



# CONFERENCES AND EVENTS AGENDA

Provisional program

[www.remtechexpo.com](http://www.remtechexpo.com)



MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



**ISPRA**  
Istituto Superiore per la Protezione  
e la Ricerca Ambientale



Sistema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente



## Apertura Plenaria

La Sostenibilità e le reti informatiche orientano e decidono le politiche nazionali del Terzo Millennio.  
L'Italia nel contesto mondiale di sette miliardi di individui  
Coordinamento: Advisory Board RemTech Expo

## Ambiente e Bonifiche

Stati Generali delle Bonifiche dei siti contaminati. Il risanamento come driver per il Paese  
Coordinamento: Comitato Scientifico RemTech

Tecnologie di Bonifica delle Acque inquinate. Tecnologie innovative e Best practices  
Coordinamento: Comitato Scientifico RemTech

Tecnologia di Bonifica dei Suoli inquinati. Tecnologie innovative e Best practices  
Coordinamento: Comitato Scientifico RemTech

Analisi di Rischio Sanitaria e Ambientale  
Coordinamento: Comitato Scientifico RemTech

Conferenza Nazionale Industria, Ambiente e focus carburanti  
Coordinamento: Comitato Scientifico RemTech e Comitato Scientifico ChemTech

Progettazione Europea, fondi Europei e fondi privati per gli interventi di risanamento ambientale  
Coordinamento: Comitato Scientifico RemTech

Banca dati della legalità, normativa, gare d'appalto, controlli, formazione e aggiornamento  
Coordinamento: Comitato Scientifico RemTech

Possibili strumenti di incentivazione ed agevolazione dei processi di riqualificazione per il rilancio dell'economia di settore  
Coordinamento: Comitato Scientifico RemTech

Analisi tematiche e criticità specifiche dei siti contaminati: valutazione dei rischi per le discariche a fine vita, PFAS, Valori di Fondo, Inquinamento diffuso  
Coordinamento: Comitato Scientifico RemTech

La normativa in materia di discariche: cosa cambia alla luce del recepimento della Direttiva 2018/850/EU  
Coordinamento: Comitato Scientifico RemTech e Comitato Scientifico Inertia



La bonifica delle aree destinate alla produzione agricola e all'allevamento

Coordinamento: Comitato Scientifico RemTech

Environmental Forensics: l'approccio scientifico per la valutazione delle responsabilità ambientali

Coordinamento: Comitato Scientifico RemTech

Green Remediation e Green Chemistry; Quali Scenari

Coordinamento: CNC

Amianto: nuovi orizzonti e confronti

Coordinamento: Assoamianto

Bonifiche in radioprotezione: problemi aperti e sfide per il futuro

Coordinamento: Associazione AIRP

Strategie ed approcci per la gestione del rischio ambientale nelle imprese industriali durante e dopo l'emergenza COVID\_19

Coordinamento: Associazione Assoreca

RemTech Europe New Green Deal, regulatory framework, scientific approaches and new models for environmental and economic development in European remediation actions and goals **ENG**

Coordinamento: Comitato Scientifico RemTech Europe

Innovative characterization technologies for remediation of contaminated sites **ENG**

Coordinamento: Comitato Scientifico RemTech Europe e Comitato Scientifico RemTech

Sustainable and green remediation for soil, groundwater and sediments and digital innovation **ENG**

Coordinamento: Comitato Scientifico RemTech Europe

Sustainable and green remediation for soil, groundwater and sediments and digital innovation **ENG**

Coordinamento: Comitato Scientifico RemTech Europe

Emerging pollutants and diffuse pollution **ENG**

Coordinamento: Comitato Scientifico RemTech Europe



MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



**ISPRA**  
Istituto Superiore per la Protezione  
e la Ricerca Ambientale



Sistema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente



## Coste, Porti, Mare

Conferenza Nazionale Smart Ports. Pianificazione e linee guida per lo sviluppo portuale sostenibile

ENG

Coordinamento: Comitato Scientifico Coast

Conferenza Nazionale Smart Ports. Pianificazione e linee guida per lo sviluppo portuale sostenibile

Coordinamento: Comitato Scientifico Coast

Conferenza Nazionale sulla Pianificazione delle coste e dello spazio marino

Coordinamento: Comitato Scientifico Coast

Cambiamenti climatici, strategie di pianificazione per l'adattamento e la resilienza

