



## **Bando 6° Corso/esame per Osservatore Neve e Valanghe S.V.I.**

La Scuola Nazionale del Servizio Valanghe Italiano (SNSVI), su mandato della Commissione del Servizio Valanghe Italiano del Club Alpino Italiano, organizza nel periodo ottobre 2023 febbraio 2024, il 6° Corso/Esame per Osservatore neve e valanghe S.V.I., per un numero massimo di 25 partecipanti.

Il Corso sarà diretto da Luca Teodori (SNSVI) e avrà un corpo istruttori di numero adeguato alle specifiche esigenze.

### **Finalità del corso**

Il Corso ha lo scopo principale di formare all'attività di Osservatore Neve e Valanghe, titolo di 1° livello CAI, persone qualificate e motivate ad operare nelle Sezioni, Scuole e strutture del Club Alpino Italiano.

Durante il Corso/Esame l'attività formativa oltre ad avere l'obiettivo di un qualitativo bagaglio tecnico/culturale dei candidati punterà anche a migliorarne l'uniformità didattica. Tali momenti oltre che di formazione saranno soprattutto di approfondimento, in quanto si presuppone che la formazione di base dei candidati avvenga nell'ambito di provenienza. Ai candidati ammessi al Corso verranno richieste le capacità fisiche, tecniche, didattiche e culturali necessarie per operare in ambiente innevato.

Il materiale di base per la preparazione tecnico/culturale per il Corso è costituito dai manuali tecnici editi dal CAI e del S.V.I.; eventuale altro materiale utile alla preparazione sarà messo a disposizione durante il corso.

Verrà indicata una bibliografia di riferimento.

### **Ammissione al corso**

Possono partecipare al Corso i soci del Club Alpino Italiano in regola con il pagamento della quota associativa, che abbiano compiuto il 20° anno di età entro il 30/09/2023, che abbiano collaborato per almeno due anni come socio attivo in attività legate all'ambiente invernale nelle sezioni del Club Alpino Italiano o in organismi ad essa connessi (scuole, commissioni tecniche o altro), e i non soci CAI con analogo curriculum.

I non soci CAI, oltre a casi di particolare interesse per la Commissione SVI e da essa valutati, sono soggetti appartenenti formalmente o informalmente a Enti sottoscrittori di protocollo CAI.

Per l'ammissione al Corso ogni candidato dovrà presentare domanda e C.V., se socio CAI domanda firmata dal Presidente di Sezione di appartenenza, redatta su apposita modulistica reperibile on line sul sito CAI spazio SVI, sulla pagina FB SVI, nelle sezioni CAI; la domanda va presentata completa entro e non oltre il 30 settembre.

Non verranno prese in considerazione domande pervenute oltre questa data.

Una speciale commissione tecnica nominata dalla Commissione del S.V.I., costituita da almeno tre componenti designati dalla SNSVI, valuterà le domande di ammissione

pervenute e invierà una risposta a mezzo email a tutti i candidati che avranno inviato i documenti richiesti entro il termine stabilito.

I candidati ammessi riceveranno le indicazioni sull'equipaggiamento e il materiale individuale da portare e dovranno presentare certificato medico di idoneità fisica all'attività sportiva non agonistica valido per tutto il periodo del Corso.

## Titoli preferenziali

Sono titoli preferenziali i titoli in ambito CAI di 1° e 2° livello, la qualifica di sezionale, l'appartenenza a OTCO/OTTO/SO, l'iscrizione al CAI, titoli di enti con finalità simili a quelle del S.V.I.

Requisiti minimi richiesti:

- se socio CAI iscrizione in regola con il pagamento della quota associativa
- età minima anni 20 compiuti entro la data di inizio del corso/esame;
- attiva collaborazione biennale presso la sezione presentatrice o in organismi direttamente o indirettamente connessi

Attività minima richiesta:

- a) attività didattica, svolta in ambito sezionale o extra sezionale, costituita dalla partecipazione da almeno due anni anche a uscite pratiche, o altre attività (es. aggiornamenti, seminari, convegni, corsi specifici . . .);
- b) attività invernale personale, con riferimento agli ultimi 2 anni.

La Commissione di valutazione delle domande:

- a) valuta che i richiedenti siano in regola con le condizioni generali di ammissione;
- b) esclude i candidati che non sono in possesso dei requisiti tecnici richiesti che saranno ricavati dall'attività riportata sugli appositi moduli.
- c) redige l'elenco delle domande valide in base ai criteri sopra riportati e definisce la lista degli ammessi al corso in base alla quantità dei posti disponibili secondo quanto indicato dal S.V.I.

