



Corso AINEVA Mod. 2a1
Nivologia e Meteorologia alpina di base
18 - 19 Gennaio 2021

Online

Direttore del corso: Dott. Geol. Igor Chiambretti – responsabile tecnico AINEVA

Obiettivi del corso: acquisire le nozioni teoriche di base necessarie a valutare ed interpretare i processi di formazione ed evoluzione della neve stagionale al suolo e dei fenomeni valanghivi su territorio montano con specifica attenzione alla valutazione dei pericoli e dei rischi connessi.

Lunedì 18/01/2021		
08:00 – 08:30	Accoglienza e presentazione del corso	AINEVA
08:30 – 09:30	Meteorologia generale e cenni di meteorologia alpina – parte I	1h Paolo Bertolotto ARPA Piemonte
09:30 – 09:35	Pausa	
09:35 – 10:35	Meteorologia generale e cenni di meteorologia alpina – parte II	1h Paolo Bertolotto ARPA Piemonte
10:35 – 11:00	Pausa e spazio di riflessione – interazione con il docente	
11:00 – 12:00	Nivologia: formazione ed evoluzione del manto nevoso 1 – parte I	1h Mauro Valt ARPA Veneto
12:00 – 12:05	Pausa	
12:05 – 13:05	Nivologia: formazione ed evoluzione del manto nevoso 1 – parte II	1h Igor Chiambretti AINEVA
13:05 – 13:30	Spazio di riflessione – interazione con il docente	

In caso di necessità o per segnalare assenza giustificata contattare il Direttore del corso:
cellulare Cell. **+39 3472255760** – e-mail **igor.chiambretti@aineva**.



Martedì 19/01/2021		
07:50 – 08:00	Accoglienza	AINEVA
08:00 – 09:00	Tipologia e classificazione delle valanghe	1h Stefano Sofia Regione Marche
09:00 – 09:05	Pausa	
09:05 – 10:05	Fattori predisponenti il distacco e riconoscimento del terreno da valanga	1h Igor Chiambretti AINEVA
10:05 – 10:30	Pausa e spazio di riflessione – interazione con il docente	
10:30 – 12:00	Il Bollettino neve e valanghe, la scala di pericolo e situazioni tipo	1,5h Mauro Valt ARPA Veneto
12:00 – 12:05	Pausa	
12:05 – 13:05	Incidenti e trappole euristiche	1h Igor Chiambretti AINEVA
13:05 – 13:30	Domande finali e conclusione del corso	

Risultati attesi al completamento del corso: l'allievo comprende, nel dettaglio, ed è in grado d'illustrare quali siano i fattori, tra loro interagenti, e processi meteorologici e nivologici che controllano la formazione in atmosfera e la tipologia di precipitazione solida (a scala sia sinottica sia regionale/locale) nonché i principi generali delle successive trasformazioni al suolo della neve stagionale (metamorfismi, interazioni con vento, sole/temperatura dell'aria, pioggia).

L'allievo è in grado di ricordare e riconoscere (su foto) le forme principali dei cristalli e grani di neve (classi principali) secondo i criteri appresi (forma, colore, dimensione, processo).

L'allievo è in grado di classificare in foto, correttamente e secondo tutti i criteri di classificazione, il singolo evento valanghivo. L'allievo comprende ed è in grado d'illustrare quali siano i fattori generali predisponenti e i processi fisico-meccanici che conducono all'instabilità del manto nevoso e all'avvio o prosecuzione del movimento sotto forma di valanga e/o neviflusso. L'allievo è in grado di comprendere, nelle linee generali, e commentare il contenuto della scala del pericolo valanghe e di un bollettino valanghe.

L'allievo è in grado d'illustrare i criteri generali per una corretta gestione e riduzione del rischio e le dinamiche comportamentali e decisionali che possono condurre ad un incidente in valanga.