REMTECHEXPO

# Programma Generale

19, 20, 21 Settembre 2018 – Ferrara Fiere Congressi www.remtechexpo.com

Bonifiche, Protezione, Prevenzione, Rigenerazione, Riqualificazione




*Imprese, Amministrazioni, Professionisti, Associazioni, Università*

REMTECHEXPO

Il programma degli appuntamenti, appuntamento focale per tutta la comunità tecnica e scientifica nazionale e internazionale, verte ogni anno su, evoluzione normativa, caratterizzazione, analisi dei rischi, tecnologie, ricerca, innovazione, monitoraggio, controlli, territorio, industria, sostenibilità.

In agenda sono previsti gli Stati Generali delle Bonifiche, la Conferenza Nazionale dell'Industria e dell'Ambiente, la Conferenza Nazionale dei Porti, la Conferenza Nazionale e Internazionale sul Rischio idrogeologico, gli Stati Generali dei Cambiamenti Climatici, il Congresso Nazionale sulla conoscenza e il rischio sismico, il Green Public Procurement National Meeting, la Conferenza Nazionale sulla Rigenerazione, la RemTech Europe International Conference, le National e International RemTech Schools, la Land Monitoring and Maintenance Academy e la prima Hub internazionale sul tema delle Innovative Technologies.

REMTECH INTERNATIONAL CONFERENCE Europe

**19 SEPTEMBER WEDNESDAY** 14.30 - 17.30
**RemTech Europe 2018 "Live Demonstrations" ***
Coordinators: RemTech Expo secretariat and RemTech Europe Scientific Committee

**19 SEPTEMBER WEDNESDAY 17.30 - 19.00**
**Getting together meeting** (Reserved to subscribed attendees)
**Poster Session is available all days at the FerraraFiere venue**

**20 SEPTEMBER THURSDAY**9.30 - 12.30
**Regulatory Framework and best practices for risk management**
Coordinators: Scientific Committee RemTech Europe
Plenary session and Opening by JRC Director of Sustainable Resources. Dr. Ing. Giovanni di Santi*
**Speakers presentations and Round table discussions with panellist speakers**

**20 SEPTEMBER THURSDAY** 12.30 - 14.30
**RemTech Europe 2018 "Live Demonstrations" ***
**Poster Session is available all days at the FerraraFiere venue**

**20 SEPTEMBER THURSDAY** 14.30 - 17.30
**Innovative Methods and Technologies**
Coordinators: Scientific Committee RemTech Europe
**Speakers presentations and Round table discussions with panellist speakers**
**RemTech Europe 2018 "Live Demonstrations" ***
**Poster Session is available all days at the FerraraFiere venue**

**21 SETTEMBRE VENERDI'** 9.30 - 12.30
**Sustainable soil and groundwater remediation**
Coordinators: Scientific Committee RemTech Europe
**Speakers presentations and Round table discussions with panellist speakers**

REMTECH EXPO

**Poster Session is available all days at the FerraraFiere venue**
**Closure session, Conclusions and Instant Report by RemTech Europe Scientific Committee**

# REMTECH

**19 SETTEMBRE MERCOLEDI'** 9.30 -12.30
**Stati Generali delle Bonifiche dei Siti Contaminati**
Coordinamento: Comitato Scientifico RemTech
**Conferenza Nazionale OICE: Focus codice appalti e ambiente**
Coordinatore: Francesco Ventura (OICE)
**Conferenza Nazionale Associazione Geotecnica Italiana AGI e Associazione Laboratori Ingegneria Geotecnica ALIG: Materiali innovativi per barriere impermeabili**
Coordinamento: Evelina Fratalocchi (AGI), Nicola Moraci (AGI), Donatella Pingitore (ALIG)

**Cerimonia Inaugurale di RemTech Expo**

**19 SETTEMBRE MERCOLEDI'** 14.30 - 17.30
**Analisi di Rischio Sanitario Ambientale**
Coordinatori: Renato Baciocchi (Università Tor Vergata), Maria Chiara Zanetti (Politecnico di Torino)
**Conferenza Nazionale Industria e Ambiente e Focus punti vendita carburante**
Coordinatori: Alessandra Pellegrini (Unione Petrolifera), Donatella Giacopetti (Federchimica)
**National Remtech School**
Coordinatore: Marco Petrangeli Papini (La Sapienza Università di Roma)
**Bonifica, Recupero ambientale e Sviluppo del territorio: esperienze a confronto sul fitorimedio**
Coordinatori: Andrea Sconocchia (Arpa Umbria), Paolo De Angelis (Università della Tuscia), Angelo Massacci (CNR IBAF)

