



STAGE NEVE E VALANGHE



Come capire le valanghe, i meccanismi che le causano e la valutazione del rischio

**euro 70,00
a persona**

Personne minime:

Livello di allenamento:

Difficoltà:

LINK ONLINE

DETTAGLI

Stage neve e valanghe: A differenza di un corso, che offre una panoramica completa delle attività e problematiche della disciplina, **durante uno stage affronteremo un argomento specifico.**

E' un **approfondimento a tema** ed ha l'**obiettivo di sviscerare tutti gli aspetti e particolarità** più nascosti, ma non meno importanti, dell'argomento trattato.

L'oggetto dello stage **può essere specifico per una disciplina ma più spesso riguarda più pratiche dell'alpinismo.**

Basti pensare al recupero della cordata (utile in roccia, alta montagna, cascate, ...) o allo stage Artva o neve e valanghe (fondamentale nello sci alpinismo come anche in tutte le attività invernali).

Quali sono le **conoscenze base** per riconoscere le potenziali **situazioni valanghive**? Come avere delle risposte, o più correttamente come poter capire quali siano le giuste domande che ci si deve porre per non essere coinvolti in una valanga?



Non è facile... **La materia 'neve' è estremamente complessa e variabile** e non potremo avere certezze, ma un **metodo di valutazione** è comunque possibile, necessario, fondamentale.

Frequentare la montagna in inverno, sia praticando **Scialpinismo, freeride, ciaspole, salite invernali o cascate di ghiaccio** richiede delle conoscenze diverse rispetto a quelle necessarie per le nostre attività estive. La neve copre e modifica tutto l'ambiente, nasconde i sentieri e trasforma semplici pendii in trappole pericolose.

Come riuscire a riconoscere le situazioni a rischio? Come prevedere, o almeno ridurre al minimo il rischio?

Senza dubbio **dotarsi e saper utilizzare correttamente Artva**, pala e sonda è quanto ci può venire in aiuto nel caso ci trovassimo coinvolti in un incidente da valanga.

Ma ancor più importante è **riuscire a valutare correttamente le situazioni e i pericoli durante le nostre uscite.**

La neve, la sua trasformazione, il vento, le temperature influiscono con mix piuttosto complessi nella stabilità del manto nevoso. Quando questa risulta compromessa, ad esempio con il passaggio di uno sciatore, potremo assistere a fenomeni valanghivi.

Lo stage neve e valanghe fornirà gli **elementi per iniziare a comprendere questo variegato e difficile puzzle del manto nevoso e della sua stabilità.**

E' rivolto sia ai **neofiti** che affrontano per la prima volta questi argomenti come anche a chi, **più esperto**, desidera approfondire i concetti chiave, cause delle valanghe. Nello stage neve e valanghe affronteremo questi aspetti.



La località che prediligiamo è la **conca del Rifugio Gilberti** che offre un'area ideale per le nostre prove ma anche un riparo per la parte teorica.

Non è necessario possedere alcun allenamento o conoscenza particolare e non servono attrezzature specifiche (sci da scialpinismo, ciaspe, ramponi, ...) in quanto ci muoveremo a piedi.

CONDIZIONI



RITROVO

Sella Nevea

ABBIGLIAMENTO E ATTREZZATURA

Vestiaro adatto alle escursioni invernali (si consiglia un piumino)

RAPPORTO

1 : 6

INCLUSO NEL PREZZO

Artva, pala e sonda (qualora sprovvisti)

Eventuali ciaspe (qualora necessarie)

Tutti i costi della Guida Alpina

Servizi di Guida Alpina

Assicurazione recupero e soccorso

NON INCLUSO

Trasferimenti

Risalita con gli impianti

Assicurazione personale, infortunio, annullamento viaggio, smarrimento bagaglio (consigliata)

Tutto ciò che non è specificato alla voce 'incluso nel prezzo'

Nel caso di **modifica o annullamento dell'attività** come anche di **rinuncia da parte degli iscritti** vi invitiamo a prendere visione del regolamento inMont.

[Regolamento](#)

PROGRAMMA

Di seguito il programma di massima che seguiremo durante la giornata del corso.

Ritrovo

Ritrovo a Sella Nevea

Verifica dei materiali individuali e di sicurezza e distribuzione materiali comuni

Attività

Lo stage si dividerà in più momenti

Parte teorica nei locali del [Rifugio Gilberti](#)

Affronteremo i temi legati alla teoria della neve, del suo metamorfismo e della stabilità del manto.

Con l'ausilio di strumenti informatici illustreremo i concetti principali fino a entrare nel dettaglio dei singoli temi.

Sarà l'occasione per apprendere con precisione quali siano i meccanismi che determinano l'instabilità degli strati e il rischio che ne consegue.

Concluderemo la parte teorica comprendendo nel particolare la scala di valutazione del rischio valanghe e le informazioni che il bollettino nivo-meteorologico offre



Parte pratica nella conca nei pressi del Rifugio Gilberti

Avremo la possibilità di cogliere dall'ambiente circostante quali siano i siti più a rischio commentandoli dal vivo. Identificato un sito rappresentativo e sicuro, proseguiremo quindi con la realizzazione di una [stratigrafia](#) con prove pratiche nell'individuazione dei singoli strati all'interno del manto, del riconoscimento dei diversi cristalli di neve per ogni strato, e ulteriori indagini come temperatura, umidità, ...
Seguiranno infine i test di stabilità e di scivolamento

Conclusioni

L'attività avrà termine nel tardo pomeriggio.
Ci saluteremo davanti a una birra e coglieremo l'occasione per scambiarci qualche idea per i programmi futuri

Gli argomenti di massima che affronteremo durante queste giornate saranno i seguenti

Parte teorica

Precipitazione e manto nevoso, tipi di cristalli, metamorfismo costruttivo, distruttivo e da fusione

Il vento, la temperatura, l'umidità, il sovraccarico

La stabilità del manto nevoso

Valanghe a lastroni e a debole coesione, di fondo, di superficie e di neve polverosa

Scala di valutazione del rischio valanghe e bollettino nivo-meteorologico regionale

Parte pratica

Osservazione dell'ambiente con individuazione dei pendii a rischio

Test con sonda penetrometrica, test della mano

Analisi stratigrafica con riconoscimento dei singoli cristalli, temperatura, umidità e peso

Test della pala – ECT Extended Column Test

Test della sega PST Propagation Saw Test

Blocco di scivolamento – RB Rutschblock Test

MATERIALI

Di seguito troverete l'indicazione per i materiali necessari.
La scelta che dovrete fare per il vestiario **dipenderà dalle previsioni meteo e dall'attività scelta.**

Apri la lista completa

[Materiali Salite Invernali](#)

LUOGO

Sella Nevea - Rifugio Gilberti