



Meteo 2850

**Avvio diffusione dati e immagini dalla stazione meteorologica
al Ghiacciaio Ciardoney, Parco Nazionale Gran Paradiso, 2850 m**

Venerdì 23 marzo 2012 , ore 11 (UTC+1)

web event su <http://nimbus.csp.it>

In occasione della **Giornata Mondiale della Meteorologia** (www.wmo.ch) la **Società Meteorologica Italiana** onlus (www.nimbus.it) inaugura la diffusione in rete dei dati della **stazione meteorologica installata a quota 2850 m di fronte al Ghiacciaio Ciardoney**, Parco Nazionale Gran Paradiso, Val Soana, provincia di Torino.

La stazione automatica, alimentata a celle solari, misura temperatura, umidità relativa, velocità e direzione del vento, radiazione solare, precipitazioni e livello idrometrico del torrente glaciale ed è dotata di webcam. E' stata installata nel 2010 a fini di ricerca presso un ghiacciaio monitorato dal 1992 nell'ambito del World Glacier Monitoring Service (www.wgms.ch), con finanziamenti provenienti dal **5x1000** e dalla **Fondazione CRT** (www.fondazioneCRT.it) e l'appoggio logistico di **Iren Energia** (www.irenenergia.it), che gestisce gli impianti idroelettrici della Valle Orco, nonché dell'**Ente Parco Nazionale Gran Paradiso** (www.pngp.it).

La località, impervia e remota, non è servita da alcuna rete di telefonia mobile o radio e i dati erano acquisiti solo due volte all'anno in occasione delle campagne di rilevamento, per questo motivo si è sviluppata la collaborazione con l'organismo di ricerca **CSP - Innovazione nelle ICT** (www.csp.it), che ha permesso dopo oltre un anno di lavoro di attivare un apposito **ripetitore radio wi-fi per connettere la stazione meteorologica alla rete e rendere i dati fruibili** quotidianamente al pubblico e ai ricercatori che si occupano di scienze della montagna e cambiamenti climatici.

La scelta di proporre questa inaugurazione attraverso il web è motivata proprio dalla disponibilità delle nuove tecnologie informatiche che permettono di raggiungere un vasto pubblico di utenti e di risparmiare tempo ed energia.

Il successo di questa collaborazione si deve alla competenza e professionalità dei tecnici delle strutture coinvolte, dagli ingegneri elettronici agli elicotteristi, che dimostrano come - anche in momenti di difficoltà economica - con impegno e passione si possano offrire servizi di eccellenza alla comunità scientifica e alla società.

Programma dell'evento in streaming video, 23 marzo 2012, h 11

Sergio Duretti (CSP) – Presentazione dell'evento

Luca Mercalli (SMI) – Il progetto di monitoraggio glaciologico e meteorologico

Luigi Bonifacino (IREN Energia) – La meteorologia e l'idroelettrico

Michele Ottino (Parco Nazionale Gran Paradiso) – L'informazione meteo-ambientale per la ricerca scientifica in area protetta

Andrea Molino (CSP) – L'infrastruttura di trasmissione dati

Alle h 11,30 inaugurazione della pagina web con i dati e le immagini dal ghiacciaio

Chiusura evento h 11,45

Per le istruzioni e ulteriori informazioni:

<http://nimbus.csp.it> - info@nimbus.it

Per interagire con il gruppo di lavoro del progetto "Meteo2850" collegati a:



Twitter, digitando l'hashtag #meteo2850



canale **Facebook** di Nimbus all'indirizzo www.facebook.com/smi.nimbus
e su quello di CSP all'indirizzo <http://www.facebook.com/CSPscarl>

Un progetto realizzato grazie a



FONDAZIONE  CRT



Meteo2850
Avvio della diffusione dati in tempo reale
della stazione meteorologica al Ghiacciaio Ciardoney - Gran Paradiso

WEB LIVE STREAMING

23 marzo 2012 - ore 11
<http://nimbus.csp.it>