



S.A.S.V. – C.N.S.A.S.

PIANO FORMATIVO REGIONALE DEL C.N.S.A.S. VENETO (S.A.S.V.)

Scuola Regionale Soccorso Alpino (S.R.S.A.)

Competenze riconosciute alle diverse figure degli Operatori CNSAS settore alpino.

OPERATORE DI SOCCORSO ALPINO (O.S.A.)

La qualifica abilita l'Operatore a interventi su tutti i terreni trattati nelle fasi di formazione e verifica, con autonomia di movimento anche su terreni alpinistici in ambiente roccia, neve e ghiaccio.

L'Operatore svolge operazioni di ricerca e soccorso effettuando anche manovre tecniche che prevedono la messa in sicurezza di terreni impervi e/o alpinistici, la collaborazione nella gestione della sicurezza del personale impegnato nelle operazioni di soccorso e il trasporto dei feriti con l'impiego dei vari sistemi previsti.

OPERATORE TECNICO SANITARIO (O.T.S.)

La preparazione di questa figura è prevalentemente di tipo sanitario e ha lo scopo principale di portare un soccorso tecnico-medicalizzato anche in ambiente escursionistico e alpinistico.

Gli Operatori devono tuttavia garantire un livello minimo di preparazione tecnica individuale, tale da permettere il raggiungimento dei luoghi d'intervento in tempi ragionevoli e con modalità di sicurezza per sé e per gli altri adeguate.

TECNICO DI CENTRALE OPERATIVA (T.C.O.)

Questa figura tecnica deve avere una buona capacità organizzativa nelle operazioni di soccorso, assumendo il ruolo di "coordinatore" nelle fasi di gestione del personale e nelle scelte "strategiche" più appropriate allo svolgimento corretto del soccorso con importante interfaccia con le competenti Stazioni CNSAS.

TECNICO DI SOCCORSO ALPINO (Te.S.A.)

Questa figura tecnica deve avere una buona capacità tecnica-organizzativa nelle operazioni di soccorso ordinarie ed in quelle complesse, assumendo il ruolo di "capo squadra" nelle fasi di gestione della sicurezza del personale e nelle scelte tecniche più appropriate allo svolgimento corretto del soccorso.

ISTRUTTORE REGIONALE TECNICO (I.R.Tec.)

Per l'ottenimento di questa qualifica è fondamentale avere una buona capacità ed esperienza in ambiente alpinistico, sci alpinistico e di soccorso, oltre ad una buona capacità didattica.

L'istruttore Regionale ha il compito di collaborare nella formazione del personale appartenente al CNSAS, con modalità e criteri stabiliti per ogni qualifica tecnica prevista nel Piano Formativo.

TECNICO DI ELISOCCORSO (TE)

E' la qualifica operativa a livello più avanzato che richiede grande esperienza di movimentazione su tutti i terreni, ottima conoscenza di tutte le tecniche e manovre di soccorso alpino, formazione specifica sanitaria, gestionale ed operativa, oltre ad una buona capacità di valutazione operativa e di scelta in tempi rapidi.

Di fondamentale importanza la capacità di rapportarsi ed interagire correttamente con le altre figure impegnate nelle operazioni di soccorso, ovvero con la componente aeronautica e quella sanitaria, oltre che ovviamente con le squadre del soccorso a terra ed, eventualmente, quelle di altre organizzazioni.

OPERATORE DI SOCCORSO IN PISTA (O.S.P.)

E' una qualifica operativa per effettuare l'attività di soccorso pista che richiede la qualifica O.S.A.. La stessa richiede ottima tecnica di discesa in pista e fuori-pista e una preparazione sanitaria avanzata, oltre che ottima capacità di conduzione del toboga su tutti i tipi di neve.

FORMAZIONE DI BASE PER ACCESSO A QUALIFICHE DI ALTRI SETTORI

Unità Cinofila da Valanga (U.C.V.)

Prima della frequentazione dello specifico Corso Nazionale, il conduttore deve partecipare (con esito esame positivo), alla parte neve-ghiaccio livello OSA (organizzato dal Servizio Regionale o dalla Delegazione), tale corso non va ripetuto nel caso l'Operatore abbia già avuto una prima abilitazione come conduttore Operativo su valanga, deve tuttavia essere in regola con il mantenimento M/OSA parte neve-ghiaccio.

Per Operatori abilitati come conduttori UCV non è possibile l'esonero dalla parte di movimentazione con attrezzatura da sci alpinismo.

Unità Cinofila da ricerca in Superficie (U.C.R.S.)