Coordinamento: Comune di Ravenna/Interreg

## Territorio, Rischi naturali, Infrastrutture

L'innovazione per la mitigazione dei rischi naturali sulle infrastrutture

Coordinamento: Comitato Scientifico Esonda e Comitato Scientifico Geosismica

Conferenza Nazionale sul Dissesto Idrogeologico e sostenibilità

Coordinamento: Comitato Scientifico Esonda

Giornata del Dipartimento della Protezione Civile - L'utilizzo dei dati satellitari per l'osservazione della Terra

Coordinamento: Comitato Scientifico Esonda

Verso un Piano Strategico Nazionale per la governance del Territorio (Risorse, Azioni ed Interventi)

Coordinamento: Comitato Scientifico Esonda

Gestione Forestale Sostenibile e Climate Change

Coordinamento: Comitato Scientifico Esonda e ClimeTech

I Decreti Post Covid. Infrastrutture, opere pubbliche e rilancio economico del Paese

Coordinamento: Comitato Scientifico GeoSismica

Le nuove linee guida del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti. Manutenzione e gestione dei ponti esistenti

Coordinamento: Comitato Scientifico GeoSismica



Ricerca, Sviluppo e Tecnologie nelle infrastrutture e nelle costruzioni dell'Italia del futuro  
Coordinamento: Comitato Scientifico GeoSismica

Intelligenza artificiale, realtà aumentata e Internet of Things al servizio delle infrastrutture  
Coordinamento: Comitato Scientifico GeoSismica

I rischi delle infrastrutture rispetto ad eventi calamitosi e le attività propedeutiche alla ricostruzione  
Coordinamento: Comitato Scientifico GeoSismica

Ricostruzione post sisma: la carta della ricostruzione  
Coordinamento: Comitato Scientifico GeoSismica

Consorzio FABRE, Consorzio di ricerca per la valutazione e monitoraggio di ponti, viadotti e altre strutture  
Coordinamento: Comitato Scientifico GeoSismica

## Acqua, Clima, Economia

Acqua ed Economia **ENG**

Coordinamento: Comitato Scientifico Esonda e Comitato Scientifico RigeneraCity

Mitigazione, adattamento e implicazioni socio-economiche dei cambiamenti climatici (PAC) **ENG**  
Coordinamento: Comitato Scientifico ClimeTech

Orientare il cambiamento climatico nel mondo post-covid  
Coordinamento: Comitato Scientifico ClimeTech

Cambiamenti climatici: mari e foreste. Possibili scenari futuri e opportunità di adattamento  
Coordinamento: Comitato Scientifico ClimeTech

Cambiamento climatico e sanità entro il bacino del Mediterraneo  
Coordinamento: Comitato Scientifico ClimeTech

## Industria e Chimica

Stati Generali dell'Industria chimica: sostenibilità, innovazione e ripresa economica **ENG**  
Coordinamento: Comitato Scientifico ChemTech

Ricerca e Sviluppo dell'industria chimica: opportunità, investimenti, tecnologie, limiti amministrativi e culturali in epoca di emergenza sanitaria  
Coordinamento: Comitato Scientifico ChemTech

Industria e confronto tra imprese, amministrazioni e sistema di controllo ambientale SNPA  
Coordinamento: Comitato Scientifico ChemTech





Conferenza Nazionale sulla plastica: esigenze di ripartenza economica nel quadro delle politiche di transizione economica ed economia circolare  
Coordinamento: Comitato Scientifico ChemTech

## Ambiente costruito e Economia circolare

Circular Economy: how to apply it in the contest of EU Green Deal ENG  
Coordinamento: Comitato Scientifico Remtech Europe e Comitato Scientifico Inertia

Ambiente costruito: l'Economia circolare dei materiali in edilizia  
Coordinamento: Comitato Scientifico Inertia e Comitato Scientifico Rigeneracity ITA/ENG

Le Linee Guida SNPA in materia di End of Waste  
Coordinamento: Comitato Scientifico Inertia

Il decreto End of Waste in materia di recupero di rifiuti inerti da C&D  
Coordinamento: Comitato Scientifico Inertia

La Norma UNI/PdR (Prassi di Riferimento) in materia di demolizione selettiva  
Coordinamento: Comitato Scientifico Inertia

La Gestione delle terre e rocce da Scavo. Redazione dei Piani di Utilizzo, Dichiarazione di Utilizzo  
Coordinamento: Comitato Scientifico Inertia

CAM edilizia ed economia circolare del settore costruzioni: il contributo del calcestruzzo  
Coordinamento: Atecap, in collaborazione con Comitato Scientifico Inertia e Seipa srl

La gestione delle acque di cantiere nelle grandi opere infrastrutturali  
Coordinamento: Italferr spa, in collaborazione con Comitato Scientifico Inertia e Ambiente Spa

