



Programma Generale

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

Bonifiche, Protezione, Prevenzione, Rigenerazione, Riqualficazione



Imprese, Amministrazioni, Professionisti, Associazioni, Università





REMTECH EXPO

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.



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



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 Fratolocchi (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 Giacometti (Federchimica)

National Remtech School

Coordinatore: Marco Petrangeli Papini (La Sapienza Università di Roma)

Bonifica, Recupero ambientale e Sviluppo del territorio: esperienze a confronto sul fitorimedia

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 fitorimedia

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)



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 Giacometti (Unione Petrolifera)

Conferenza Internazionale dell' Associazione Assoamianto

Coordinatore: Sergio Clarelli (Assoamianto)

Evento del Consiglio Nazionale Chimici

Coordinatore: Mauro Bocciarelli (CNC)



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)



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



GEO SISMICA

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



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



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)



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

Coordinatore Renata Pelosini (Regione Piemonte)

20 SETTEMBRE GIOVEDI' 14.30 - 17.30

Cambiamenti Climatici e Divulgazione - I parte

Coordinatore: Andrea Giuliacci (Centro Eson 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



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)