



**Corso AINEVA  
per "Osservatore nivologico" Modulo 2a**

**Bormio (SO), 21-25 gennaio 2019**

**Direttore del Corso: Alfredo Praolini**

**Programma**

**Lunedì 21 Gennaio 2019**

8:00-8:30	<b>Registrazione partecipanti</b>	
8:30-9:00	<b>Presentazione del corso</b>	<b>Alfredo Praolini</b> (ARPA Lombardia) <b>Igor Chiambretti</b> (AINEVA)
9:00-11:00	<b>Meteorologia alpina I</b> Parametri nivometeorologici	<b>Umberto Pellegrini</b> 2h
11:00-13:00	<b>Meteorologia alpina II</b>	<b>Umberto Pellegrini</b> 2h
13:00-14:00	<i>Pausa Pranzo</i>	
14:00-16:00	<b>Nivologia I</b> Formazione ed evoluzione del manto nevoso	<b>Flavio Berbenni</b> (ARPA Lombardia) 2h
16:00-17:00	<b>Illustrazione teorica dei metodi di osservazione e rilievo:</b> presentazione dei materiali di rilievo e loro uso	<b>Alfredo Praolini</b> (ARPA Lombardia) 1h
17:00-18:00	<b>Illustrazione teorica dei metodi di osservazione e rilievo:</b> l'osservazione nivometeorologica giornaliera (Modello 1 AINEVA)	<b>Stefano Urbani</b> (ARPA Lombardia) 1h

**Martedì 22 Gennaio 2019**

8:00-9:00	<b>Compilazione del Modello 1 AINEVA</b> sul campo	Istr. ARPA Lombardia 1h
09:00-11:00	<b>Nivologia II</b> Sistema di classificazione del manto nevoso	<b>Igor Chiambretti</b> (AINEVA) 2h
11:00-13:00	<b>Tipologia e classificazione delle valanghe</b>	<b>Matteo Fioletti</b> (ARPA Lombardia) 2h
13:00-14:00	<i>Pausa Pranzo</i>	
14:00-16:00	<b>Illustrazione teorica dei metodi di osservazione e rilievo</b> I Modelli 2-3-4-6 AINEVA	<b>Flavio Berbenni</b> (ARPA Lombardia) 2h
16:00-18:00	<b>Riconoscimento del terreno valanghivo</b>	<b>Igor Chiambretti</b> (AINEVA) 2h



### Mercoledì 23 Gennaio 2019

8:00-13:00	<b>Tecniche di autosoccorso e soccorso in valanga</b> <b>La compilazione dei modelli 2-3-4-6 AINEVA - dimostrazione</b> Sul campo	<b>G.A. Maurizio Zappa</b> Istr.ri ARPA Lombardia 5 h
<i>Pausa Pranzo da definire in funzione della logistica (tra le 12:30 e le 14:00 - 1 h)</i>		
14:00-15,30	<b>Il bollettino valanghe e la scala di pericolo</b>	<b>Alfredo Praolini</b> (ARPA Lombardia) 1,30 h
15,30-17:00	<b>Illustrazione teorica dei metodi di osservazione e rilievo</b> <b>Parte I – Cenni di meccanica della neve - Le situazioni tipo</b>	<b>Igor Chiambretti</b> (AINEVA) 1,30h
17:00-18:00	<b>Gli incidenti in valanga</b>	<b>Eraldo Meraldi</b> (ARPA Lombardia) 1 h

### Giovedì 24 Gennaio 2019

8:00-13:00	<b>La compilazione dei modelli 2-3-4-6 AINEVA - Prova pratica di compilazione dei modelli</b> Sul campo	<b>Igor Chiambretti</b> (AINEVA) Istr.ri ARPA Lombardia 5 h
<i>Pausa Pranzo da definire in funzione della logistica (tra le 12:00 e le 14:00 - 1 h)</i>		
15:00-18:00	<b>Compilazione Modelli 2-3-4-6 AINEVA – I profili tipo -</b> In aula e discussione sui profili eseguiti	<b>Igor Chiambretti</b> (AINEVA) Istr.ri ARPA Lombardia 3h

### Venerdì 25 Gennaio 2019

8:00-12:00	<b>Esecuzione da parte degli allievi delle prove penetrometriche e stratigrafiche valide per l'esame</b> facoltativo	<b>Igor Chiambretti</b> (AINEVA) Istr.ri ARPA Lombardia 4h
12:00-13:00	<b>Sintesi finale e conclusione del corso</b>	<b>Alfredo Praolini</b> (ARPA Lombardia) <b>Igor Chiambretti</b> (AINEVA) 1h

**N.B. n. 1:** stante le attuali condizioni d'innnevamento, i rilievi in campo dovranno essere eseguiti in una località, da definire, diversa da Bormio. La movimentazione dei corsisti dovrà avvenire con mezzi propri ed in totale autonomia. Il direttore del corso si riserva di definire i dettagli della logistica e delle tempistiche in corso d'opera.

**N.B. n.2:** chi non partecipa alla giornata di venerdì 25 gennaio 2019 può accedere all'esame finale presentando l'elaborazione di un profilo del manto nevoso vidimato da un Ufficio valanghe AINEVA.

L'accesso agli esami è consentito solo in caso di avvenuta frequenza delle lezioni. Particolari esigenze di carattere personale (familiare o di salute) o inderogabili motivazioni di natura professionale potranno consentire al Direttore del corso di ammettere all'esame candidati che siano risultati assenti ad alcune lezioni. Tali assenze non potranno, di norma, superare il **15 % del monte ore totale** previsto per ciascun modulo.

Il materiale didattico, in formato pdf, sarà disponibile dopo 1 settimana dal termine del corso, all'indirizzo web che verrà comunicato via email dalla Segreteria AINEVA