



NUOVE SFIDE PER LA GLACIOLOGIA NEL 2020 SULLE ALPI

Mercoledì 7 settembre 2011

Aula Magna del Museo Tridentino di Scienze Naturali

Via Calepina, 14 Trento

Partendo dai dati glaciologici più recenti raccolti sulle Alpi, l'obiettivo dell'workshop "Nuove sfide per la glaciologia nel 2020 sulle Alpi" è di individuare in ambito alpino alcune delle "research questions" più pressanti alle quali si potrà tentare di rispondere nei prossimi 10 anni, con un particolare accento sulle possibili nuove metodologie che si potranno utilizzare, incluse quelle comunicative relative alla divulgazione dei risultati stessi.

Dopo un inquadramento dell'attuale situazione dei ghiacciai in Trentino, si intende dunque stimolare un dibattito relativamente alle possibili direzioni della ricerca glaciologica in un futuro imminente, con un focus particolare sulle tecniche innovative, in via di sperimentazione o ancora da sviluppare nonché sulle metodologie di divulgazione dei risultati raggiunti in ambito glaciologico. Particolare attenzione verrà data ai nuovi progetti di ricerca nell'ambito del gruppo dell'Ortles - Cevedale.

14.30-14.40	Saluti e presentazione del convegno <i>Michele Lanzinger</i> , direttore Museo delle Scienze - Trento
14.40-15.00	Situazione Trentina. Chi lavora in Provincia, dove e come <i>Alberto Trenti</i> , Servizio Prevenzione Rischi – Provincia autonoma di Trento
15.00-15.20	Dati meteorologici automatici registrati su ghiacciaio <i>Guglielmina Diolaiuti</i> , Università degli Studi di Milano
15.20-15.40	Tecniche di telerilevamento satellitare per il monitoraggio dei ghiacciai <i>Claudia Notarnicola</i> , EURAC
15.40-16.00	Coffee break
16.00-16.20	Potenziale e urgenza di estrarre nuovi archivi paleoclimatici dai ghiacciai delle Alpi <i>Paolo Gabrielli</i> , Ice Core Paleoclimatology Research Group - Byrd Polar Research Center The Ohio State University
16.20-16.40	Indagini di chimica organica nella neve e nel ghiaccio <i>Jacopo Gabrieli</i> , IDPA-CNR Venezia
16.40-17.00	Aspetti divulgativi relativi al progetto Ortles <i>Matteo Cattadori</i> , Museo delle Scienze - Trento
17.00-18.00	confronti tra i relatori e i presenti

Modera l'incontro il Prof. Carlo Baroni – Presidente Comitato Glaciologico Italiano, Università degli Studi di Pisa