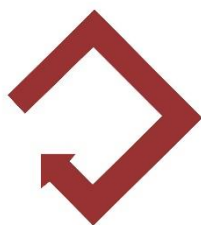


CLIMETECH

Ferrara Fiere Congressi 19-21 Settembre 2018



REMTECH EXPO



19 SETTEMBRE MERCOLEDI' 9.30 -12.30

Mitigazione dei Rischi Naturali e Adattamento ai Cambiamenti Climatici - I parte - BLUE ROOM

Coordinatori: Stefano Fait (Provincia Autonoma di Trento), Endro Martini (Alta Scuola)

Mitigazione dei Rischi Naturali e Adattamento ai Cambiamenti Climatici - II parte - BLUE ROOM

Coordinatori: Patrizia Ercoli (Regione Emilia-Romagna), Alessandro Trigila (ISPRA)

Cerimonia Inaugurale di RemTech Expo – PADIGLIONE 3

19 SETTEMBRE MERCOLEDI' 14.30 - 17.30



Cambiamenti Climatici in Area urbana - I parte - BLUE ROOM

Coordinatori: Teodoro Georgiadis (IBIMET CNR Bologna), Rodica Tomozeiu (ARPAE-SIMC)

Cambiamenti Climatici in Area urbana - II parte - BLUE ROOM

Coordinatori: Stefano Tibaldi (CMCC), Paolo Ferrecchi (Regione Emilia Romagna)

20 SETTEMBRE GIOVEDI' 9.30 - 12.30

Servizi per il Clima - I parte – C ROOM

Coordinatore: Gianmaria Sannino (ENEA)

Servizi per il Clima - II parte- C ROOM

Coordinatori Renata Pelosini (Arpa Piemonte)

20 SETTEMBRE GIOVEDI' 14.30 - 17.30

Cambiamenti Climatici e Divulgazione - I parte - YELLOW ROOM

Coordinatore: Tanja Cegnar (ARSO-GOV) Servizio Meteorologico Sloveno

Cambiamenti Climatici e Divulgazione - II parte – YELLOW ROOM

Coordinatori: Andrea Giuliacci (Centro Epon Meteo)

Eventi di Confronto ISPRA-RemTech Expo (presso area espositiva ISPRA) – PAD. 3

- 1) Bonifiche ambientali e sedimenti
- 2) Rischi naturali e clima
- 3) Opere, sostenibilità, impatti
- 4) Industria, innovazione, mitigazione

Coordinamento: ISPRA, Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

21 SETTEMBRE VENERDI' 9.30 - 12.30

Strumenti per L'analisi della Vulnerabilità costiera anche nel contesto delle Variazioni Climatiche – PURPLE ROOM

Coordinatori: Paolo Ciavola (Università di Ferrara), Luisa Perini (Regione Emilia Romagna)

Cambiamenti climatici e rischi associati - C ROOM

Coordinatori: Fabio Luino (CNR – IRPI)

21 SETTEMBRE VENERDI' 14.30 - 17.30

Cambiamenti climatici, Innovazione tecnologica e Modellistica climatologica - I parte - C ROOM

Coordinatori: Carlo Bisci (Università di Camerino)

Cambiamenti climatici, Innovazione tecnologica e Modellistica climatologica - II parte - C ROOM

Coordinamento: Marina Baldi (IBIMET-CNR)



MERCOLEDÌ 19 SETTEMBRE, ORE 9.30 - 11.00

MITIGAZIONE DEI RISCHI NATURALI E ADATTAMENTO AI CAMBIAMENTI CLIMATICI

I Sessione condivisa ESONDA - CLIMETECH

*Coordinatori del convegno: Stefano Fait – Provincia Autonoma di Trento,
Endro Martini – Alta Scuola*

Indirizzi di saluto e introduzione al tema

Saluto delle Autorità ed Introduzione alla Giornata

Chiara Braga Commissione Ambiente Camera dei Deputati

Paola Gazzolo Regione Emilia-Romagna

Adriano Battilani ANBI

La piattaforma nazionale per la riduzione del rischio dei disastri

Italo Giulivo DPC - Dipartimento della Protezione Civile

Il clima è cambiato

Alessandro Bratti ISPRA - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Cambiamenti climatici e gestione della risorsa idrica

Monica Guida Regione Emilia-Romagna, Servizio difesa del suolo, della costa e bonifica

Il governo della risorsa idrica e la pianificazione delle Autorità di distretto. I nuovi strumenti di governance per la tutela quali-quantitativa e per la mitigazione del rischio idrogeologico

Gaia Checcucci MATTM - Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

Cambiamenti climatici e rischi naturali

Fausto Guzzetti CNR IRPI – Cons. Naz. delle Ricerche - Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica

