Informazione Nivometeorologica a servizio degli escursionisti

R. Pelosini, L. Renier , Dipartimento Sistemi Previsionali, Arpa Piemonte

Nell'ambito del Progetto VETTA, Programma di cooperazione transfrontaliera Italia-Svizzera 2007-2013, un modulo specifico è stato dedicato a iniziative volte a promuovere la sicurezza in montagna, in particolare per quanto concerne i **pericoli legati alle condizioni meteorologiche e alle valanghe**, fattori che, in modo diretto o indiretto, rappresentano ancora oggi la maggiore causa degli incidenti.

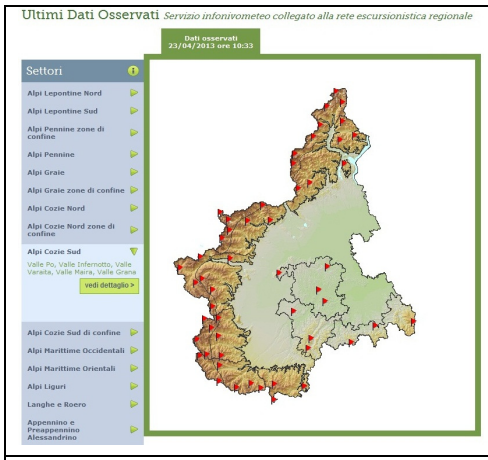
Le condizioni meteorologiche influenzano e modificano in modo determinante l'ambiente e il terreno su cui ci si muove, mettendo alla prova le capacità fisiche e psichiche dell'escursionista. Cattive condizioni meteorologiche influenzano anche la capacità di percezione e interpretazione dei segnali della natura, lo stato d'animo, la capacità decisionale, la disponibilità verso i compagni, e ci pongono spesso di fronte a situazioni nuove, ricche di indizi contraddittori. La conoscenza delle condizioni della montagna, insieme a un elevato livello di sensibilità nei confronti della natura, permette di procurarsi dei margini di distanza e di tempo per poter prendere decisioni giuste nel momento giusto.
L'idea che ha guidato la realizzazione delle diverse attività è, infatti quella che non i divieti, né le regolamentazioni e tantomeno campagne pubblicitarie che sottolineino soltanto gli aspetti più tragici delle situazioni di rischio, siano strumenti idonei ad aumentare la sicurezza. Piuttosto la convinzione che **conoscere le cause determinanti delle situazioni di pericolo** sia il primo passo per cercare di adottare comportamenti che riducano il rischio in favore della sicurezza, mettendo in campo tutte le risorse individuali e di gruppo per un'efficace azione di autoprotezione.
Il primo obiettivo concreto è stato perciò quello di contribuire a diminuire il gap informativo ancora oggi esistente a causa della conoscenza limitata di fenomeni ed effetti, della scarsa disponibilità di informazioni locali aggiornate e/o dall'utilizzo di modalità di comunicazione poco attrattive.
In quest'ottica sono stati realizzati diversi servizi e prodotti, tutti disponibili nella pagina **MeteoVetta** del sito della Rete Escursionistica della Regione Piemonte.

Schermata di accesso ai servizi della pagina meteo Vetta della Rete Escursionistica regionale http://www.regione.piemonte.it/retescursionistica/cms/.

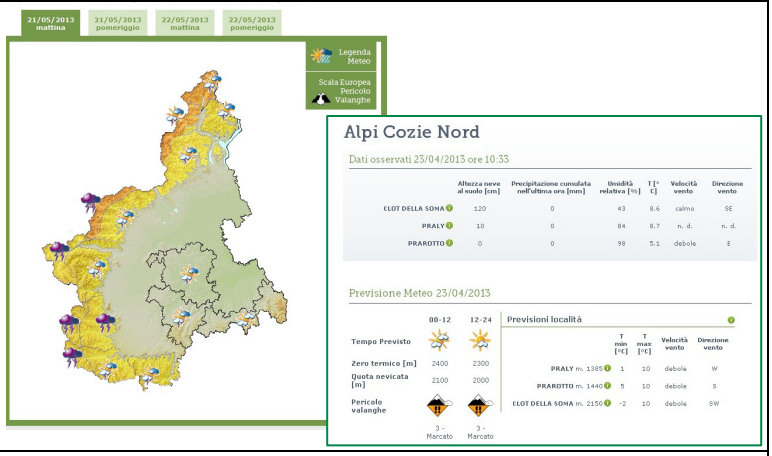
ARPA Piemonte - Ente di diritto pubblico
Codice Fiscale – Partita IVA 07176380017
Dipartimento sistemi Previsionali
Via Pio VII, 9 – 10135 Torino – Tel. 011 19681340 – fax 011 19681341 – E-mail: sistemi.previsionali@arpa.piemonte.it

