

Regione Emilia-Romagna



Imprese

Seguici su



Cerca nel sito



Aree tematiche ▾

Come fare per

Leggi Atti Bandi

Piani Programmi Progetti

[Home](#) / [Notizie](#) / [Notizie Attualità](#) / 2023

Cambiamenti climatici da gestire con il supercalcolo: un incontro a Bologna

Appuntamento il 26 gennaio 2023 con l'evento conclusivo del progetto Highlander coordinato da [Cineca](#) e la partecipazione di Arpa e Art ER

[Letture facilitata](#)

Ridurre i rischi associati ai **cambiamenti climatici** sul territorio italiano attraverso il **supercalcolo**, elaborando dati per ottenere **previsioni climatiche accurate** e una gestione più intelligente e sostenibile delle risorse naturali e del territorio. Questo l'obiettivo del progetto [Highlander](#), co-finanziato dal programma [connecting european facility](#), coordinato da [Cineca](#) e con la partecipazione delle agenzie della [Regione Emilia-Romagna](#), presente con l'assessore all'ambiente Irene Priolo, [Arpa](#) e [Art-ER](#).

I cambiamenti climatici in Italia

Il supercalcolo come strumento per gestire gli impatti sul territorio

I risultati del progetto saranno illustrati il 26 gennaio 2023, dalle 10.00 alle 13.00, presso la Sala Borsa auditorium Enzo Biagi, Piazza del Nettuno 3 a Bologna con la partecipazione degli altri partner: [Arpa Piemonte](#), [Cia Piemonte](#), [Centro euro-Mediterraneo sui cambiamenti climatici](#) (Cmcc), [Deda Next](#), [European centre for medium-range weather forecasts](#) (Ecmwf), [Fondazione Edmund Mach](#) e [Università della Tuscia-dipartimento per la innovazione nei sistemi biologici, agroalimentari e forestali](#).

I temi di ricerca

Nell'evento conclusivo si partirà dalle sfide che pone il cambiamento climatico su vari fronti – **gestione forestale e rischio incendi**, **gestione intelligente dell'acqua**, **cambiamento di destinazione d'uso dei territori**, **benessere umano e animale** – per capire come il **supercalcolo** e le tecnologie digitali possono contribuire ad affrontarle

Saranno illustrati i risultati del progetto: le **previsioni climatiche ad alta risoluzione estese a 30 giorni**, le proiezioni climatiche fino al 2050, i casi d'uso, ovvero le cosiddette downstream application, le funzionalità della piattaforma **data delivery**

system e le sue applicazioni. Interverrà anche **Carlo Cacciamani**, direttore dell'[Agenzia nazionale per la meteorologia e la climatologia](#) (ItaliaMeteo) e l'incontro sarà moderato da **Claudia Adamo**, responsabile Rai Meteo.

L'evento si colloca nell'ambito delle iniziative legate alla [Notte europea dei ricercatori 2022](#) e si rivolge a cittadini, amministrazioni, enti, associazioni, imprenditori, ricercatori e studenti che vogliono comprendere come le tecnologie digitali possano aiutare ad affrontare i cambiamenti climatici.

> [Iscrizione all'evento](#)

> [Diretta streaming](#)

> [Programma](#)

ultima modifica 23 gennaio 2023 12:39

STAMPA

Condividi



Questa pagina ti è stata utile?



Non hai trovato quello che cerchi ?

Regione Emilia-Romagna

[Direzione generale Conoscenza, ricerca, lavoro, imprese](#)

Viale Aldo Moro, 44 - 40127 Bologna

Redazione

> [Informazioni sul sito e crediti](#)

> **Scrivici:** [e-mail](#)

Sportello Imprese

Orari: lun.-ven. 9.30-13.00;

Numero verde:
[848.800.258](#)

Scrivici: [e-mail](#)

Recapiti

Regione Emilia-Romagna

Viale Aldo Moro, 52

40127 Bologna

Centralino [051 5271](#)

[Cerca telefoni o indirizzi](#)

URP

Sito web: www.regione.emilia-romagna.it/urp

Numero verde: [800.66.22.00](#)

Scrivici: [e-mail](#) - [PEC](#)

Trasparenza

> [Amministrazione trasparente](#)

> [Note legali e copyright](#)

> [Privacy e cookie](#)

> [Gestisci i cookie](#)

> [Dichiarazione di accessibilità](#)