**20 SETTEMBRE GIOVEDI'** 9.30 - 12.30
**Conferenza Internazionale sulle Tecnologie Innovative di Caratterizzazione**
Coordinatore: Marco Falconi (ISPRA)
**Conferenza del Sistema Nazionale di Protezione Ambientale – SNPA**
Coordinatori: Alessandro Bratti (ISPRA), Luca Marchesi (SNPA)
**La Gestione delle Terre e Rocce da Scavo**
Coordinatori: Nicoletta Antonias (Italferr)*, Comitato Scientifico RemTech
**Bonifica, Recupero ambientale e Sviluppo del territorio: esperienze a confronto sul fitorimedio**
Coordinatori: Andrea Sconocchia (Arpa Umbria), Paolo De Angelis (Università della Tuscia), Angelo Massacci (CNR IBAF)

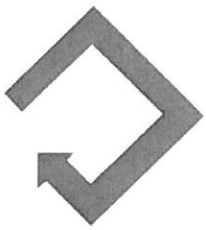
**20 SETTEMBRE GIOVEDI'** 14.30 - 17.30
**Tecnologie di bonifica della Falda contaminata**
Coordinatori: Mentore Vaccari (Università di Brescia), Gianni Andreottola (Università di Trento), Giovanni Beretta (Università degli Studi di Milano)

REMTECH EXPO

**Conferenza Nazionale di Assoreca - Il ripristino ambientale a seguito della commissione di reati ambientali**
Coordinatore: Franco Andretta (ASSORECA)
**Dalla Bonifica alla rigenerazione: reinsediamenti produttivi e rigenerazione urbana**
Coordinatori: Lorella Dall'Olio (Comune di Ferrara), Jean Pierre Davit (AUDIS)

**21 SETTEMBRE VENERDI'** 9.30 - 12.30
**Tecnologie di bonifica dei Terreni contaminati**
Coordinatori: Federico Vagliasindi (Università di Catania), Maria Rosaria Boni (La Sapienza Università di Roma), Carlo Collivignarelli (Università di Brescia)
**Conferenza Nazionale dell'Associazione Italiana di Radioprotezione – AIRP**
Coordinatore: Mauro Magnoni (AIRP) e SOGIN
**Rischi Sanitari e misure di prevenzione per i Lavoratori nei cantieri di bonifica**
Coordinatore: Simona Berardi (INAIL)

**21 SETTEMBRE VENERDI'** 14.30 - 17.30
**Conferenza Nazionale sulla Comunicazione ambientale**
Coordinatori: Monica D'Ambrosio (Ricicla.TV), Donatella Giacopetti (Unione Petrolifera)
**Conferenza Internazionale dell' Associazione Assoamianto**
Coordinatore: Sergio Clarelli (Assoamianto)
**Evento del Consiglio Nazionale Chimici**
Coordinatore: Mauro Bocciarelli (CNC)




coast

**19 SETTEMBRE MERCOLEDI'** 9.30-12.30
**I PORTI ITALIANI: ASPETTI E GESTIONE AMBIENTALE**
**Conferenza Nazionale Smart Ports**
Coordinamento: AdSP e Assoporti

**Cerimonia Inaugurale di RemTech Expo**

**19 SETTEMBRE MERCOLEDI'** 14.30-17.30
**Gestione ambientale di marina e porti - I parte**
Coordinatori: Giuseppe di Luca (ADSP del Mar Ligure Occidentale), Francesco Lalli (ISPRA)
**Gestione ambientale di marina e porti - II parte**
Coordinatori: Giuseppe di Luca (ADSP del Mar Ligure Occidentale), Francesco Lalli (ISPRA)

**20 SETTEMBRE GIOVEDI'** 9.30-12.30
**ENERGIA & AMBIENTE MARINO: PRODUZIONE, GESTIONE ED UTILIZZI**
**L'utilizzo di energia rinnovabile nei porti italiani**
Coordinatori: Renata Archetti (Università di Bologna), Diego Vicinanza (Seconda Università degli Studi di Napoli)
**Pianificazione degli spazi in funzione della generazione e gestione dell'energia pulita**
Coordinatore: Diego Vicinanza (Seconda Università degli Studi di Napoli)
**Premio SMART PORT**