Prima della frequentazione dello specifico Corso Nazionale, il conduttore deve partecipare (con esito esame positivo), alla parte roccia livello OSA (organizzato dal Servizio Regionale o dalla Delegazione), tale corso non va ripetuto nel caso l'Operatore abbia già avuto una prima abilitazione come Conduttore Operativo di ricerca in superficie, deve tuttavia essere in regola con il mantenimento M/OSA parte roccia.

OPERATORI DI SOCCORSO IN FORRA

Per l'accesso al Piano Formativo Soccorso in forra, gli Operatori devono possedere almeno la qualifica base OSA o OSS.

OPERATORI DI SOCCORSO IN PISTA

Per l'accesso al Piano Formativo Soccorso in Pista, gli Operatori devono possedere la qualifica base O.S.A..

NOTE AGGIUNTIVE

- Mantenimenti/verifiche obbligatorie ogni tre anni per tutte le figure del Piano Formativo Regionale.
- Periodi di tempo per il passaggio da una qualifica a quella superiore (tabella) derogabili sulla base di richiesta motivata da parte del Servizio Regionale, ovvero della Delegazione.

NOTE COMPLEMENTARI AL PERCORSO FORMATIVO C.N.S.A.S.

CORRELAZIONE TRA QUALIFICHE OTS e OSA

Queste qualifiche possono essere conseguite da diversi partecipanti nell'ambito dello stesso corso (possibile anche un'unica selezione e/o verifica) che seguiranno programmi e livelli di valutazione diversi, secondo quanto previsto dal Piano Formativo Regionale. Il passaggio da una qualifica a una superiore si svolge con la sola integrazione-verifica delle parti mancanti. La qualifica O.S.A. è vincolante per il passaggio a qualifiche tecniche superiori (Te.S.A. ed eventualmente successive).

PERIODI MINIMI TRA L'OTTENIMENTO DI UNA QUALIFICA E LA POSSIBILE ISCRIZIONE AL LIVELLO SUPERIORE

Dall'ottenimento della qualifica di:	all'iscrizione per la qualifica di:	periodo minimo
Operatore Tecnico di Soccorso Alpino "OSA"	Tecnico di Centrale Operativa "TCO"	<u>3 anni</u>
Operatore Tecnico di Soccorso Alpino "OSA"	Tecnico di Soccorso Alpino "TeSA"	<u>12 mesi</u>
Tecnico di Soccorso Alpino "TeSA"	Tecnico di Elisoccorso CNSAS "TE"	<u>24 mesi</u>
Tecnico di Soccorso Alpino "TeSA"	Istruttore Regionale Tecnico di Soccorso Alpino "IRTEC"	<u>24 mesi</u>
Istruttore Regionale Tecnico di Soccorso Alpino "IRTEC"	Istruttore Nazionale Tecnico di Soccorso Alpino "INTEC"	<u>36 mesi</u>

AGGIORNAMENTI TECNICI (MANTENIMENTI) PREVISTI PER LE FIGURE COMPRESSE NEL PIANO FORMATIVO DEL C.N.S.A.S.

Ogni operatore deve effettuare i mantenimenti indicati nel Piano Formativo, come previsto dalla qualifica di riferimento che riveste.

La partecipazione a un "mantenimento" di qualifiche superiori, esclude l'obbligo di frequenza ai "mantenimenti" di qualifiche inferiori (es. un Te.S.A. non deve partecipare al modulo "M/O.S.A.", ma soltanto al modulo "M/Te.S.A.").

La mancata partecipazione ad un mantenimento-verifica, al massimo ogni 3 anni, comporta l'esclusione dall'organico del C.N.S.A.S., salvo la ricollocazione nella fascia inferiore o dei Collaboratori di Stazione.

In caso di non superamento del mantenimento l'operatore passa alla qualifica inferiore con relativo obbligo di aggiornamento. Mantiene tuttavia, per un periodo massimo di tre anni, la qualifica superiore come "non operativa". Entro tale termine deve frequentare positivamente un mantenimento relativo alla qualifica sospesa per tornare operativo.

Esempio 1

Un Operatore di soccorso alpino (O.S.A.) consegue la qualifica nell'anno 2011, entro l'anno 2014 deve partecipare al relativo mantenimento (M/O.S.A.). La qualifica OSA diventa "non operativa" per un periodo massimo di tre anni, cioè fino all'anno 2016, dopo di che scade definitivamente.

Esempio 2

Un Tecnico di elisoccorso (T.E.) non partecipa o non supera durante l'anno 2011 il mantenimento triennale (M/T.E.), a questo punto dev'essere sospeso dai turni nella base di elisoccorso fino a un nuovo mantenimento che deve superare con esito positivo. La qualifica di T.E. diventa nel frattempo "non operativa" e passa alla qualifica di Te.S.A., il mantenimento M/T.E. deve essere superato entro l'anno 2014 pena la scadenza definitiva della qualifica di T.E.