I candidati, in possesso dei requisiti richiesti, ma esclusi per mancanza di posti disponibili saranno ripescati nel caso di rinuncia dei partecipanti inizialmente ammessi, purché il ritiro di questi ultimi avvenga almeno 10 gg. prima dell'inizio del corso.

## Modulistica

La modulistica necessaria per la presentazione delle domande è costituita da:

- Domanda di partecipazione (on line da sito CAI-SVI, pagina FB, sezioni CAI)
- Curriculum didattico/pratico controfirmato (se socio CAI) dal presidente di sezione o dal direttore della scuola.

Per l'ammissione al corso ogni candidato dovrà presentare la domanda, redatta su apposito modulo, con timbro della sezione e firma del Presidente (se socio CAI).

Alla domanda devono essere inoltre allegati:

- a) due fotografie formato tessera in formato digitale con buona risoluzione e nitide.
- b) curriculum escursionistico e didattico invernale, con timbro della sezione e firma del Presidente in tutte le pagine presentate (se socio CAI).

La domanda di ammissione (più gli allegati del punto "a" e "b") dovranno pervenire in formato elettronico (preferibilmente in formato Adobe PDF) a :

e-Mail: scuolanazionalesvi@cai.it

Ai candidati è richiesto un indirizzo di posta elettronica al quale faremo riferimento per qualsiasi comunicazione inerente al corso.

Si precisa che non verranno prese in considerazione domande di candidati i cui requisiti non siano presentati con la massima chiarezza e secondo le modalità di compilazione e i termini prescritti.

La Commissione esaminatrice, sentito il parere OTC di riferimento, si riserva di effettuare la scelta dei candidati innanzitutto sulla base dei requisiti tecnici/didattici indispensabili, dei titoli preferenziali e successivamente secondo altre priorità, ivi compresa quella della necessità delle varie Sezioni.

## Quota di iscrizione, spese di partecipazione e certificato medico

La quota di iscrizione al Corso è stabilita in € 200.00 per iscritti CAI e in € 300.00 per i non iscritti e dovrà essere versata al CAI con le modalità che verranno comunicate ai candidati ammessi.

Saranno a carico dei partecipanti al Corso tutte le spese di vitto, alloggio, impianti di risalita e di trasferimento .

I candidati ammessi riceveranno immediata comunicazione dal S.V.I. unitamente alle indicazioni su equipaggiamento e materiale didattico.

In occasione della partecipazione al primo modulo in ambiente ciascun candidato dovrà presentare copia fisica di un certificato medico di idoneità fisica all'attività sportiva a livello non agonistico, certificato già spedito digitalizzato all'avvio del corso.

Ciascun candidato avrà altresì l'obbligo di provvedere all'eventuale rinnovo del certificato medico nel caso la sua validità non copra la durata dell'intero corso.

## Argomenti di valutazione e durata del corso

Per la valutazione delle conoscenze tecniche, della preparazione culturale di carattere generale e delle capacità pratiche saranno effettuate prove scritte, lavoro in ambiente, colloqui orali.

Sono previsti momenti formativi (in FAD e in presenza), che si svolgeranno sia in periodi specifici che durante le parti dedicate alla verifica.

Il corso esame è organizzato in

- 1 modulo formativo in FAD della durata complessiva di 8 settimane (ricezione e studio materiale didattico, compilazione questionari di conoscenza, lezioni in webinar);
- un esame scritto ON LINE (al termine dei moduli in FAD per accedere ai moduli in ambiente);
- 2 moduli formativi in ambiente, di 2 giorni ciascuno (attività sul campo);
- una valutazione informale dell'attività individuale in ambiente;
- una prova ARTVa ricerca e sondaggio di due ARTVa in un'area di dimensioni minime 30m x 30m / esentati i possessori di idonea certificazione (prima o dopo la prova orale);
- un **esame finale orale** da tenersi indicativamente presso la sede centrale del CAI di Milano.