**20 SETTEMBRE GIOVEDI'** 14.30-17.30
**Energie rinnovabili di origine marina - I parte**
Coordinatori: Lorenzo Cappietti (Università di Firenze), Renata Archetti (Università di Bologna)
**Energie rinnovabili di origine marina - II parte**
Coordinatori: Lorenzo Cappietti (Università di Firenze), Diego Vicinanza (Seconda Università degli Studi di Napoli)

**21 SETTEMBRE VENERDI'** 9.30-12.30
**Strumenti per l'analisi della vulnerabilità costiera anche nel contesto delle variazioni climatiche**
Coordinatori: Paolo Ciavola (Università di Ferrara), Luisa Perini (SGSS Regione Emilia-Romagna)
**Approcci innovativi per la difesa della costa**
Coordinatori: Renata Archetti (Università di Bologna), Diego Vicinanza (Seconda Università degli Studi di Napoli), Francesco Lalli (ISPRA)

**21 SETTEMBRE VENERDI'** 14.30-17.30
**Habitat mapping**
Coordinatori: Anna Correggiari (CNR ISMAR), Francesco Lalli (ISPRA)
**Convegno Nazionale di Studi Costieri e premio G3: miglior presentazione di studi costieri - I parte**
Coordinatori: Pierluigi Aminti (Università degli Studi di Firenze), Lorenzo Cappietti (Università di Firenze), Diego Vicinanza (Seconda Università degli Studi di Napoli)
**Convegno nazionale di studi costieri e premio G3: miglior presentazione di studi costieri - II parte**
Coordinatori: Pierluigi Aminti (Università degli Studi di Firenze), Lorenzo Cappietti (Università di Firenze), Diego Vicinanza (Seconda Università degli Studi di Napoli)

REMTECH EXPO

Esonda

19 SETTEMBRE MERCOLEDI 9.30 -12.30'
**Mitigazione dei Rischi Naturali e Adattamento ai Cambiamenti Climatici - I parte**
Coordinatori: Massimiliano Fazzini (Università di Ferrara), Endro Martini (Alta Scuola)
**Mitigazione dei Rischi Naturali e Adattamento ai Cambiamenti Climatici - II parte**
Coordinatori: Stefano Fait (Provincia Autonoma di Trento), Patrizia Ercoli (Regione Emilia-Romagna)

**Cerimonia Inaugurale di RemTech Expo**

19 SETTEMBRE MERCOLEDI' 14.30 - 17.30
**Instabilità di versante indotta da sollecitazioni idrauliche e sismiche - I parte**
Coordinatori: Gianluca Loffredo (Università di Ferrara), Francesco Peduto (CNG), Armando Zambrano (CNI)
**Instabilità di versante indotta da sollecitazioni idrauliche e sismiche - II parte**
Coordinatori: Gianluca Loffredo (Università di Ferrara), Nicola Moraci (AGI)

20 SETTEMBRE GIOVEDI' 9.30-12.30
**Nuove strategie di uso plurimo degli invasi e riqualificazione e costruzione dei nuovi**
Coordinatori: Antonio Sangiorgi (ANBI), Giovanni Ruggeri (ITCOLD)

20 SETTEMBRE GIOVEDI' 14.30-17.30
**La Geomatica per il controllo del Territorio e la tutela del Patrimonio Culturale**
Coordinatori: Pasquale Salvatore (CNGeGL), Marco Pizziolo (Regione Emilia-Romagna)

**Premio GEOMATICA: Invited Lecture, Winners**
Coordinatori: Pasquale Salvatore (CNGeGL), Fernando Nardi (WARREDOC)

21 SETTEMBRE VENERDI' 9.30-12.30
**Smart Rivers International Conference: la Gestione dei Grandi Fiumi**
L'Unità di Comando e Controllo del bacino del fiume Po
Coordinatori: Paola Pagliara (Dipartimento della Protezione Civile), Sara Pavan (AiPO)

