

**Corso AINEVA**  
 per “Osservatore nivologico” Modulo 2a  
 Bormio (SO), 16-20 gennaio 2017

*Direttore del Corso: Flavio Berbenni*

**Programma**

**Lunedì 16 Gennaio 2017**

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

**Martedì 17 Gennaio 2017**

8:00-9:00	<b>Compilazione del Modello 1 AINEVA</b> sul campo	1h Marco Pedrini Flavio Berbenni Alfredo Praolini (ARPA Lombardia) Igor Chiambretti (AINEVA)
09:00-11:00	<b>Nivologia</b> <b>II</b> Sistema di classificazione del manto nevoso	Igor Chiambretti (AINEVA) 2h
11:00-13:00	<b>Tipologia e classificazione delle valanghe</b>	Matteo Fioletti (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	Igor Chiambretti (ARPA Lombardia) 2h
16:00-18:00	<b>Riconoscimento del terreno valanghivo</b>	Igor Chiambretti (AINEVA) 2h

**Mercoledì 18 Gennaio 2017**

8:00-13:00	<b>La compilazione dei modelli 2-3-4-6 AINEVA Dimostrazione e Tecniche di autosoccorso e soccorso in valanga</b> Sul campo	Eraldo Meraldi Flavio Berbenni Alfredo Praoloni (ARPA Lombardia) Igor Chiambretti (AINEVA) 5 h
	<i>Pausa Pranzo da definire in funzione della logistica (tra le 12:00 e le 14:00 - 1 h)</i>	
14:00-16:00	<b>Il bollettino valanghe e la scala di pericolo</b>	Alfredo Praolini (ARPA Lombardia) 2 h
16:00-17:00	<b>Illustrazione teorica dei metodi di osservazione e rilievo Parte I - Cenni di meccanica della neve</b>	Igor Chiambretti (AINEVA) 1h
17:00-18:00	<b>Le situazioni tipo e gli incidenti in valanga</b>	Igor Chiambretti (AINEVA) Eraldo Meraldi (ARPA Lombardia) 2 h

**Giovedì 19 Gennaio 2017**

8:00-15:00	<b>La compilazione dei modelli 2-3-4-6 AINEVA - Prova pratica di compilazione dei modelli</b> Sul campo	Eraldo Meraldi Flavio Berbenni Alfredo Praoloni (ARPA Lombardia) Igor Chiambretti (AINEVA) 6 h
	<i>Pausa Pranzo da definire in funzione della logistica (tra le 12:00 e le 14:00 - 1 h)</i>	
16:00-18:00	<b>Compilazione Modelli 2-3-4-6 AINEVA - I profili tipo -</b> In aula e discussione sui profili eseguiti	Eraldo Meraldi Flavio Berbenni Alfredo Praoloni (ARPA Lombardia) Igor Chiambretti (AINEVA) 2h

**Venerdì 20 Gennaio 2017**

8:00-12:00	<b>Esecuzione da parte degli allievi delle prove penetrometriche e stratigrafiche valide per l'esame</b> facoltativo	Flavio Berbenni Luigi Bonetti (ARPA Lombardia) 4h
12:00-13:00	<b>Sintesi finale e conclusione del corso</b>	Flavio Berbenni (ARPA Lombardia) 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 20 gennaio 2017 può accedere all'esame finale presentando una dichiarazione di un Ufficio valanghe aderente all'AINEVA attestante l'effettuazione di un profilo del manto nevoso.

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