## Programma del corso

Il Corso/esame si articola in 3 moduli (1 in FAD 2 in ambiente)

- 1° Modulo

18 ottobre

1° Webinar presentazione Corso e modalità

4-5 giorni prima di ogni lezione invio Materiale didattico (pdf lezione) e Questionario di conoscenza

25 ottobre

2° Webinar: Meteorologia

1 novembre

3° Webinar: Nivologia 1

8 Novembre

4° Webinar: Nivologia 2

15 novembre

5° Webinar: Metodi di osservazione e rilievo

22 novembre

6° Webinar: Classificazione delle valanghe

29 novembre

7° Webinar: Riconoscimento del terreno valanghivo

6 dicembre

8° Webinar: Dinamica delle valanghe

- Esame scritto "ON LINE"

20 dicembre ( indicativamente dopo 2 settimane dal termine dei webinar)

Su apposito portale raggiungibile mediante PC collegato ad Internet (il mancato superamento della prova scritta è motivo di esclusione dai moduli in ambiente e dalla prova orale).

- 2° Modulo in ambiente

13-14 gennaio

1° g (colazione al sacco)

Movimentazione e osservazione in ambiente innevato

Osservazione e studio del manto nevoso

Prove speditive/test di stabilità

Stratigrafia (demo)

a seguire (aula) Teoria comunicazione/ Dinamiche gruppo

Cena / il CAI (aula)

2° g

Prove speditive / test di stabilità

Stratigrafia(guidata in più gruppi)

- 3° Modulo in ambiente

27-28 gennaio

1° g (colazione al sacco)

Stratigrafia (assistita in più gruppi)

a seguire Niviz (aula) / Bollettino valanghe (aula)

Cena

2°g

Stratigrafia (prova valutativa individuale)

- Prova ARTVA (verifica e valutazione / esentati i titolati CAI certificati)

Data da decidere in funzione dell'innevamento e da tenere preferibilmente dopo l'esame finale.

In caso di esito negativo la prova potrà essere ripetuta, anche più di una volta, nell'arco di un anno dall'esame finale.

- **Esame finale**(prova orale)

17 febbraio (indicativamente c/o Sede centrale CAI Milano).

N.B. In questa occasione vi raccomandiamo di portare tutto il materiale prodotto durante il corso.

In caso di esito negativo la prova potrà essere ripetuta, una sola volta, su programmazione del S.V.I.

- Località.

Le località per la realizzazione dei moduli, tenendo comunque presente l'intero territorio nazionale, verranno individuate di volta in volta in funzione delle esigenze didattiche del singolo modulo e delle condizioni del manto nevoso.

- Materie del corso.

In aula: Nivologia 1, Nivologia 2, Meteorologia, Dinamica delle valanghe, Tipologia e classificazione delle valanghe, Riconoscimento del terreno valanghivo, Metodi di osservazione e rilievo, Bollettino e scala del pericolo, Comunicazione didattica, Dinamiche di gruppo.

In ambiente: Prove speditive, Test di stabilità, Stratigrafia, Dinamiche in ambiente innevato, Osservazione e studio del manto nevoso.

Il conseguimento del titolo di Osservatore Neve e Valanghe è subordinato al superamento della prova scritta che dà l'ammissione ai moduli in ambiente, al superamento dell'esame finale, e al possesso della certificazione ARTVa.

I non soci CAI potranno conseguire la sola qualifica di Osservatore Neve e Valanghe non il Titolo CAI.

## Materiale didattico.

- Dispense e Materiale fornito dal S.V.I. nell'ambito delle lezioni in webinar.

## Manuali e testi di riferimento

- Manuali pubblicati dal Club Alpino Italiano e monografie curate dal SVI.
- Guida pratica alla meteorologia alpina
- Sci Alpinismo (capitolo Neve e Valanghe)
- Conoscere e interpretare il terreno da valanga. Autore: B. Temper Mulatero Editore
- Manuale dell'osservatore nivometeorologico: Autore Anselmo Cagnati
- Neve di Renato Cresta Mulatero Editore
- Il rischio di valanghe: Autore Werner Munter - CAI CAS SVI
- Il tempo in montagna: Autori Giovanni Kappenberger Jochen Kerkmann - Zanichelli 1997

## Equipaggiamento e materiale individuale

Sci o ciaspole per potersi muovere agevolmente in qualsiasi condizione di neve, zaino con equipaggiamento completo del materiale necessario per attività in ambiente invernale, materiale per autosoccorso (ARTVA, pala e sonda).

Per qualsiasi altra indicazione si rimanda al regolamento generale dei corsi CAI .

Milano 15 giugno 2023

Il Presidente SVI  
Umberto Biagiola

Il Direttore SNSVI  
Gabriele Stamegna