21 SETTEMBRE VENERDI' 14.30-17.30
**Smart Rivers International Conference: la Gestione delle risorse idriche, tra siccità e alluvioni - I parte**
Strumenti di mitigazione del rischio siccità
Coordinatori: Franco Violo (CNG), Marco Iachetta (ANCI), Endro Martini (Alta Scuola)
**Smart Rivers International Conference: la Gestione delle risorse idriche, tra siccità e alluvioni - II parte**
Strumenti di mitigazione del rischio alluvioni
Coordinatori: Franco Violo (CNG), Armando Brath (AII), Endro Martini (Alta Scuola)

**SMART RIVERS AWARDS: Premiazione, Invited Lecture, Winners**

REMTECHEXPO

GEOSISMICA

19 SETTEMBRE MERCOLEDI' 9.30-12.30
**Conferenza Nazionale sulla conoscenza del territorio e la mitigazione del rischio sismico di reti e infrastrutture**
Coordinamento: Comitato Scientifico GeoSismica

**Cerimonia Inaugurale di RemTech Expo**

19 SETTEMBRE MERCOLEDI' 14.30-17.30
**Instabilità di versante indotta da sollecitazioni idrauliche e sismiche - I parte**
Coordinatori: Gianluca Loffredo (Università di Ferrara), Francesco Peduto (CNG), Armando Zambrano (CNI)
**Instabilità di versante indotta da sollecitazioni idrauliche e sismiche - II parte**
Coordinatori: Gianluca Loffredo (Università di Ferrara), Nicola Moraci (AGI)

20 SETTEMBRE GIOVEDI' 9.30-12.30
**Liquefazione e instabilità dinamica dei terreni**
Coordinamento: Comitato Scientifico GeoSismica

20 SETTEMBRE GIOVEDI' 14.30-17.30
**Sisma ed Eco Bonus: Aspetti fiscali, procedurali e tecnici**
Coordinamento: Comitato Scientifico GeoSismica

21 SETTEMBRE VENERDI' 9.30-12.30
**Sisma Centro Italia: gestione delle macerie e ricostruzione**
Coordinamento: Comitato Scientifico GeoSismica e Inertia

21 SETTEMBRE VENERDI' 14.30 -17.30
**Mitigazione del rischio sismico: focus reti e infrastrutture**
Coordinamento: Comitato Scientifico GeoSismica

INERTIA

19 SETTEMBRE MERCOLEDI' 9.30-12.30
**Conferenza Nazionale sull'Economia Circolare applicata alla gestione dei rifiuti da Costruzione & Demolizione**
Coordinatori: Stefano Cicerani (Comitato Scientifico Inertia), Claudio Savoia (Comune di Bologna), Serena Persi Paoli (Comune di Bologna)

**Cerimonia Inaugurale di RemTech Expo**

REMTECH EXPO

19 SETTEMBRE MERCOLEDI' 14.30-17.30
**Le certificazioni ambientali in edilizia, strumento e volano per i green building**
Coordinatori: Marco Mari (GBC Italia)*, Paola Altamura (Università 'La Sapienza' Roma), Comitato Scientifico RigeneraCity

20 SETTEMBRE GIOVEDI' 9.30-12.30
**La Gestione delle Terre e Rocce da Scavo**
Coordinatori: Italferr*, Comitato Scientifico RemTech

20 SETTEMBRE GIOVEDI' 14.30-17.30
**La gestione dei rifiuti da C&D**
Coordinatori: ISPRA*

21 SETTEMBRE VENERDI' 9.30-12.30
**Sisma nel Centro Italia: ricostruzione e gestione delle macerie**
Coordinatori: Alessandra Bonoli (Università di Bologna), Comitato Scientifico Geosismica

21 SETTEMBRE VENERDI' 14.30-17.30
**Urban Mining, opportunità e possibilità di sviluppo**
Coordinatori: Laura Cutaia (ENEA), Comitato Scientifico RigeneraCity

RIGENERACITY

19 SETTEMBRE MERCOLEDI' 9.30 - 13.30
**Nuovi Processi, Progetti e Strumenti per la Riqualificazione e Rigenerazione Urbana**
Coordinatore: Romeo Farinella (Università di Ferrara)

**Cerimonia Inaugurale di RemTech Expo**

20 SETTEMBRE GIOVEDI' 9.30 - 13.30
**Social Housing e politiche abitative per la riqualificazione/rigenerazione**
Coordinatori: Luca Talluri (FEDERCASA), Paola Delmonte (Cassa Depositi e Prestiti Investimenti)