Gli Operatori che partecipano ai mantenimenti di qualsiasi livello e non superano la relativa verifica, sono automaticamente aggiornati per la qualifica di livello inferiore.

SCADENZA DEFINITIVA DELLE QUALIFICHE IN CASO DI NON FREQUENTAZIONE O NON SUPERAMENTO DEL MANTENIMENTO-VERIFICA

Qualifica	Mantenimento verifica	Scadenza qualifica (passaggio al livello inferiore)
O.T.S.	Ogni tre anni	Dopo il 6° anno dalla data dell'ultimo "mantenimento" (M/OTS) frequentato con esito positivo.
O.S.A.	Ogni tre anni	Dopo il 6° anno dalla data dell'ultimo "mantenimento" (M/OSA) frequentato con esito positivo.
T.C.O.	Ogni tre anni	Dopo il 6° anno dalla data dell'ultimo "mantenimento" (M/TCO) frequentato con esito positivo.
Te.S.A.	Ogni tre anni	Dopo il 6° anno dalla data dell'ultimo "mantenimento" (M/TeSA) frequentato con esito positivo.
T.E.	Ogni tre anni	Dopo il 6° anno dalla data dell'ultimo "mantenimento" (V/TE) frequentato con esito positivo.
I.R.Tec.	Ogni tre anni	Dopo il 6° anno dalla data dell'ultimo "mantenimento" (V/IR) frequentato con esito positivo.
I.N.Tec.	Ogni tre anni	Dopo il 6° anno dalla data dell'ultimo "mantenimento" (V/IN) frequentato con esito positivo.
UU.CC.	Ogni tre anni	Dopo il 6° anno dalla data dell'ultimo "mantenimento" (V/UU.CC) frequentato con esito positivo.

Esempio

Un Te.S.A. che non supera la verifica M/Te.S.A., passa automaticamente alla qualifica di O.S.A. operativo.

Si precisa che aspetti generali e particolari verranno trattati dal Regolamento della Scuola Regionale Soccorso Alpino che dovrà essere in aderenza allo Statuto Nazionale e Regionale del CNSAS, al Regolamento Generale del C.N.S.A.S. ed ai Regolamenti delle rispettive Scuole.



S.A.S.V. – C.N.S.A.S.

G/1

G/1

Griglia di ammissione agli organici CNSAS da presentare al CNSAS VENETO tramite la Stazione di competenza per l'iscrizione alla verifica V/1

Caratteristiche personali:

- **Età compresa tra i 18 ed i 45 anni.**
- ❖ **Capacità di movimento su tutti i terreni di montagna:**
 - Arrampicata su roccia da capocordata su itinerario alpinistico (almeno 4° U.I.A.A.).
 - Movimentazione/cross su terreno ostile dimostrando adeguata preparazione fisica.
 - Movimentazione con utilizzo dei ramponi su terreno misto e/o innevato
 - Movimentazione con gli sci su tutti i tipi di neve (salita e discesa sci alpinistica).
- ❖ **Conoscenza delle manovre di progressione e tecniche di autosoccorso:**
 - Progressione della cordata su roccia, neve e ghiaccio.
 - Autoassicurazione ed assicurazione.
 - Sequenza di discesa a corde doppie.
 - Conoscenza della nodologia di base.
 - Ricerca di un apparato A.R.V.T.A. e fondamenti di autosoccorso in valanga.
- ❖ **Documentazione da presentare alla Stazione C.N.S.A.S.:**
 - Domanda di Iscrizione al C.N.S.A.S. – Servizio Regionale Veneto
 - Curriculum completo dell'attività alpinistica e sci-alpinistica degli ultimi tre anni. (curriculum di riferimento)
 - Visita medico sportiva per fini agonistici (Tab. B del D.M. del 18.02.1982) o analoghi parametri.
 - Copia della Carta di Identità.
 - Copia della Tessera sanitaria.
 - Iscrizione al C.A.I..
 - Dichiarazione privacy
 - Dichiarazione inquadramento professionale.
 - Quattro foto tessera in formato cartaceo e digitale.



S.A.S.V. – C.N.S.A.S.

G/2

G/2

Griglia di ammissione agli organici C.N.S.A.S. da presentare al C.N.S.A.S. Veneto tramite la Stazione e la Delegazione C.N.S.A.S. di competenza per l'iscrizione ai moduli O.S.A.

Riservata a soggetti con qualifica di O.S.A. scaduta da un massimo di 3 anni

- **Età compresa tra i 18 ed i 45 anni, salvo deroghe per Personale Sanitario, Unità Cinofile e Collaboratori.**

- ❖ **Capacità di movimento su tutti i terreni di montagna:**
 - Arrampicata su roccia da capocordata su terreno alpinistico (almeno 4° U.I.A.A.).
 - Movimentazione su terreno ostile dimostrando una certa preparazione fisica.
 - Movimentazione con utilizzo dei ramponi su terreno misto e/o innevato
 - Movimentazione con gli sci su tutti i tipi di neve (salita e discesa sci alpinistica ed in pista).

- ❖ **Conoscenza delle manovre di progressione e tecniche di autosoccorso:**
 - Progressione della cordata su roccia e neve.
 - Autoassicurazione ed assicurazione.
 - Sequenza di discesa a corde doppie.
 - Conoscenza dei nodi principali utilizzati.
 - Ricerca di un apparato A.R.T.V.A. e fondamenti di autosoccorso in valanga.



S.A.S.V. – C.N.S.A.S.

V/1

V/1

Verifica tecnica per aspiranti ai ruoli C.N.S.A.S. (ad esclusione Guide Alpine ed Aspiranti Guide Alpine)

Chi organizza l'atto formativo:	C.N.S.A.S. – Delegazione
Durata:	2 giorni
Finalità:	Verifica delle capacità tecnico-attitudinali dell'aspirante ai ruoli CNSAS
Periodo di attuazione:	Non vincolato
Cadenza della verifica:	Una volta all'inizio dell'attività
Assistenza:	Personale C.N.S.A.S. secondo esigenze specifiche del singolo modulo
Istruttori di livello:	I.R.Tec. + Quadri C.N.S.A.S.
Controllo Ispezione:	I.R.Tec. + Quadri C.N.S.A.S.

Primo giorno: parte roccia

❖ Parte pratica estiva:

- Confezionamento ed uso dei principali nodi di giunzione, autobloccanti, ecc.
- Preparazione di una sosta con mezzi naturali e con mezzi artificiali
- Legatura e metodi di auto-assicurazione ed assicurazione su roccia
- Progressione da capocordata su itinerario alpinistico su difficoltà indicativa di 4° U.I.A.A.
- Sequenza di discesa in corda doppia
- Cross su terreno impervio misto con trasporto della dotazione personale

Secondo giorno: Parte neve/valanghe

❖ Parte pratica invernale:

- Percorso con uso dei ramponi su terreno classico e/o misto
- Percorso di sci-alpinismo (salita e discesa) su diverse tipologie di neve
- Ricerca di un apparato A.R.V.T.A. con tempo di riferimento



S.A.S.V. – C.N.S.A.S.

O.S.A./1

O.S.A./1

**Modulo roccia e barella portantina
(formazione)**

Chi organizza l'atto formativo:	C.N.S.A.S. – Delegazione
Durata:	3 giorni
Finalità:	Qualificare l'aspirante per il passaggio ad O.S.A.
Periodo di attuazione:	Non vincolato
Cadenza della verifica:	Una volta entro due anni dalla verifica V/1.
Istruttori di livello:	I.R.Tec (TE e Te.S.A individuato dalla SRSA)
Assistenza:	Personale C.N.S.A.S. secondo esigenze specifiche del singolo modulo
Controllo Ispezione:	I.R.Tec.

Formazione

- Legature di base e tecniche di assicurazione/autoassicurazione.
- Ancoraggi naturali ed artificiali a punti mobili e fissi.
- Sequenze di discese in corda doppia.
- Metodi di calata con freni vari.
- Calata con giunzione di corda sotto carico.
- Sistemi di recupero con paranchi ed argani.
- Montaggio ed allestimento barelle di soccorso.
- Sistemi di calate e recupero con barelle.
- Catena dell'assicurazione e tecnologia dei materiali (teorica).



S.A.S.V. – C.N.S.A.S.

O.S.A./2

O.S.A./2

**Modulo ricerca dispersi
(formazione)**

Chi organizza l'atto formativo:	C.N.S.A.S. – Delegazione
Durata:	1 giorno (+ 1 giorno facoltativo uso GPS)
Finalità:	Qualificare l'aspirante per il passaggio ad O.S.A.
Periodo di attuazione:	Non vincolato
Cadenza della verifica:	Una volta entro due anni dalla verifica V/1.
Istruttori di livello:	I.R.Tec, (TE e Te.S.A individuato dalla SRSA) e QUADRI C.N.S.A.S.
Assistenza:	Personale C.N.S.A.S. secondo esigenze specifiche del singolo modulo
Controllo Ispezione:	I.R.Tec e QUADRI C.N.S.A.S.

Formazione

❖ **Parte teorica:**

- Conoscenza aspetti legislativi, convenzioni e protocolli operativi.
- Conoscenza delle problematiche legate alla ricerca e soccorso persona dispersa.
- Anamnesi.
- Organizzazione e gestione ricerca e soccorso persone disperse, aspetti logistici ed aspetti operativi.
- Metodi di ricerca su diversi tipi di terreno.
- Cenni su lettura ed utilizzo delle carte topografiche e uso di tecnologie GPS.
- Tecnologia hardware e software in uso a livello locale.

- Conoscenza di base del GPS.

❖ **Parte pratica:**

- Accorgimenti pratici per la ricerca sul terreno.
- Simulazione di ricerca su diverse tipi di terreni.
- Orientamento sul terreno con l'uso delle tecnologie a disposizione.
- Comportamento e valutazioni sul ritrovamento dei reperti.
- Comunicazioni radio.
- Aspetti tecnici relativi all'evacuazione delle persone ritrovate.



S.A.S.V. – C.N.S.A.S.

O.S.A./3

O.S.A./3

**Modulo valanga e scialpinismo
(formazione)**

Chi organizza l'atto formativo:	C.N.S.A.S. – Delegazione
Durata:	2 giorni
Finalità:	Qualificare l'aspirante per il passaggio ad O.S.A.
Periodo di attuazione:	Non vincolato
Cadenza della verifica:	Una volta entro due anni dalla verifica V/1.
Istruttori di livello:	I.R.Tec (TE e Te.S.A individuato dalla SRSA) + A.R.P.A.V.
Assistenza:	Personale C.N.S.A.S. secondo esigenze specifiche del singolo modulo Controllo
Ispezione:	I.R.Tec.

Formazione

❖ **Parte pratica/teorica:**

- Tecniche di salita con attrezzature da scialpinismo.
- Tecniche di discesa fuori pista.
- Uso degli apparecchi A.R.T.V.A analogici e digitali e RECCO.
- Prove individuali di sensibilità nell'uso della sonda.
- Prove e sistemi di sondaggio a squadre.
- Strategie di intervento in valanga e disseppellimento.
- Meteorologia e nivologia (A.R.P.A.V.).
- Ancoraggi su neve
- Recupero da crepaccio e/o creste innevate.



S.A.S.V. – C.N.S.A.S.

O.S.A./4

O.S.A./4

**Modulo elisoccorso
(formazione)**

Chi organizza l'atto formativo:	C.N.S.A.S. – Delegazione
Durata:	1 giorno
Finalità:	Qualificare l'aspirante per il passaggio ad O.S.A.
Periodo di attuazione:	Non vincolato
Cadenza della verifica:	Una volta entro due anni dalla verifica V/1.
Istruttori di livello:	I.R.Tec, (TE individuato dalla SRSA), ditta Esercente, e Quadri Assistenza: Personale C.N.S.A.S. secondo esigenze specifiche del singolo modulo
Controllo Ispezione:	I.R.Tec con qualifica TE + Società esercente

Argomenti

❖ **Parte teorica:**

- Caratteristiche dei velivoli.
- Normative e procedure di sicurezza.
- Individuazione e preparazione piazzole di atterraggio e conoscenza delle zone di pericolo.
- Segnalazioni terra-aria e comunicazioni radio.
- Equipaggiamento tecnico e sanitario dell'elicottero.
- Allestimenti vari.
- Metodi di elimbarco ed elisbarco.

❖ **Parte pratica:**

- Prove di elimbarco ed elisbarco:
 - con pattini a terra;
 - in hovering;
 - con verricello.



S.A.S.V. – C.N.S.A.S.

O.S.A./5

O.S.A./5

**Modulo ghiaccio e misto
(formazione)**

Chi organizza l'atto formativo:	C.N.S.A.S. – Delegazione
Durata:	1 giorno
Finalità:	Qualificare l'aspirante per il passaggio ad O.S.A.
Periodo di attuazione:	Non vincolato
Cadenza della verifica:	Una volta entro due anni dalla verifica V/1
Istruttori di livello:	I.R.Tec e (TE e Te.S.A individuato dalla SRSA).
Assistenza:	Personale C.N.S.A.S. secondo esigenze specifiche del singolo modulo Controllo
Ispezione:	I.R.Tec.

Formazione

❖ **Parte pratico/teorica:**

- Legature di base.
- Progressione con ramponi su ghiaccio e/o misto
- Tecniche di assicurazione ed autoassicurazione.
- Ancoraggi su ghiaccio.
- Tecniche di calata su cascata di ghiaccio.



S.A.S.V. – C.N.S.A.S.

O.S.A./6

O.S.A./6

**Modulo evacuazione impianto a fune
(formazione)**

Chi organizza l'atto formativo:	C.N.S.A.S. – Delegazione
Durata:	1/2 giorno
Finalità:	Qualificare l'aspirante per il passaggio ad O.S.A.
Periodo di attuazione:	Non vincolato
Cadenza della verifica:	Una volta entro due anni dalla verifica V/1
Istruttori di livello:	I.R.Tec e (TE e Te.S.A individuato dalla SRSA).
Assistenza:	Personale C.N.S.A.S. secondo esigenze specifiche del singolo modulo Controllo
Ispezione:	I.R.Tec.

Formazione

❖ **Parte teorica:**

- Aspetti normativi e tecnici.
- Tipologie degli impianti.
- Tipologia materiali ed attrezzatura diversa.
- Modalità di intervento via terra e via aria.

❖ **Parte pratica:**

- Prove evacuazione diverse via terra su impianti a fune.



S.A.S.V. – C.N.S.A.S.

O.S.A./7

O.S.A./7

**Modulo sanitario
(formazione)**

Chi organizza l'atto formativo:	C.N.S.A.S. – Delegazione
Durata:	PF-SNAMED
Finalità:	Qualificare l'aspirante per il passaggio ad O.S.A.
Periodo di attuazione:	Non vincolato
Cadenza della verifica:	Una volta entro due anni dalla verifica V/1
Istruttori di livello:	Sanitari C.N.S.A.S.
Assistenza:	-
Controllo Ispezione:	Quadri C.N.S.A.S.

Formazione

- ❖ **Parte teorico-pratica:**
 - BLS e BLS-D.
 - Basic Trauma (B-T).



S.A.S.V. – C.N.S.A.S.

V/O.S.A.

V/O.S.A.

Verifica della qualifica di O.S.A. (Valutazione)

Chi organizza l'atto formativo:	C.N.S.A.S. – Delegazione
Durata:	1/2 giorno + 1/2 giorno
Finalità	Verifica ottenimento della qualifica di O.S.A.
Periodo di attuazione:	Non vincolato
Cadenza della verifica:	Una volta.
Istruttori di livello:	I.R.Tec + (TE e Te.S.A individuato dalla SRSA).
Assistenza:	Personale C.N.S.A.S. secondo esigenze specifiche del singolo modulo
Controllo Ispezione:	I.R.Tec + Quadri C.N.S.A.S.

Primo giorno: parte roccia

- Prova di movimentazione su roccia itinerario di difficoltà 4°U.I.A.A..
- Ancoraggi naturali e artificiali.
- Tecniche di autoassicurazione ed assicurazione.
- Sequenza di discesa in corda doppia.
- Calata con giunzione di corda singola sotto carico.
- Sistema di recupero con paranchi (riconfigurazione e paranchi con carrucole)
- Montaggio e allestimento barelle di soccorso.
- Nozioni teoriche su strategie d'intervento di ricerca persona.

Secondo giorno: parte neve-valanghe e/o ghiaccio

- Progressione con ramponi su ghiaccio e/o misto.
- Legature di base.
- Ancoraggi su ghiaccio e neve.
- Sistemi di recupero da crepaccio e/o pendii e creste innevate.
- Tecniche di salita e discesa con attrezzatura da scialpinismo su varie tipologie di neve
- Prova di ricerca A.R.T.V.A. a tempo su più sepolti
- Nozioni teoriche su strategie d'intervento in valanga.

NB: Le prove di valutazione degli Aspiranti O.S.A. vengono di prassi effettuate nel "Modulo elisoccorso" e nel "Modulo Evacuazione impianto a fune".



S.A.S.V. – C.N.S.A.S.

M/O.S.A.

M/O.S.A.

Mantenimento operativo della qualifica di O.S.A. (Valutazione)

Chi organizza l'atto formativo:	C.N.S.A.S. – Delegazione
Durata:	2 giorni.
Finalità	Verifica mantenimento della qualifica di O.S.A.
Periodo di attuazione:	Non vincolato
Cadenza della verifica:	Ogni 3 anni
Istruttori di livello:	I.R.Tec + (TE e Te.S.A individuato dalla SRSA).
Assistenza:	Personale C.N.S.A.S. secondo esigenze specifiche del singolo modulo
Controllo Ispezione:	Capi Stazione, I.R.Tec e Quadri C.N.S.A.S.

Primo giorno: parte roccia

- Preparazione di una sosta con mezzi naturali e artificiali a punti mobili e fissi.
- Progressione da capocordata su difficoltà indicativa di 4° UIAA.
- Sequenza di discesa in corda doppia con metodo soccorso.
- Metodi di calata.
- Sistemi di recupero.
- Montaggio ed allestimento barelle da soccorso.

Secondo giorno: parte neve e/o ghiaccio

- Metodi di legatura.
- Procedimento in cordata su ghiacciaio.
- Ancoraggi su neve e ghiaccio.
- Sistemi di recupero da crepaccio e/o pendii e creste.
- Percorso di sci-alpinismo in salita e discesa.
- Prove di ricerca ARVA su multiseppolti.

NB: La Scuola Regionale Soccorso Alpino nella complessiva valutazione dei moduli tecnici su roccia e neve/ghiaccio tiene in considerazione i crediti (elementi quantitativi) derivati dall'attività di soccorso reale e da quella addestrativa/formativa effettuata a livello di Stazione e Delegazione secondo il software gestionale Arogis. Il tutto viene normato attraverso il Regolamento della S.R.S.A. e della S.R.U.C. là ove necessario.



S.A.S.V. – C.N.S.A.S.

G/O.T.S.

G/O.T.S.

**Griglia di ammissione agli organici C.N.S.A.S. da presentare al C.N.S.A.S. VENETO
tramite la Stazione di competenza per l'iscrizione alla verifica V/1**

Caratteristiche personali:

❖ **Età compresa tra i 18 ed i 45 anni.**

❖ **Capacità di movimento su tutti i terreni di montagna:**

- Arrampicata su roccia da secondo di cordata su terreno alpinistico (almeno 4° U.I.A.A.).
- Prova di movimentazione e cross su terreno impervio.
- Prova di movimentazione con uso di ramponi su terreno classico e/o misto
- Percorso di movimentazione in salita e discesa con sci d'alpinismo o con l'utilizzo di racchette da neve su diverse tipologie di neve

❖ **Conoscenza delle manovre di progressione e tecniche di autosoccorso:**

- Progressione della cordata su roccia e neve.
- Autoassicurazione ed assicurazione.
- Sequenza di discesa a corde doppie.
- Conoscenza della nodologia di base.
- Ricerca di un apparato ARVTA e fondamenti di autosoccorso in valanga.

❖ **Documentazione da presentare alla Stazione C.N.S.A.S.:**

- Domanda di Iscrizione al CNSAS – Servizio Regionale Veneto.
- Curriculum completo dell'attività alpinistica e sci-alpinistica degli ultimi tre anni.
- Visita medico sportiva per fini agonistici (Tab. B del D.M. del 18.02.1982) o analoghi parametri.
- Copia della Carta di Identità.
- Copia della Tessera sanitaria.
- Iscrizione al CAI.
- Dichiarazione privacy.
- Dichiarazione inquadramento professionale.
- Quattro foto tessera in formato cartaceo e digitale.



S.A.S.V. – C.N.S.A.S.

V/1 O.T.S.

V/1 O.T.S.

Verifica tecnica per aspiranti ai ruoli C.N.S.A.S.

Chi organizza l'atto formativo:	C.N.S.A.S. – Delegazione.
Durata:	2 giorni.
Finalità:	Verifica delle capacità tecnico-attitudinali dell'aspirante ai ruoli C.N.S.A.S.
Periodo di attuazione:	Non vincolato.
Cadenza della verifica:	Una volta all'inizio dell'attività.
Istruttori di livello:	I.R.Tec. e (TE e Te.S.A individuato dalla SRSA).
Assistenza:	Personale C.N.S.A.S. secondo esigenze specifiche del singolo modulo
Controllo Ispezione:	I.R.Tec. + Quadri C.N.S.A.S.

Primo giorno: parte roccia

❖ **Parte pratica:**

- Arrampicata su roccia da secondo di cordata su difficoltà indicativa di 4° U.I.A.A..
- Esecuzione di discesa in corda doppia assicurata.
- Cross su terreno impervio misto con trasporto della dotazione personale.

Secondo giorno: parte neve/valanghe

❖ **Parte pratica:**

- Prova di movimentazione con uso di ramponi su terreno classico e/o misto
- Percorso di movimentazione in salita e discesa con sci d'alpinismo o con l'utilizzo di racchette da neve su diverse tipologie di neve.



S.A.S.V. – C.N.S.A.S.

O.T.S./1

O.T.S./1

**Modulo roccia e barella portantina
(formazione)**

Chi organizza l'atto formativo:	C.N.S.A.S. – Delegazione
Durata:	3 giorni
Finalità:	Qualificare l'aspirante per il passaggio ad O.T.S.
Periodo di attuazione:	Non vincolato
Cadenza della verifica:	Una volta entro due anni dalla verifica V/1.
Istruttori di livello:	I.R.Tec e (TE e Te.S.A individuato dalla SRSA).
Assistenza:	Personale C.N.S.A.S. secondo esigenze specifiche del singolo modulo Controllo
Ispezione:	I.R.Tec.

