



**Programma del corso AINEVA per
“Responsabile della sicurezza”
Livello 2, Modulo 2d**

**Centro Nivometeorologico ARPA Lombardia
Via Monte Confinale 9 – Bormio (Sondrio)
14-21 maggio 2018**

Direttore del Corso: Luigi Bonetti

Programma

Lunedì 14 maggio 2018

08:00-08:15	Registrazione partecipanti	
08:15-08:30	Presentazione del corso	Giovanni Peretti (ARPA Lombardia)
08:30-10:30	Nivologia generale I	(I. Chiambretti) 2h
10:30-12:30	Nivologia generale II	(I. Chiambretti) 2h
12:30-14:00	<i>Pausa Pranzo</i>	
14:00-18:00	Meteorologia alpina modelli previsionali, quadro sinottico, analisi regionale, fenomeni locali, casi reali di interazione tra eventi meteorologici e problematiche nivo-valanghive	U. Pellegrini) 4 h

Martedì 15 maggio 2018

08:30-10:30	PISTE e PIDAV: illustrazione di un caso	(G. Songini) 2h
10:30-12:30	Tecniche di distacco artificiale e gestione del distacco	(N. Dameno) 2h
12:30-16:00	<i>Pausa Pranzo</i>	
14:00-16:00	Gestione della sicurezza – Le Commissioni Locali Valanghe e le linee guida AINEVA	((F. Rota) 2h
16:00-17:00	Gestione della sicurezza – il sistema di protezione civile nazionale e regionale / provinciale	(F. Rota) 1h
17:00-18:00	Strumenti di geomatica per il rilievo del territorio	(A. Menin) 1h

Mercoledì 16 maggio 2018

08:30-10:30	Metodi di valutazione della stabilità del manto nevoso – approfondimento	(I. Chiambretti) 2 h
-------------	---	-------------------------



10:30-12:30	Indagini sul campo per il riconoscimento del terreno valanghivo	(I. Chiambretti) 2 h
12:30-14:00	<i>Pausa Pranzo</i>	
14:00-16:00	Previsione regionale e locale del pericolo valanghe	(A.Praolini-F.Berbenni) 2h
16:00-17:00	Cartografie tematiche sulle valanghe	(S. Urbani) 1h
17:00-18:00	Il soccorso organizzato	(Guida alpina) 1h

Giovedì 17 Maggio 2018

08:30-10:30	Geomorfologia dell'ambiente alpino.	(M.Valt) 2h
10:30-12:30	Variazione spaziale e temporale della stabilità del manto nevoso	(M.Valt) 2h
12:30-14:00	<i>Pausa Pranzo</i>	
14:00-16:00	Sicurezza dei lavoratori	(G. Songini) 2h
16:00-18:00	Studio e dimensionamento opere di difesa dalle valanghe	(G. Songini) 2h

Venerdì 18 Maggio 2018

08:30-10:30	Norme di settore e loro applicazioni	(M. Del Zotto) 2h
10:30-12:30	Tipologie di opere paravalanghe e sistemi di monitoraggio	(L. Bonetti) 2h
12:30-14:00	<i>Pausa Pranzo</i>	
14:00-18:00	Aspetti giuridici generali della responsabilità connesse alla gestione della neve e delle valanghe, norme di settore nazionali e regionali	(M. Del Zotto) 4h

Sabato 19 maggio 2018

08:30-10:30	Rischio e pericolo: applicazioni pratiche	(F.Papetti M. Raviglione) 2h
10:30-12:30	Modelli di dinamica delle valanghe I - approfondimento	(B.Frigo) 2h
12:30-14:00	<i>Pausa Pranzo</i>	
14:00-18:00	Esercitazione in campo	(M. Fioletti - L.Bonetti) 4h



Domenica 20 maggio 2018

08:30-10:30	Modelli di previsione dell'evoluzione del manto nevoso	(M. Fioletti) 2h
10:30-12:30	Modelli di dinamica delle valanghe II - approfondimento	(B.Frigo) 2h
12:30-14:00	<i>Pausa Pranzo</i>	
14:00-16:00	Modelli di dinamica delle valanghe II - esercitazione	(B.Frigo) 2h
16:00-16:30	Conclusione del corso mod. 2c e compilazione del questionario di gradimento	

Lunedì 21 maggio 2018

08:30-12:30	Esercitazione in campo	(M.Fioletti - L.Bonetti) 4h
12:30-14:00	<i>Pausa Pranzo</i>	
14:00-17:30	Esercitazione in campo	(M. Fioletti - L.Bonetti) 3h 30'
17:30-18:00	Conclusione del corso mod. 2d e compilazione del questionario di gradimento	

N.B.: 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.