

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



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

partner



enti finanziatori



ente capofila



www.climada.eu



CLIMADA