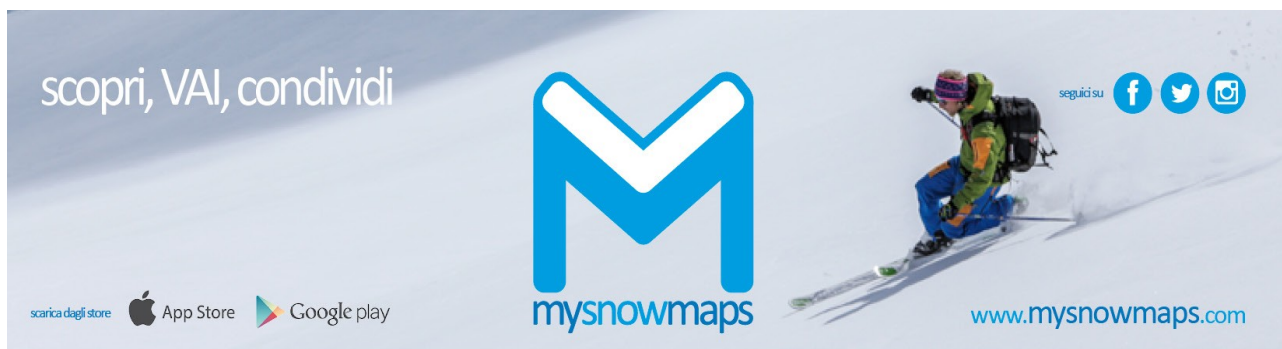




Trento, 14.03.2016

Egregio direttore,

Con la presente desideriamo presentarLe uno strumento di consultazione della presenza della neve sul territorio, che potrebbe diventare utile per le **scuole** di sci-alpinismo ed escursionismo invernale fuoripista, in sede di **pianificazione** delle gite. Trattasi del portale **Web** e della **App** denominati MySnowMaps:

www.mysnowmaps.com

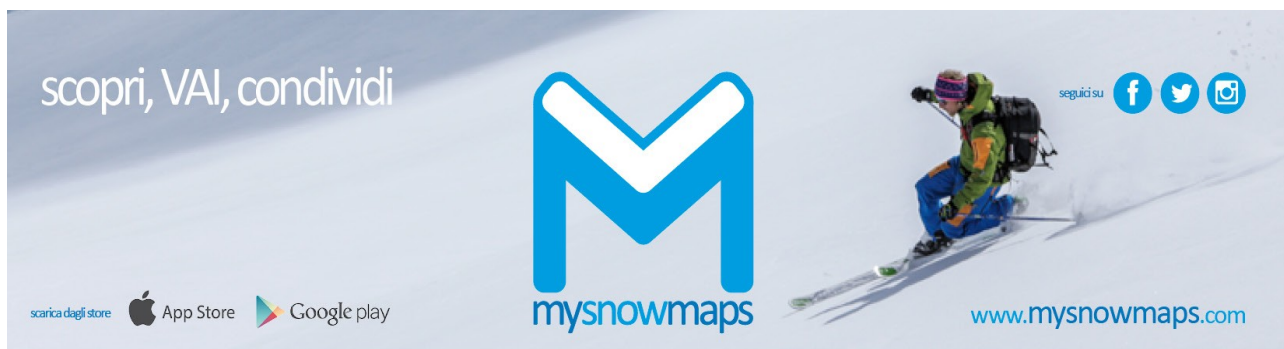


MySnowMaps è una novità assoluta nel mondo dei siti dedicati all'escursionismo invernale in quanto rende disponibile la mappa dell'**altezza della neve** (cm) presente nelle Alpi, attraverso la quale si può "curiosare" la neve presente in tutte le valli e versanti, come attraverso "Google Maps".

La mappa di neve viene calcolata attraverso un innovativo **modello matematico** chiamato SnowMaps. Tale sistema è al momento testato dal Centro Valanghe di Arabba e da altri uffici valanghe nelle Alpi italiane. Per maggiori informazioni consultare l'articolo¹: *SnowMaps: realizzazione di mappe di innevamento a supporto della previsione valanghe, Neve e Valanghe*, 83, 20–27.

La **pianificazione di una gita** viene alquanto semplificata in quanto il Portale aggrega tutti i dati di neve, fornendo un **quadro riassuntivo** sulla presenza di neve, il tipo di neve, lo zero termico, la mappa delle pendenze, le misure dei nivometri ufficiali (più di 300 in tutte le Alpi) nonché una ricca selezione di **tracciati escursionistici** di varie difficoltà.

¹ http://www.aineva.it/pubblica/neve83/nv83_3.pdf

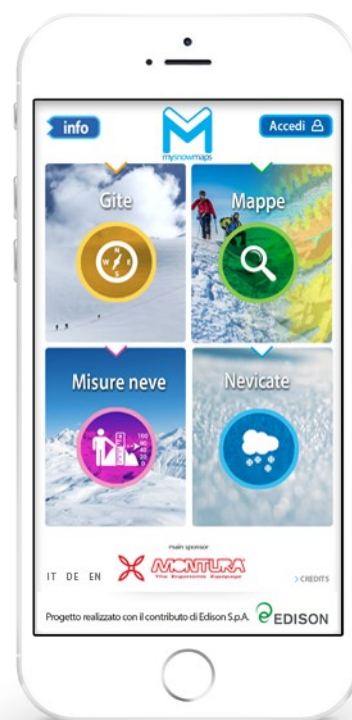


Inoltre MySnowMaps permette di **condividere** le proprie gite, specificando elementi informativi quali il tipo di neve incontrata, la quota di inizio neve, la presenza di elementi critici (es. valanghe recenti, presenza cornici, accumuli eolici) che possono risultare utili per altri utenti in sede di pianificazione (come "TripAdvisor").

Infine, tramite il portale si possono inviare **misure di neve** e segnalare la presenza di nevicate, dati che possono essere utilizzati per la protezione civile e per migliorare ulteriormente il modello di previsione.

Vantaggi per escursionisti:

- informazioni aggiornate sulla neve in tutte le Alpi
- contenuti informativi (pendenza, zero-termico) utili per pianificazione
- previsioni nevicate
- proposte di itinerari
- dati e recensioni da parte della "community"
- condivisione di foto e dati sulle gite.



Rimaniamo a disposizione per qualsiasi richiesta di chiarimento.

Cordiali saluti,

Matteo Dall'Amico
coordinatore MySnowMaps

main sponsor



MobyGIS S.r.l.

Corso Buonarroti 8/I | 38122 Trento (TN) | Italy | P.Iva 02348070224 | Numero REA TN - 218099 | Cap. sociale 10.000 euro i.v.
Indirizzo PEC: mobygis@pec.it | e-mail: info@mobygis.com