Tra i servizi implementati, il principale è quello di **informazione e previsione nivo-meteo per l'escursionismo**, caratterizzato da un elevato grado di dettaglio spaziale e temporale, da una buona affidabilità, perché basato su dati oggettivi ma valutazioni soggettive, e costantemente verificato. (http://www.regione.piemonte.it/retescursionistica/meteovetta/previsioni.php)

Dati meteorologici (temperatura, velocità e direzione del vento, umidità relativa, precipitazioni) e di altezza neve al suolo misurati da ben 52 stazioni dislocate sul territorio montano e collinare della regione sono aggiornati con cadenza semioraria per dare un quadro di dettaglio delle condizioni attuali.



Settori alpini e ubicazione delle stazioni di misura.



Rappresentazione delle previsioni meteo e del pericolo valanghe e, per uno specifico settore selezionato, dei dati osservati e delle previsioni.

A queste si affiancano previsioni meteorologiche fino a due giorni in avanti, con passo temporale di 12 ore, del tempo prevalente, temperatura minima e massima, velocità e direzione del vento, zero termico, quota delle nevicate ed evoluzione del grado di pericolo valanghe su 16 settori, alpini e collinari, che consentono di programmare l'attività e scegliere le migliori condizioni ambientali per le proprie *imprese*. Scopo del nuovo servizio di previsione è infatti non solo quello di evitare le situazioni di pericolo elevato per l'escursionista o l'alpinista e minimizzare il rischio adottando le misure di prevenzione più idonee, ma anche quello di favorire il successo delle escursioni e promuovere la fruizione consapevole della montagna, anche in condizioni invernali, quale luogo di re-incontro con la natura e rigenerazione individuale.

L'accesso al servizio è anche disponibile attraverso un'App scaricabile gratuitamente dai principali store per l'accesso al servizio da dispositivi mobili.

App MeteoVetta, principali schermate

Tra gli altri servizi, la pagina dà accesso ai **video con le previsioni meteo** e la **situazione valanghe** per il week-end, prodotti una volta alla settimana, le **mappe meteorologiche** osservate e previste,

aggiornate quotidianamente, la **previsione last-minute per il week end**, per dare gli ultimi aggiornamenti.
Tra i prodotti di approfondimento, le **cartoline sui pericoli in montagna** “prenditi tempo per conoscere il tempo”, accompagnate da alcuni **video didattici** e il recente **prodotto multimediale interattivo** sui pericoli in montagna legati alla meteorologia e alle valanghe per imparare in modo divertente ad affrontare un'escursione con la massima sicurezza e mettersi alla prova in giochi e test.
Un semplice questionario ci aiuterà a migliorare il servizio e a renderlo sempre più utile ed efficace.

Conoscere, essere consapevoli del rischio e adottare i comportamenti per minimizzarlo, informarsi per tempo e agire per tempo, essere percettivi e interpretare i segnali della natura sono gli elementi che hanno guidato la realizzazione dei prodotti descritti, a disposizione di tutti, per ampliare la fruizione consapevole della montagna.

ARPA Piemonte - Ente di diritto pubblico
Codice Fiscale – Partita IVA 07176380017
Dipartimento sistemi Previsionali
Via Pio VII, 9 – 10135 Torino – Tel. 011 19681340 – fax 011 19681341 – E-mail: sistemi.previsionali@arpa.piemonte.it