

# CLIMADA

## Il ghiacciaio dell'Adamello nell'epoca del cambiamento climatico

**Conferenza finale**  
**Martedì 12 marzo 10:00 - 17:00**  
**Collegio Universitario di Merito Luigi Lucchini**  
**Via Valotti, 3C/D - Brescia**

Fondazione Lombardia per l'Ambiente, capofila del progetto ClimADA, organizza un convegno internazionale per presentare, insieme ai partner coinvolti, i risultati conclusivi di progetto.

L'obiettivo è quello di illustrare la complessa evoluzione fisica, ecologica e morfologica del ghiacciaio dell'Adamello, il più esteso e profondo ghiacciaio del versante italiano delle Alpi, presentando la dinamica delle sue trasformazioni attuali e future nel contesto dell'impatto del cambiamento climatico sui corpi idrici e glaciali alpini.

Il progetto ha permesso di ricostruire la storia del ghiacciaio e dei suoi cambiamenti nell'ultimo millennio, valutando l'impatto antropico sull'ambiente fisico, chimico e biologico del corpo glaciale, studiando le trasformazioni del suo ecosistema e analizzandone la dinamica prevista nei prossimi decenni a seguito degli impatti attesi del cambiamento climatico in atto.

Nel corso del convegno verranno presentati i risultati delle analisi fisico-chimiche e biologiche delle carote di ghiaccio estratte dalla completa perforazione del ghiacciaio, del monitoraggio, tramite fibre ottiche, delle temperature e delle deformazioni del corpo glaciale e della modellazione della sua evoluzione prevista in funzione di diversi scenari climatici. Accanto ai responsabili scientifici dei vari gruppi di ricerca impegnati nelle attività del progetto, interverranno al convegno anche esperti di altri paesi coinvolti in analoghi studi internazionali sui ghiacciai alpini.

ClimADA è un'iniziativa co-finanziata da Fondazione Cariplo e Regione Lombardia, insieme a Edison e Valle Camonica Servizi Vendite. Partner del progetto sono, oltre alla Fondazione Lombardia per l'Ambiente, l'Università degli Studi di Milano-Bicocca, il Politecnico di Milano, l'Università degli Studi di Brescia e la Comunità Montana Valle Camonica/Parco dell'Adamello.

### partner



### enti finanziatori



### ente capofila



[www.climada.eu](http://www.climada.eu)



CLIMADA

# CLIMADA

## Il ghiacciaio dell'Adamello nell'epoca del cambiamento climatico

### Programma

#### 9:30 Registrazione

#### 10:00 - 10:30 Saluti Istituzionali

*Carla Bisleri, Direttrice Collegio Universitario di Merito Luigi Lucchini*

*Francesco Castelli, Rettore dell'Università degli Studi di Brescia*

*Fabrizio Piccarolo, Direttore Fondazione Lombardia per l'Ambiente*

*Elena Jachia, Direttrice Area Ambiente Fondazione Cariplo*

*Giorgio Maione, Assessore all'Ambiente e Clima di Regione Lombardia*

#### 10:30 - 12:15 Risultati conclusivi del progetto ClimADA

*Presentazione del progetto ClimADA: obiettivi e prospettive*

*Antonio Ballarin Denti, Fondazione Lombardia per l'Ambiente*

*Uomo e ambiente nella carota di ghiaccio dell'Adamello*

*Valter Maggi, Università degli Studi di Milano-Bicocca*

*Monitoraggio con fibra ottica del Ghiacciaio dell'Adamello*

*Paolo Martelli, Politecnico di Milano*

*Modellazione del Ghiacciaio dell'Adamello*

*Roberto Ranzi, Università degli Studi di Brescia*

*Disseminazione dei risultati e impatto sulle comunità locali*

*Anna Bonettini, Parco dell'Adamello - Comunità Montana Valle Camonica*

#### 12:15 - 13:00 Discussione dei risultati con enti e associazioni interessati

#### 13:00 - 14:30 Lunch Break

#### 14:30 - 16:00 L'impatto del cambiamento climatico sui corpi idrici glaciali: contributi da progetti in corso a livello internazionale

*Bilancio di massa del Ghiacciaio del Basodino: quale futuro per i ghiacciai svizzeri?*

*Giovanni Kappenberger, Meteo Swiss*

*Hard times for glaciers - Tempi brutti per i ghiacciai del globo nel contesto del cambiamento climatico*

*Philippe Deline, Université Savoie Mont Blanc di Chambéry*

*I ghiacciai temperati permettono ricerche climatiche ed ambientali? Un esempio dal ghiacciaio dell'Adamello*

*Giovanni Baccolo, Paul Scherrer Institute*

#### 16:00 - 17:00 Domande del pubblico e Conclusioni

*Lucia Lo Palo, Presidente ARPA Lombardia*

*Fabrizio Piccarolo, Direttore Fondazione Lombardia per l'Ambiente*

[Per iscriverti clicca qui](#)

[Per info e iscrizioni: comunicazione@flanet.org](mailto:comunicazione@flanet.org)

#### partner



#### enti finanziatori



#### ente capofila



[www.climada.eu](http://www.climada.eu)



CLIMADA