



26 Gennaio 2023
ore 10:00-13:00



Sala Borsa Auditorium E. Biagi
Bologna, Piazza del Nettuno 3



I cambiamenti climatici in Italia

Il supercalcolo come strumento per gestire gli impatti sul territorio

Programma

L'evento sarà moderato da **Claudia Adamo**, Rai Meteo

10.00

Saluti istituzionali

Anna Lisa Boni, Assessora Fondi europei, cabina di regia PNRR, coordinamento transizione ecologica, patto per il clima e candidatura "Città carbon neutral", relazioni internazionali - Comune di Bologna
Irene Priolo, Vicepresidente - Assessore a Transizione ecologica, Ambiente, Difesa del suolo e della costa, Protezione civile - Regione Emilia-Romagna
Sanzio Bassini, Direttore del Dipartimento Applicazioni di Supercalcolo e Innovazione - CINECA

10.15

Le sfide del cambiamento climatico in Italia

Riccardo Valentini - Università degli Studi della Tuscia

10.30

Il servizio Copernicus sui cambiamenti climatici

Carlo Buontempo - ECMWF
European Centre for Medium-Range Weather Forecasts

10.45

L'EUMETSAT Hydrology Satellite Application Facility: un monitoraggio del territorio nazionale

Silvia Puca - Protezione Civile

11.00

Il progetto Highlander

Gabriella Scipione - CINECA

11.10

I nuovi dati meteo-climatici per l'Italia

Mario Raffa - CMCC Centro euro-Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici

11.20

I risultati del progetto HIGHLANDER - High Performance Computing to support smart land services

- **La crisi dell'acqua**

La gestione delle risorse idriche e il monitoraggio della loro disponibilità
Fausto Tomei - ARPAE Agenzia regionale per la protezione ambientale, Emilia-Romagna

- **Fragilità e resilienza del territorio italiano**

Come si sta modificando il territorio italiano in risposta ai cambiamenti climatici
Nicola Loglisci - ARPAP Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente del Piemonte

- **Il rischio di incendi**

La tutela del patrimonio boschivo e la prevenzione degli incendi
Maria Mirto - CMCC Centro euro-Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici

- **Il futuro delle foreste**

Le nuove sfide per la gestione degli habitat forestali
Damiano Gianelle - FEM Fondazione Edmund Mach

- **Le condizioni di benessere con un clima che cambia**

Monitoraggio e simulazioni delle condizioni di benessere di persone e animali
Giovanni Chillemi - Università degli Studi della Tuscia

12.20

Il ruolo dell'Agenzia Italia Meteo e le prospettive future

Carlo Cacciamani,
Agenzia ItaliaMeteo

12.40

Conclusioni

Carlo Cacciamani,
Agenzia ItaliaMeteo

Monia Santini, CMCC Centro euro-Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici

Gabriella Scipione, CINECA

Marina Silverii, ART-ER
Attrattività Ricerca Territorio

Per partecipare

Iscriviti



Highlander

High performance computing to support smart land services



Co-financed by the Connecting European Facility Programme of the European Union under Grant agreement n° INEA/CEF/ICT/A2018/1815462