MERCOLEDÌ 19 SETTEMBRE, ORE 11.30 - 13.00

MITIGAZIONE DEI RISCHI NATURALI E ADATTAMENTO AI CAMBIAMENTI CLIMATICI

Il Sessione condivisa ESONDA – CLIMETECH

Coordinatori del convegno

Patrizia Ercoli – Regione Emilia-Romagna, Alessandro Trigila – ISPRA

La gestione dell'Incertezza

Roberto Barbiero Provincia Autonoma di Trento – MeteoTrentino

La strategia di mitigazione e adattamento per i cambiamenti climatici della Regione Emilia – Romagna

Patrizia Bianconi Regione Emilia-Romagna, Servizio difesa del suolo, della costa e bonifica

Valutazione preliminare del rischio

Meuccio Berselli Autorità di bacino distrettuale del fiume Po

Il Primo Rapporto ABDAC su rischio alluvioni, frane, cavità del sottosuolo e acque sotterranee

Erasmus D'Angelis Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino Centrale

Rapporto 2018 sul dissesto idrogeologico in Italia

Carla Iadanza ISPRA - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Il Centro interdisciplinare per la conservazione e gestione sostenibile del patrimonio culturale

Paolo Ceccarelli, Chiara Biscarini Università di Ferrara – Università per Stranieri Perugia

Approccio geologico allo studio del clima

Elisabetta Erba CNG - Consiglio Nazionale dei Geologi

19 SETTEMBRE MERCOLEDI' 14.30 - 17.30

CAMBIAMENTI CLIMATICI IN AREA URBANA - I PARTE

Coordinatore: Teodoro Georgiadis Ibimet-CNR Bologna, Rodica Tomozeiu ARPAE -SIMC

Clima delle città e le nature based solution

Teodoro Georgiadis Ibimet-CNR Bologna

Nature Based Solution and city resilience

Arianna Cecchi Climate KIC

L'esperienza di REBUS per lo studio della resilienza

Luisa Ravanello Regione ER- Rebus

La risorsa acqua e la sua gestione nelle città

Salvatore Giordano AIRIS-Nomisma

Micrometeorological simulations of the urban environment

Stefano Marchesi, Stefano Zauli Direzione Tecnica - Centro Tematico Regionale Ambiente e Salute

Sistemi locali di allerta in tempo reale per aree urbane allagate

Guido Bernardi CAE

Open discussion

CAMBIAMENTI CLIMATICI IN AREA URBANA - II PARTE

Coordinatori: Stefano Tibaldi (CMCC), Patrizia Bianconi (Regione Emilia Romagna)

Introduzione alla sessione

Il progetto SPHERA- Rianalisi ad alta risoluzione a livello nazionale

Tiziana Paccagnella Arpae-SIMC

Scenari di cambiamento climatico a scala locale per l'adattamento urbano

Rodica Tomozeiu Arpae-SIMC

Il progetto ARCIS - analisi osservativa ad alta risoluzione delle precipitazioni per il periodo 1961-2015

Valentina Pavan Arpae-SIMC

Il processo per la definizione di un piano di adattamento nell'area urbana di Torino

Mirella Iacono Comune di Torino, **Renata Pelosini** ARPA Piemonte

Open discussion

20 SETTEMBRE GIOVEDI' 09.30 - 12.30

SERVIZI PER IL CLIMA - Parte I

Coordinatore: Gianmaria Sannino, ENEA

Climatic change e servizi per l'agricoltura

Alessandro Dell'Aquila ENEA

Climatic change e ricadute sulla bioeconomia

Mauro Poinelli EU Commission

Climatic change e sviluppo sostenibile

Enrico Baglione Università di Bologna

Cambiamenti climatici in agricoltura e prospettive nel ramo assicurativo

Guido Graziani ConDifesa Bologna e Ferrara

Open discussion

SERVIZI PER IL CLIMA - Parte II

Coordinatore: Renata Pelosini ARPA Piemonte

Climatic change e ricadute sul turismo montano

Michael Rech APT Folgaria - Lavarone

Servizi climatici per l'agricoltura irrigua

Vittorio Marletto Arpae-SIMC

La significatività delle serie storiche meteoriche nella valutazione della pericolosità da esondazione e nella progettazione di opere idrauliche: esempi da alcuni bacini campione della Regione Marche

Marco Materazzi, Margherita Bufalini

Servizi climatici a supporto della gestione della risorsa idrica in Piemonte

Secondo Barbero, Alessio Salandin, Christian Ronchi Arpa Piemonte

Open discussion

20 SETTEMBRE GIOVEDI' 14.30 - 17.30

CAMBIAMENTI CLIMATICI E DIVULGAZIONE – Parte I

Coordinatore: Tanja Cegnar (ARSO-GOV) Servizio Meteorologico Sloveno

La comunicazione dei servizi climatici agli utenti: il punto di vista della OMM Commission for Climatology

Tanja Cegnar ARSO-GOV Servizio Meteorologico Sloveno

Monitoraggio e servizi meteorologici per centrali nucleari

Marija Zalata Božnar MEIS Servizi per il clima

Climate real e la comunicazione del cambiamento climatico, come rispondere allo scettico

Rasmus Benestad, Servizio Meteorologico della Norvegia

La difficoltà di comunicare correttamente il cambiamento climatico attraverso i grandi mezzi d'informazione

Mario Giuliacci Meteogiuliaci.it

CAMBIAMENTI CLIMATICI E DIVULGAZIONE – Parte II

*Modera: Andrea Giuliacci Meteorologo delle reti Mediaset,
Professore di Fisica dell'Atmosfera presso l'Università Milano-Bicocca*

L'importanza di comunicare il cambiamento climatico e il progetto Climate Without Borders

Jill Peeters VTM TV Channel

La percezione del cambiamento climatico: differenze tra Italia e Nord America

Mike Favetta WeatherPrep.