Il riciclo del PVC post consumo: un esempio di sostenibilità ambientale ed economica della Circular Economy  
Coordinamento: Progetto Waste REcycling Project WREP, con VinylPlus, PVC Forum Italia, ETRA Spa, in collaborazione con Comitato Scientifico Inertia

## Rigenerazione

Green Deal e Rigenerazione Urbana. Abitare un pianeta in modo resiliente, sostenibile e salubre  
Coordinamento: Comitato Scientifico RigeneraCity

Il Decreto Crescita e le opportunità del sisma ed ecobonus per la rigenerazione urbana ed il rilancio delle aree interne  
Coordinamento: Comitato Scientifico Geosismica e Comitato Scientifico RigeneraCity



Confort e salubrità: ambiente, sanità, biofilia, infrastrutture verdi, forestazione urbana, qualità dell'aria indoor e outdoor

Coordinamento: Comitato Scientifico RigeneraCity

Edilizia e Infrastrutture sostenibili – esperienze nazionali **ENG**

Coordinamento: Comitato Scientifico RigeneraCity a cura di GBC Italia

La futura identità delle città 4.0 in epoca post Covid-19: torna l'uomo al centro del processo urbano

Coordinamento: Comitato Scientifico RigeneraCity e Comitato Scientifico GeoSismica

Criteri Ambientali Minimi in edilizia e interventi di restauro specializzazione al restauro

Coordinamento: Comitato Scientifico RigeneraCity e Comitato Scientifico Inertia a cura di Fondazione Ecosistemi

Consumo di Suolo e Rigenerazione Urbana

Coordinamento: Comitato Scientifico RigeneraCity, a cura di ISPRA

Edilizia e Infrastrutture sostenibili – esperienze internazionali

Coordinamento: Comitato Scientifico RigeneraCity, a cura di University of Arkansas Rome Center

## Comunicazione

Comunicazione Ambientale digitale nelle attività di risanamento e valorizzazione dei territori

Coordinamento: Advisory Board RemTech Expo

## Hub Tecnologica Campania

Hub tecnologica Campania: Dalla Carta di Napoli sulle bonifiche sostenibili alla piattaforma di consultazione pubblica, evoluzione normativa e tecnologica, approcci metodologici vincenti, nelle bonifiche dei siti inquinati

Coordinamento: Comitato Scientifico Hub Tecnologica Campania

## ReStart in Green Forum

ReStart in Green Forum, lo Sviluppo dopo il coronavirus

Coordinamento: CFA, RemTech Expo e BitMAT



MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



ISPRA  
Istituto Superiore per la Protezione  
e la Ricerca Ambientale



Sistema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente





## Geologia in Movimento

Un percorso di Bonifiche, Innovazione e di Risanamento e Rilancio del Territorio (provvisorio)  
Coordinamento: Sigea, in collaborazione con RemTech Expo

## RemTech Expo Degree and PhD Awards

Il Comitato Scientifico di RemTech Expo bandisce i Premi di Laurea Magistrale e di Dottorato, attribuiti agli estensori delle migliori tesi di Laurea Magistrale, di Dottorato e di Master, discusse dopo il 1° gennaio 2019 e relative a un tema correlato alla bonifica di siti contaminati e alla riqualificazione innovativa dei siti bonificati.

Promossi da: Assoreca, Unione Petrolifera, FiseAssoambiente

### INFORMAZIONI

Segreteria Organizzativa

[secretariat@remtechexpo.com](mailto:secretariat@remtechexpo.com)

[remtechexpo.com](http://remtechexpo.com)

## Opening Session

The national policies of the Third Millennium decisions are guided by sustainability and IT networks.  
Italy in the seven billion individuals world context

Coordination: RemTech Expo Advisory Board

## Environment and Remediation

General States for the remediation of contaminated sites. Recovery as a driver for the Country  
Coordination: RemTech Scientific Committee

Remediation Technologies for Contaminated water. Innovative technologies and Best practices  
Coordination: RemTech Scientific Committee

Remediation Technologies for Contaminated soils. Innovative technologies and Best practices  
Coordination: RemTech Scientific Committee

Health and Environmental Risk Analysis  
Coordination: RemTech Scientific Committee



MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



ISPRA  
Istituto Superiore per la Protezione  
e la Ricerca Ambientale



Sistema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente





National Industry and Environment Conference, a focus on the fuel topic  
Coordination: RemTech Scientific Committee and ChemTech Scientific Committee

