



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