21 SETTEMBRE VENERDI' 9.30 -12.30
**Tavola Rotonda**
**La riqualificazione/rigenerazione per il rilancio dell'economia**
Coordinatore: Diego Carrara (Acer)

REMTECH EXPO

# CLIMETECH

**19 SETTEMBRE MERCOLEDI'** 9.30 -12.30
**Mitigazione dei Rischi Naturali e Adattamento ai Cambiamenti Climatici - I parte**
Coordinatori: Massimiliano Fazzini (Comitato Scientifico ClimeTech), Endro Martini (Alta Scuola)
**Mitigazione dei Rischi Naturali e Adattamento ai Cambiamenti Climatici - II parte**
Coordinatori: Stefano Fait (Provincia Autonoma di Trento) Patrizia Ercoli (Regione Emilia Romagna)

**Cerimonia Inaugurale di RemTech Expo**

**19 SETTEMBRE MERCOLEDI'** 14.30 - 17.30
**Cambiamenti Climatici in Area urbana - I parte**
Coordinatori: Teodoro Georgiadis (CNR Bologna), Rodica Tolomeiu (ARPAE-SMR)
**Cambiamenti Climatici in Area urbana - II parte**
Coordinatori: Stefano Tibaldi (CMCC), Paolo Ferrecchi (Regione Emilia Romagna)

**20 SETTEMBRE GIOVEDI'** 9.30 - 12.30
**Servizi per il Clima - I parte**
Coordinatore: Gianmarco Sannino (ENEA)
**Servizi per il Clima - II parte**
Coordinatorie Renata Pelosini (Regione Piemonte)

**20 SETTEMBRE GIOVEDI'** 14.30 - 17.30
**Cambiamenti Climatici e Divulgazione - I parte**
Coordinatore: Andrea Giuliacci (Centro Epson Meteo)
**Cambiamenti Climatici e Divulgazione - II parte**
Coordinatori: Tanja Cegnar (ARSO-GOV )- Servizio Meteorologico Sloveno

**21 SETTEMBRE VENERDI'** 9.30 - 12.30
**Strumenti per L'analisi della Vulnerabilità costiera anche nel contesto delle Variazioni Climatiche**
Coordinatori: Paolo Ciavola (Università di Ferrara), Luisa Perini (Regione Emilia Romagna
**Cambiamenti climatici e rischi associati**
Coordinatori: Carlo Cacciamani (DNPC), Fabio Luino (CNR – IRPI)

**21 SETTEMBRE VENERDI'** 14.30 - 17.30
**Cambiamenti climatici, Innovazione tecnologica e Modellistica climatologica - I parte**
Coordinatori: Carlo Bisci (Università di Camerino)
**Cambiamenti climatici, Innovazione tecnologica e Modellistica climatologica - II parte**
Coordinamento: Comitato Scientifico ClimeTech

REMTECH EXPO

ChemTech Innovation

**19 SETTEMBRE MERCOLEDI'** 9.30 -12.30
**Conferenza nazionale: il Regolamento REACH Registration, Evaluation, Authorization of Chemicals**
Coordinatore: Enrico Brena (Federchimica)

**Cerimonia Inaugurale di RemTech Expo**

**19 SETTEMBRE MERCOLEDI'** 14.30 - 17.30
**La sostenibilità di prodotto come vantaggio strategico e competitivo**
Coordinatore: Alessandra Colombo (Versalis)

**20 SETTEMBRE GIOVEDI'** 9.30 - 12.30
**La sicurezza di processo negli impianti: analisi dei rischi e prevenzione**
Coordinatore: Francesco Del Litto (Versalis)

**20 SETTEMBRE GIOVEDI'** 14.30 - 17.30
**L'utilizzo di nuovi materiali per l'imballaggio di prodotti e alimenti**
Coordinatore: Raffaella Raffaelli (Ordine interprovinciale Chimici Emilia Romagna)

**21 SETTEMBRE VENERDI'** 9.30 - 12.30
**Responsible Care, il Programma volontario di promozione dello Sviluppo Sostenibile dell'Industria Chimica mondiale**
Coordinatore: Enrico Brena (Federchimica)

**21 SETTEMBRE VENERDI'** 14.30 - 17.30
**Industria 4.0 la quarta rivoluzione industriale: condizioni, produttività e opportunità**
Coordinatore: Giorgio Merlante (Comitato Scientifico ChemTech)