Eu-Funded projects and private funds for environmental remediation  
Coordination: RemTech Scientific Committee

Legality database, legislation, tenders, controls, training and updating phases  
Coordination: RemTech Scientific Committee

Possible tools to encourage and facilitate requalification processes to boost the sector economy  
Coordination: RemTech Scientific Committee

Thematic analysis and specific criticalities of contaminated sites: Risk assessment for end-of-life landfills, PFAS, Fund Values, Widespread Pollution  
Coordination: RemTech Scientific Committee

Landfill Regulatory: what changes after the Directive 2018/850/EU implementation  
Coordination: RemTech Scientific Committee and Inertia Scientific Committee

The reclamation of areas for agricultural production and livestock  
Coordination: RemTech Scientific Committee

Environmental Forensics: scientific approach to assessing environmental responsibilities  
Coordination: RemTech Scientific Committee

Green Remediation e Green Chemistry: which scenarios  
Coordination: CNC

Asbestos: new horizons and comparisons  
Coordination: Assoamianto Association

Remediation in radioprotection: open problems and challenges for the future  
Coordination: AIRP Association

Strategies and approaches for environmental risk management in industrial establishments during and after the emergency COVID\_19  
Coordination: Assoreca Association

RemTech Europe New Green Deal, regulatory framework, scientific approaches and new models for environmental and economic development in European remediation actions and goals **ENG**  
Coordination: RemTech Europe Scientific Committee

Innovative characterization technologies for remediation of contaminated sites **ENG**  
Coordination: RemTech Europe Scientific Committee and RemTech Scientific Committee

Sustainable and green remediation for soil, groundwater and sediments and digital innovation **ENG**  
Coordination: RemTech Europe Scientific Committee



Sustainable and green remediation for soil, groundwater and sediments and digital innovation **ENG**

Coordination: RemTech Europe Scientific Committee

Emerging pollutants and diffuse pollution **ENG**

Coordination: RemTech Europe Scientific Committee

## Coasts, Ports and Sea

National Smart Ports Conference. Planning and Sustainable Development Goals **ENG**

Coordination: Coast Scientific Committee

National Smart Ports Conference. Planning and Sustainable Development Goals

Coordination: Coast Scientific Committee

National Conference on Coastal Planning and maritime space

Coordination: Coast Scientific Committee

Climate change, adaptation and resilience planning strategies

Coordination: Ravenna Municipality/Interreg

## Territory, Natural Hazards, Infrastructure

Infrastructure, Environment and Territory

Coordination: Esonda Scientific Committee and GeoSismica Scientific Committee

National Conference on Hydrogeological Dissection and Sustainability

Coordination: Esonda Scientific Committee

Department of Civil Protection Day- The use of satellite data for Earth observation

Coordination: Esonda Scientific Committee

Towards a National Strategic Plan for the governance of the Territory (Resources, Actions and Interventions)

Coordination: Esonda Scientific Committee

Sustainable Forest Management and Climate Change

Coordination: Esonda and ClimeTech Scientific Committee

The Post Covid Decrees. Infrastructure, public works and economic revitalization of the Country

Coordination: Geosismica Scientific Committee



The new guidelines from the Ministry of Infrastructure and Transport. Maintenance and management of existing bridges

Coordination: Geosismica Scientific Committee

Research, Development and Technologies in the building environment of Italy of the future

Coordination: Geosismica Scientific Committee

Artificial intelligence, augmented reality and Internet of Things serving infrastructure

Coordination: Geosismica Scientific Committee

Innovation for the mitigation of natural risks on infrastructures

Coordination: Geosismica Scientific Committee and Esonda Scientific Committee

Infrastructure risks with respect to calamitous events and preparatory activities for reconstruction

Coordination: Geosismica Scientific Committee

Post-earthquake reconstruction: the chart for the reconstructions

Coordination: Geosismica Scientific Committee

## Water, Climate, Economy

Water and Economy **ENG**

Coordination: Esonda Scientific Committee and RigeneraCity Scientific Committee

Mitigation, adaptation and socio-economic implications of climate change (PAC) **ENG**

Coordination: ClimeTech Scientific Committee

Addressing the climate change in a post covid world

Coordination: ClimeTech Scientific Committee

Climate change: seas and forests. Possible future scenarios and adaptation opportunities

Coordination: ClimeTech Scientific Committee

Climate change and health within the Mediterranean basin

Coordination: ClimeTech Scientific Committee

## Industry and Chemistry

General States of the Chemical Industry: Sustainability, Innovation and Economic Recovery **ENG**

