

Ghiacciai e permafrost in Valle d'Aosta

Forzanti meteoroclimatiche, evoluzione ed effetti

1° ottobre 2009

Courmayeur – Jardin de l'Ange

Ore 9.00

Saluti

Relazioni introduttive

CARLO BARONI – Presidente del Comitato glaciologico italiano – Università degli studi di Pisa

ore 9.30

Sessione 1 *moderatore: Carlo Baroni – Presidente Comitato glaciologico italiano – Università degli studi di Pisa*

Clima d'alta quota in Valle d'Aosta: dati disponibili, analisi, evoluzione recente

GIULIO CONTRI – Regione autonoma Valle d'Aosta

Le nevicate in Valle d'Aosta: gli accumuli in funzione della provenienza delle perturbazioni e l'andamento degli ultimi anni

GUGLIELMINA DIOLAIUTI – Università degli studi di Milano

La micrometeorologia glaciale ed il suo contributo alla comprensione dell'evoluzione dei ghiacciai: l'esempio della Automatic Weather Station OSRAM Monte Bianco

FABIO BRUNIER – Regione autonoma Valle d'Aosta

La rete di osservazione dei parametri nivo-meteo in quota: dati disponibili, analisi e spazializzazione delle variabili

EDOARDO CREMONESE – ARPA Valle d'Aosta

Monitoraggio dello Snow Water Equivalent e simulazione della fusione nivo-glaciale

ore 11.00

Coffee break

ore 11.15

Sessione 2 *moderatore: Iris Voyat – Fondazione Montagna sicura*

Evoluzione recente dei ghiacciai valdostani

CLAUDIO SMIRAGLIA – Università degli studi di Milano

L'evoluzione recente del glacialismo valdostano: ghiacciai bianchi e ghiacciai neri a confronto

MARCO VAGLIASINDI – Fondazione Montagna sicura

Evoluzione dei ghiacciai valdostani: le aree di recente deglaciazione

ANDREA TAMBURINI – **FABIO VILLA** - IMAGEO

Variazioni volumetriche dei Ghiacciai del Lys e del Rutor

ore 12.30

Buffet

ore 13.30

Sessione 3 *moderatore: Massimo Broccolato – Regione autonoma Valle d'Aosta*

Il rischio glaciale

MARTIN FUNK – VAW – ETH - Zurich

Il ghiacciaio sospeso delle Grandes Jorasses

FABRIZIO DIOTRI - **CLAUDIO LUCIANAZ** – Fondazione Montagna sicura

Azioni conoscitive ed applicazioni tecnologiche al monitoraggio dei ghiacciai

AUGUSTA VITTORIA CERUTTI - **ALEX THEODULE** - Comitato glaciologico italiano - Fondazione Montagna sicura

Le rotte glaciali: eventi storici e situazione attuale

GIOVANNI MORTARA - **PHILIP DELINE** - CNR-IRPI – Università de Savoie

Estate 2008, un'altra stagione di crolli. I casi del Monte Bianco e del Gran Paradiso

MARTA CHIARLE - CNR-IRPI

Impatti del cambiamento climatico in alta quota. Indagini sulle strutture ricettive, itinerari, fruizione

ore 15.30

Sessione 4 *moderatore: Claudio Smiraglia – Università degli studi di Milano*

Il permafrost: stato delle conoscenze in Valle d'Aosta, evoluzione, effetti

UMBERTO MORRA DI CELLA – ARPA Valle d'Aosta

Il monitoraggio del permafrost in Valle d'Aosta: siti di studio e primi risultati

MICHÈLE CURTAZ - Fondazione Montagna sicura

I rock glaciers in Valle d'Aosta

ANNA MARIA FERRERO - Università degli studi di Parma

Permafrost ed aspetti geotecnici

MAURO GUGLIELMIN – Università dell'Insubria

Permafrost alpino in Valle d'Aosta: risultati di recenti ricerche

a seguire

Discussione

Comitato scientifico e organizzazione:

Prof. C. Baroni, Università di Pisa, presidente CGI – Prof. C. Smiraglia, Università di Milano – Prof. Gianni Mortara, CNR-IRPI – Prof.ssa A.V. Cerutti – Dott. U. Morra di Cella, ARPA Valle d'Aosta – Dott. J.P. Fosson, Fondazione Montagna sicura – Dott. Marco Vagliasindi, Fondazione Montagna sicura.