La comunicazione del cambiamento climatico come strumento di marketing

Alessio Toffolon Fujitsu, Eurofred Italy

Report della spedizione "Sulle Tracce dei ghiacciai": comunicare gli effetti dei cambiamenti climatici attraverso la tecnica della repeat photography

Fabiano Ventura Associazione Non Profit MacroMicro

Open discussion

21 SETTEMBRE VENERDI' 09.30 - 12.30

**STRUMENTI PER L'ANALISI DELLA VULNERABILITÀ COSTIERA ANCHE NEL CONTESTO DELLE
VARIAZIONI CLIMATICHE**

Moderatori del convegno:

*Paolo Ciavola, Università di Ferrara, Giorgio Fontolan, Università di Trieste, Luisa Perini, SGSS
Regione Emilia-Romagna*

Apertura dei lavori

Il progetto I_storm: nuove prospettive per la gestione del rischio costiero

Andrea Valentini Arpae

Nuovi strumenti per la valutazione dell'impatto delle mareggiate in Emilia-Romagna: i tools del progetto RISC-KIT

Clara Armaroli, Enrico Duo Università di Ferrara

Life Primes: comunità più resilienti e informate

Patrizia Ercoli, Paolo Luciani Regione Emilia-Romagna

Rischio da inondazione costiera in nord Adriatico: identificazione di hot-spot tramite accoppiamento di scenari episodici e di innalzamento del livello del mare.

Giorgio Fontolan Università di Trieste

Sviluppo di un sistema di allerta per le mareggiate a scala Europea: l'approccio del progetto ANYWHERE

Paolo Ciavola Università di Ferrara

Emerging techniques for coastal environmental monitoring: the field experiment in the La Spezia area

Matteo Colli Università di Genova, **Andrea Caridi** Artys

Dibattito e Conclusioni

21 SETTEMBRE VENERDI' 11.30 - 12.45

CAMBIAMENTI CLIMATICI E RISCHI ASSOCIATI

Coordinatori: Fabio Luino CNR – IRPI

La gestione del rischio meteo-idrogeologico in ambito di Protezione Civile Nazionale

Carlo Cacciamani Dipartimento Nazionale di Protezione Civile

Rischio frane e cambiamenti climatici: nuove strategie di adattamento?

Endro Martini Alta Scuola

Come affrontare il rischio valanghe nelle aree ad alta densità abitativa

Mario Barbani Dipartimento Nazionale di Protezione Civile

Il rischio incendi nelle aree boschive dell'Italia Meridionale

Vittorio Garfi Università del Molise

Tavola Rotonda

21 SETTEMBRE VENERDI 14.30 – 17.30

**CAMBIAMENTI CLIMATICI, INNOVAZIONE TECNOLOGICA
E MODELLISTICA CLIMATOLOGICA - I parte**

Coordinatore: Carlo Bisci, Università di Camerino

Il progetto COPERNICUS come strumento di innovazione in relazione alle problematiche del CC

Nico Bonora ISPRA

Utilizzo delle reti di osservazione meteo-idrologiche in relazione alla modellistica numerica previsionale

Tiziana Paccagnella ARPAE

Sviluppi della modellistica ad alta risoluzione in ambiente mediterraneo: il software CLIME

Paola Mercogliano CMCC Centro Euro Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici

La gestione del problema neve in ambiente di media ed alta montagna: il protocollo NEVEMONT

Vincenzo Romeo Carabinieri forestali

Open discussion

CAMBIAMENTI CLIMATICI, INNOVAZIONE TECNOLOGICA

E MODELLISTICA CLIMATOLOGICA - II parte

Coordinatore: Marina Baldi, IBIMET-CNR

Monitoraggio radar dei fenomeni franosi in un contesto di estremizzazione climatica

Nicola Casagli Università di Firenze

Stato dell'arte del monitoraggio radar meteorologico

Mauro Tollardo Provincia Autonoma di Bolzano

Utilizzo degli IoT in ambienti orograficamente complessi per la definizione di microclimi e della previsione di nowcasting a scala locale

Alessandro Cecili UNIROMA 3

The MIAMI Project: design and testing of an IoT low-cost device for mobile monitoring of PM and gaseous pollutants

Giancarlo Della Ventura UNIROMA 3

Open discussion