



**CORSO AINEVA**  
**LIVELLO 2 - MODULO B2**

**Corso di specializzazione ed aggiornamento per operatore del distacco artificiale di valanghe - modulo teorico e pratico sui sistemi di distacco mediante esplosivi e le cariche pirotecniche**

**Comprensorio sciistico Pila S.p.A.**  
**Fraz. Pila, n.11, 11020 Pila (AO)**  
**13 marzo 2025**

<b>Giovedì 13 marzo 2025</b>		
8:30 - 8.45	Registrazione dei partecipanti	
8.45 – 09.45	<b>Norme esplosivi:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• cenni sul T.U.L.P.S.</li><li>• procedure autorizzative</li><li>• acquisto, trasporto, detenzione e uso</li><li>• rapporti con questura</li><li>• comunicazioni in caso di tiro</li></ul>	1h
09:45 – 10:45	<b>Effetti dell'esplosivo sul manto nevoso:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• scelta dell'esplosivo</li><li>• dimensionamento delle cariche</li></ul> collocazione delle cariche	1h
10:45 – 13:15	<b>Tecniche di distacco con esplosivo:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• confezionamento delle cariche</li><li>• lancio a mano</li><li>• calata su pendio</li><li>• carica su palina</li><li>• demolizione cornici</li><li>• lancio da elicottero</li><li>• Sniper Helibox</li></ul> Sniper Fox	2,5h
13:15 – 14.15	<b>Pranzo</b>	1h
14:15 – 16:45	<b>Esercitazione pratica con tiro</b>	2,5h



**Finalità:** Il (2b2) è un modulo di specializzazione **esclusivamente** dedicato agli allievi **già in possesso della licenza di mestiere di fochino** (DPR 19/03/1956 n°. 302 – art. 27; DPR 09/04/1959 n°. 128 – art. 317) o della licenza di **artificiere pirotecnico** (art. 101 TULPS) **all'atto dell'iscrizione al modulo.**

Si tratta di un modulo teorico e pratico che consente ai titolati AINEVA 2b di acquisire le nozioni avanzate sulle diverse tecniche di brillamento di cariche esplosive o pirotecniche allo scopo di creare elevati sovraccarichi temporanei sul manto nevoso, sufficienti a provocare il distacco di piccole masse nevose (valanghe) con anticipo sul fenomeno spontaneo di dimensioni ben più rilevanti.

Durante il corso verranno impiegati, a cura di docenti in possesso del titolo di fochino e di una comprovata, specifica e pluriennale esperienza nel distacco artificiale di valanghe, esplosivi ed accessori di varie categorie quali dinamite, miccia detonante, miccia a lenta combustione, detonatori a fuoco ed elettrici AI e cariche pirotecniche.

**Contenuto del modulo:** gli argomenti trattati nel modulo riguardano:

- la normativa vigente in materia di esplosivi ed artifici pirotecnici;
- l'identificazione dei vincoli tecnici e normativi relativi al trasporto ed allo stoccaggio di prodotti esplosivi ed artifici pirotecnici;
- l'applicazione di tutte le norme di sicurezza relative all'uso di esplosivi ed artifici pirotecnici;
- la descrizione ed il riconoscimento delle diverse tipologie di esplosivo ed artifici pirotecnici impiegabili per il distacco artificiale di valanghe e la comprensione dei principi di funzionamento di tali materiali esplodenti e dei loro limiti d'impiego;
- le procedure operative riportate nel P.G.R.V. (Piano di Gestione del Rischio Valanghivo), nel P.I.S.T.E. (Piano di Intervento per la Sospensione Temporanea dell'Esercizio) e nel P.I.D.A.V. (Piano d'Intervento per il Distacco Artificiale delle Valanghe);
- le corrette procedure operative per il maneggio, l'assemblaggio e il posizionamento delle cariche in condizioni di sicurezza (lancio a mano, carica su palo, carica calata, Ca.t.Ex, demolizione di cornice, carica da elicottero, artificio pirotecnico da drone);
- le corrette procedure operative per il distacco artificiale di valanghe e cornici di neve mediante il brillamento delle cariche in condizioni di sicurezza;
- le raccomandazioni e le precauzioni da adottare per il distacco artificiale di valanghe e cornici di neve mediante esplosivi e artifici pirotecnici.

**Durata:** 1 giorno per complessive 7 ore con frequenza obbligatoria.



**Ritrovo:** Fraz. Pila, n.11, 11020 Pila (AO).

**Persone interessate:** questa formazione si rivolge a tutta l'utenza professionale che voglia perfezionare le competenze tecnico-professionali certificate (teoriche e pratiche) utili a svolgere il distacco artificiale di valanghe o a fornire assistenza a tali operazioni nell'ambito della messa in atto di misure gestionali o procedure tecnico-organizzative complesse, finalizzate a garantire, in sicurezza, l'uso di infrastrutture o per lo svolgimento di specifiche attività su terreno innevato potenzialmente soggetto ad attività valanghiva. Il corso di specializzazione

**Prerequisiti richiesti:** capacità sciistiche, kit di autosoccorso (ARTVA, pala e sonda), essere in possesso della licenza di mestiere di fochino (DPR 19/03/1956 n°. 302 – art. 27; DPR 09/04/1959 n°. 128 – art. 317) e/o della licenza di artificiere pirotecnico (art. 101 TULPS) in corso di validità. Aver frequentato nel Corso 2b AINEVA il modulo teorico di base ed il modulo teorico e pratico sui sistemi di distacco a gas; il rilascio del titolo 2b2 avverrà solo a seguito del conseguimento del titolo 2b AINEVA.

Questo modulo potrà essere anche utilizzato quale modulo di aggiornamento periodico al fine del mantenimento delle licenze di tiro inserendo i nominativi degli allievi già in possesso del titolo 2b (C.I.; C.F.; estremi della licenza di mestiere di fochino e/o licenza di artificiere pirotecnico; firma) nell'apposito elenco delle persone presenti al tiro e nel verbale delle operazioni (ai sensi L. 155/2005 e D.M. 15.08.2005).

In tal senso dovrà essere sostenuto un esame finale per accertare le competenze apprese durante il corso.

*Riferimenti in caso di necessità:  
Alessandro Prola 347 6011739  
Nathalie Durand 349 5374426  
Segreteria AINEVA 0461 230305*