

1° Corso/esame per Tecnico della Neve S.V.I. 2022/2023

La Scuola Nazionale del Servizio Valanghe Italiano (SNSVI), su mandato della Commissione del Servizio Valanghe Italiano del Club Alpino Italiano, organizza nel periodo ottobre 2022 maggio 2023, il 1° Corso/Esame, per Tecnico della Neve Titolato di 2° livello del S.V.I., per un numero massimo di 25 partecipanti.

Il Corso sarà diretto da Daniele Moro (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 Tecnico della Neve, titolo di 2° livello CAI, persone qualificate e motivate ad operare all'interno e all'esterno 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 la formazione minima dei candidati equiparabile all'ONV SVI è condizione minima di ammissione al corso.

Ai candidati ammessi al Corso verranno richieste le capacità fisiche, tecniche, didattiche e culturali necessarie per operare in ambiente innevato.

Il materiale per la preparazione tecnico/culturale per il Corso è costituito dai manuali tecnici del CAI, del S.V.I. e da altro materiale utile alla preparazione messo a disposizione durante il corso.

Verrà indicata una bibliografia di riferimento.

- Criteri di ammissione al corso

Per l'ammissione al Corso ogni candidato il cui profilo risponda ai requisiti minimi richiesti nella sezione Titoli di ammissione, dovrà presentare domanda firmata dal Presidente della Sezione di appartenenza, redatta su apposita modulistica reperibile on line sul sito CAI-SVI, 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 e-mail 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 di ammissione richiesti

Il corso è rivolto ai titolati SVI di 1° livello (ONV) o titolo equivalente ottenuti da almeno due anni (valutato dalla Commissione SVI) in possesso di diploma di scuola media superiore o laurea.

Requisiti minimi richiesti:

- iscrizione al C.A.I. in regola con il pagamento della quota associativa
- età minima anni 20 compiuti entro la data di inizio del corso/esame;
- 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).
 - o L'Attività minima richiesta consiste in:
 - a) attività didattica, svolta nell'ambito di una Sezione, costituita da: partecipazione almeno da due anni alle uscite pratiche;
 - b) altre attività in ambito sezionale o personale (es. aggiornamenti o corsi specifici);
 - c) Attività invernale personale, con riferimento agli ultimi 2 anni.

- Titoli preferenziali

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

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)
- Curriculum didattico/pratico redatto su apposite schede fornite dal SVI

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

Alla domanda devono essere inoltre allegati:

- a) due fotografie formato tessera in formato digitale con buona risoluzione e nitide.
- b) curriculum escursionistico/alpinistico/scialpinistico/sciescursionistico e didattico invernale (con timbro della sezione e firma del Presidente) in tutte le pagine presentate.

La domanda di ammissione (più gli allegati del punto "a" e "b") dovranno pervenire in formato elettronico (preferibilmente in formato 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 € 250.00 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 teorico ciascun candidato dovrà presentare copia fisica di un certificato medico di idoneità fisica all'attività sportiva a livello non agonistico (*N.B.* tale certificato non va quindi spedito all'atto della domanda di iscrizione).

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

- 3 moduli formativi: il primo in FAD della durata complessiva di 3 settimane (ricezione e studio materiale didattico, compilazione questionari di conoscenza, lezioni in webinar); il secondo in aula della durata di 2gg; il terzo in FAD della durata complessiva di 4 settimane.
- 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;
- un **esame finale orale** da tenersi indicativamente presso la sede centrale del CAI di Milano.

Programma del corso

Il Corso/esame si articola nei seguenti moduli (FAD, aula, FAD, 2 in ambiente)

- 1° Modulo Webinar

20 ottobre

Presentazione Corso e modalità

Invio materiale

27 ottobre

Approfondimenti di Meteorologia

Invio materiale

3 novembre

Nivologia 3

- 2° Modulo Aula

12 novembre

a.m. Meccanica della neve

a.m. Metodi di valutazione della stabilità del manto nevoso e prove empiriche s.l.

p.m. Variazione spaziale e temporale del manto nevoso

p.m. Modelli di previsione del manto nevoso

13 novembre

a.m. Previsione regionale e locale del pericolo valanghe

a.m. Geomorfologia dell'ambiente montano e terreno valanghivo

- 3° Modulo Webinar

Invio materiale

1 dicembre

Criteri generali cartografie specialistiche

Invio materiale

7 dicembre

Topografia, Cartografia tematica e GIS valanghe (introduzione)

Invio materiale

15 dicembre

Modello 7 – censimento catasto

- Esame scritto "ON LINE"

Dopo 1-2 settimane dal termine del 3° modulo.

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

- 4° Modulo Ambiente

28 gennaio

a.m. Introduzione alla CLPV (con breve parte in aula e stereoscopi)

p.m. Geomorfologia dell'ambiente montano e terreno valanghivo

29 gennaio

a.m. Topografia, Cartografia tematica e GIS valanghe

- 5° Modulo Ambiente

22 aprile

a.m. p.m. Valutazione locale della stabilità in rilievi itineranti

23 aprile

a.m. Giornata in ambiente di fine corso

- **Esame finale**

Data:

Prova orale indicativamente c/o Sede centrale CAI Milano.

N.B. In questa occasione si raccomanda 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:

Approfondimenti di Meteorologia (modellistica e fenomeni locali); Nivologia; Meccanica della neve; Metodi di valutazione della stabilità del manto nevoso e prove empiriche s.l.; Variazione spaziale e temporale del manto nevoso; Modelli di previsione del manto nevoso; Previsione regionale e locale del pericolo valanghe; Geomorfologia dell'ambiente montano e terreno valanghivo; Criteri generali cartografie specialistiche; Topografia, Cartografia tematica e GIS valanghe (introduzione); Modello 7 – censimento catasto

In ambiente:

Introduzione alla CLPV (con breve parte in aula e stereoscopi); Geomorfologia dell'ambiente montano e terreno valanghivo; Topografia, criteri base di Cartografia tematica e GIS valanghe; Valutazione locale della stabilità in rilievi itineranti (tardo primaverile); Giornata in ambiente di fine corso.

Il conseguimento del titolo di TN (Tecnico della Neve) è subordinato al superamento della prova scritta che dà l'ammissione ai moduli in ambiente e al superamento dell'esame finale.

Materiale didattico.

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

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)
- 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 una escursione invernale, materiale per autosoccorso (ARTVA, sonda e pala).

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

Milano 21/05/2022

Il Presidente SVI
Umberto Biagiola

Il Direttore SNSVI
Gabriele Stamegna