Coordination: ChemTech Scientific Committee

Chemical industry research and development: opportunities, investment, technologies, administrative and cultural limits in the age of health emergency

Coordination: ChemTech Scientific Committee



MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



ISPRA  
Istituto Superiore per la Protezione  
e la Ricerca Ambientale



Sistema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente



Industry and comparison between businesses, administrations and the SNPA environmental control system

Coordination: ChemTech Scientific Committee

National Plastics Conference: Economic Restart Needs as Part of Economic Transition Policies and Circular Economy

Coordination: ChemTech Scientific Committee

## Built environment and Circular economy

Circular Economy: how to apply it in the contest of EU Green Deal **ENG**

Coordination: RemTech Europe Scientific Committee and Inertia Scientific Committee

Built environment: circular economy of materials in construction ITA/**ENG**

Coordination: Inertia Scientific Committee and Rigeneracity Scientific Committee ITA/**ENG**

The SNPA Guidelines among End of Waste

Coordination: Inertia Scientific Committee

The End of Waste Decree regarding the reuse of C&D waste

Coordination: Inertia Scientific Committee

The UNI/PdR Standard on Selective Demolition, Waste Recovery from C&D

Coordination: Inertia Scientific Committee

Land and Rock Management from Excavation. Use Plans Editing, Declaration of Use

Coordination: Inertia Scientific Committee

Minimum Environmental Requirements in the building sector and Circular Economy: the contribution of concrete

Coordination: Atecap, in collaboration with Inertia Scientific Committee and Seipa srl

Site water management in large infrastructure project

Coordination: Italferr spa, in collaboration with Inertia Scientific Committee and Ambiente Spa

Post-consumer PVC recycling: an example of environmental and economic sustainability of the Circular Economy

Coordination: Waste REcycling Project WREP, with VinylPlus, PVC Forum Italia, ETRA Spa, in collaboration with Inertia Scientific Committee



## Regeneration

Green Deal and Urban Regeneration. Living a planet in a resilient, sustainable and healthy way

Coordination: RigeneraCity Scientific Committee

The Growth Decree and the opportunities of the fiscal incentives for urban regeneration and the revitalization of inland areas

Coordination: Geosismica Scientific Committee and RigeneraCity Scientific Committee

Comfort and health: environment, health, biophilia, green infrastructure, urban forestry, indoor and outdoor air quality

Coordination: RigeneraCity Scientific Committee

Sustainable Building and Infrastructure – national experience

Coordination: RigeneraCity Scientific Committee by GBC Italia

Sustainable Building and Infrastructure – international experience ENG

Coordination: RigeneraCity Scientific Committee, by University of Arkansas Rome Center

The future identity of cities 4.0 in the post-Covid-19 era: human being returns to the urban process centre

Coordination: Geosismic and RigeneraCity Scientific Committee

Minimum environmental criteria in construction: a focus on restoration

Coordination: RigeneraCity Scientific Committee and Inertia Scientific Committee by Fondazione Ecosistemi

Land use and Urban Regeneration

Coordination: RigeneraCity Scientific Committee, by ISPRA

## Communication

Digital Environmental Communication in the rehabilitation and territories enhancement activities

Coordination: Advisory Board RemTech Expo

## Hub Tecnologica Campania

Campania Technological Hub: From the Paper of Naples on sustainable reclamations to the platform of public consultation, regulatory and technological evolution, winning methodological approaches, in the reclamation of polluted sites

Coordination: Scientific Committee Hub Technology Campania



MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



**ISPRA**  
Istituto Superiore per la Protezione  
e la Ricerca Ambientale



Sistema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente



## ReStart in Green Forum

ReStart in Green Forum, Development after the coronavirus  
Coordination: CFA, RemTech Expo and BitMAT

## Geologia in Movimento

Remediation, Innovation, Reclamation road and Territory Requalification (provisional)  
Coordination: Sigea in collaboration with RemTech Expo

## RemTech Expo Degree and PhD Awards

RemTech Expo Scientific Committee announces the Degree and Ph.D. Awards. The prizes are given to the drafters of the best Degree, Ph.D. thesis and Master, discussed after the 1st of January 2019 and concerning a theme related to remediation of contaminated sites and the innovative requalification of remediated sites. Promoted by Assoreca, Unione Petrolifera, FiseAssoambiente

### INFORMATION

Organization Secretariat

[secretariat@remtechexpo.com](mailto:secretariat@remtechexpo.com)

remtechexpo.com



MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



**ISPRA**  
Istituto Superiore per la Protezione  
e la Ricerca Ambientale



Sistema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente