*)



**International Conference on Regeneration “Living in the Risk”.**

- National Conference on Seismic Risk. From risk management to prevention: the Sisma Bonus
- Recovery of the Architectural Heritage for the redevelopment of the City.



Land and Excavation Rocks management: the recent regulatory provisions

The End of Waste Decrees in the constructions sector: the state of the art



**General States of Innovative and Sustainable Industry.** Regulations, Innovation, Circular Economy, Acceptability, Financing, Incentives, Re-industrialization (*Part I*)

**General States of Innovative and Sustainable Industry.** Regulations, Innovation, Circular Economy, Acceptability, Financing, Incentives, Re-industrialization (*Part II*)

### Technical Meetings

11.30-12.30 Sulfidated colloidal Zero-Valent Iron for the treatment of high concentrations of solvents. By REGENESIS

### Technical Meetings

15.00-16.00 Press Conference by Cisambiente  
16.00-17.30 Cisambiente assembly

**20.00 REMTECH EXPO NETWORKING NIGHT “LIGHTS AND MAGICS”**

**THURSDAY SEPTEMBER 19, 2019**

**Morning 9.30 - 13.00**

**Afternoon 14.30 - 18.00**



Soil and Groundwater remediation. Sediment, diffuse pollution and SDG (*I Part*).  
LIVE DEMONSTRATION. POSTER SESSION

Soil and Groundwater remediation. Sediment, diffuse pollution and SDG (*II Part*). POSTER SESSION

### REMTECH

### REMTECH

- Contaminated water reclamation technologies
- **National Conference** of the National System on Environmental Protection Snpa
- PERMANENT COMPARISON TABLES SNPA-REMTECH EXPO

- Environmental and Health Risk Analysis and monitoring
- Enhancement of biomass from phytoremediation
- Ionizing and non-ionizing radiation: rehabilitation and reclamation, regulation and technological development.

- PERMANENT TABLES SNPA-REMTECH EXPO

## coast CLIMETECH

**National Conference on Coastal Risk and Climate Changes.** Erosion, sea level rise, extreme events, climate services, prevention and works. (*Part I*)  
BLUE PROJECT AWARD



**General States of Territorial Engineering. (Part I)**  
Diagnostic, monitoring, hydrogeological risk, hydraulic works, hydraulic and seismic risk. POSITION PAPER PRESENTATION. GEOMATICA AWARD

INERTIA RIGENERACITY

with

Environmental sustainability and circular use of resources in intervention on historic buildings.

RIGENERACITY

National Conference on Urban redevelopment and Regeneration: themes and realized experiences.

I Part-State of the art of the redevelopment, regeneration and soil consumption in Emilia Romagna Region

II Part-Urban regeneration and Social Housing: housing policies in Italy

POSTER SESSION BY EMILIA ROMAGNA REGION



Industrial Sites, Companies, the National System Snpa and Environmental Protection Agencies: from permanent comparison to shared strategy

## coast CLIMETECH

**National Conference on Coastal Risk and Climate Change.** Erosion, sea level rise, extreme events, climate services, prevention and works. (*Part II*)  
BLUE PROJECT AWARD



**General States of Territorial Engineering. (Part II).**  
Diagnostic, monitoring, hydrogeological risk, hydraulic works, hydraulic and seismic risk.

INERTIA RIGENERACITY

with

On site circular economy: sustainability and innovation in building activity.

## Technical Meetings

14.30-15.30 Workshop CircOILeconomy. Do not waste oil on your Company. Organized by the Used Mineral Oils Consortium **Conou** [LINK](#)



**National Conference on Plastics and New Technologies** for Production and Recycling: Innovation, New Models, Processes, Digital Economy, Conversion

## Technical Meetings

09.30-10.30 Apollo 11. Information system for digitisation and data tracking in the sampling of environmental matrices. **ambiente spa**

10.30-11.30 Efficacy and sustainability of in-situ remediation interventions. **Mares**

11.30-13.00 Development and Environment in China. Risks and opportunities of the Chinese green revolution, how to develop a relationship between Italy and China  
**International Meeting**

## Technical Meetings

14.30-15.30 Recent application cases of in situ remediation ok aquifers contaminated by recalcitrant organic compounds. **PeroxyChem**

15.30-16.30 EPDIItaly: an Italian project to enhance sustainable products. **ICMQ**

16.30-17.30 Provect-EBR - New Integrated Biogeochemical/Electrochemical Method for Remediation of Contaminated Groundwater. **BAW/Proventus**

## Angam Training Course

The role of the Manager/Technical Director in waste management and remediation companies. Regulatory focus. Full program and registration [LINK](#)

## Live Demo

**Live demonstration** on innovative technologies – Morning and Afternoon

**20.00 REMTECH EXPO NETWORKING NIGHT "LIGHTS AND MAGICS"**

# FRIDAY SEPTEMBER 20, 2019

**Morning 9.30 - 13.00**

**Afternoon 14.30 - 18.00**



Ecological and Health risk assessment  
POSTER SESSION. POSTER AWARD



National Conference on Industry and Environment and fuel distribution Focus



Technologies for remediation of contaminated soil and sediment



National Conference on Environment, Health and Safety by ISS, INAIL



Day of the Civil Protection Department. IT-Alert Innovative Platform of the National Alerting System (Part I)



National Round comparison Table on post-earthquake reconstructions: Emilia Romagna region, Central Italy, Campania (Ischia) and Sicily regions (Etna) (Part I)  
TOWARDS A TEXT FOR RECONSTRUCTION



National Conference on Mitigation, Adaptation and Resilience to Climate Change. Technologies, Climate Services, Environment and Health



Circular Economy and Urban Regeneration

General States of University

General States of University, Research, new jobs, Opportunities, success Cases in the Green Economy.  
INNOVATION AWARD



- The evaluation of analytical data in environmental remediation procedures. By FNCF
- The judging issues in environmental matters. Regulatory changes case low decision and unresolved doubts.



I-STORMS Project National Network Conference. By Arpaie Emilia Romagna

The Environmental and Civil Protection Journalist. Risk Perception, Disclosure and Communication. How to defend from *fake news*



Event of the National Group for Research on Coastal Environment G3-GNRAC



Not specifically regulated asbestos removal and special remediations, by Assoamianto



Day of the Civil Protection Department. IT-Alert Innovative Platform of the National Alerting System (Part II)



National Round comparison Table on post-earthquake reconstructions: Emilia Romagna region, Central Italy, Campania (Ischia) and Sicily regions (Etna) (Part II)

Innovative seismic risk mitigation technologies for strategic buildings, tanks, silos and aqueduct towers

Technical Meetings

13.30-17.30 TIRISICO Project

Innovative technologies for the reduction of seismic risk of constructions - results of the TIRISICO project

Technical Meetings

Energy, sustainability and built environment. Energy transition towards 2030. Law-enthalpy geothermal energy as a renewable, sustainable, safe and flexible resource. By University of Ferrara

Technical Meetings

**SEE YOU ON THE 18th-20th SEPTEMBER**



**PRE-REGISTRATI E RICEVI IL TUO FREE TICKET** [link](#) **PRE-REGISTER AND HAVE YOUR FREE TICKET** [link](#)

**ISCRIVITI AI CONVEGNI** [link](#) **SUBSCRIBE TO CONFERENCES** [link](#)