Formazione

- Progressione su sentiero attrezzato o via ferrata e/o su terreno roccioso.
- Legature di base.
- Ancoraggi naturali e artificiali.
- Tecniche di auto-assicurazione ed assicurazione.
- Progressione da secondo di cordata su itinerario di roccia su difficoltà indicativa di 4° U.I.A.A.
- Progressione su parete con l'utilizzo di una corda fissa.
- Sequenza di discese in corda doppia.



S.A.S.V. – C.N.S.A.S.

O.T.S./2

O.T.S./2

**Modulo ricerca dispersi
(formazione)**

Chi organizza l'atto formativo:	C.N.S.A.S. – Delegazione
Durata:	1 giorno
Finalità:	Qualificare l'aspirante per il passaggio ad O.T.S.
Periodo di attuazione:	Non vincolato
Cadenza della verifica:	Una volta entro due anni dalla verifica V/1.
Istruttori di livello:	I.R.Tec, (TE e Te.S.A individuato dalla SRSA) e QUADRI C.N.S.A.S.
Assistenza:	Personale C.N.S.A.S. secondo esigenze specifiche del singolo modulo Controllo
Ispezione:	I.R.Tec. e QUADRI C.N.S.A.S.

Formazione

❖ **Parte teorica:**

- Conoscenza delle problematiche legate alla ricerca e soccorso persona dispersa.
- Conoscenza aspetti legislativi, convenzioni e protocolli operativi.
- Anamnesi.
- Organizzazione e gestione ricerca e soccorso persone disperse, aspetti logistici ed aspetti operativi.
- Metodi di ricerca su diversi tipi di terreno.
- Lettura ed utilizzo delle carte topografiche.
- Uso di strumenti per l'orientamento.
- Conoscenza della rete radio

❖ **Parte pratica:**

- Accorgimenti pratici per la ricerca sul campo.
- Simulazione di ricerca su diverse tipi di terreni.
- Orientamento sul terreno con l'uso di carte topografiche.
- Utilizzo pratico di strumenti per l'orientamento.
- Comportamento e valutazioni sul ritrovamento dei reperti.
- Comunicazioni radio.
- Aspetti tecnici relativi all'evacuazione delle persone ritrovate.



S.A.S.V. – C.N.S.A.S.

O.T.S./3

O.T.S./3

**Modulo valanga e scialpinismo
(formazione)**

Chi organizza l'atto formativo:	C.N.S.A.S. – Delegazione
Durata:	2 giorni
Finalità:	Qualificare l'aspirante per il passaggio ad O.T.S.
Periodo di attuazione:	Non vincolato
Cadenza della verifica:	Una volta entro due anni dalla verifica V/1
Istruttori di livello:	I.R.Tec., (TE e Te.S.A individuato dalla SRSA) e A.R.P.A.V..
Assistenza:	Personale C.N.S.A.S. secondo esigenze specifiche del singolo modulo
Controllo Ispezione:	I.R.Tec.

Formazione

- Legature di base.
- Progressione da secondo di cordata con ramponi su ghiaccio e/o terreno misto.
- Ancoraggi su ghiaccio e neve.
- Tecniche di salita e discesa con attrezzatura da scialpinismo o racchette da neve, su varie tipologie di neve.
- Uso degli apparecchi A.R.T.V.A. (analogici e digitali).
- Prove di sensibilità nell'uso della sonda.
- Sistemi di sondaggio individuale e di squadra.
- Parte teorica sull'intervento in valanga.
- Meteorologia e nivologia (A.R.P.A.V.).



S.A.S.V. – C.N.S.A.S.

O.T.S./4

O.T.S./4

**Modulo elisoccorso
(formazione)**

Chi organizza l'atto formativo:	C.N.S.A.S. – Delegazione
Durata:	1 giorno
Finalità:	Qualificare l'aspirante per il passaggio ad O.T.S.
Periodo di attuazione:	Non vincolato
Cadenza della verifica:	Una volta entro due anni dalla verifica V/1
Istruttori di livello:	I.R.Tec., (TE individuato dalla SRSA), personale Società Esercente e Quadri Assistenza:
	Personale C.N.S.A.S. secondo esigenze specifiche del singolo modulo
Controllo Ispezione:	I.R.Tec. con qualifica di TE + Società Esercente

Argomenti

❖ **Parte teorica:**

- Caratteristiche dei velivoli.
- Normative e procedure di sicurezza.
- Individuazione e preparazione piazzole di atterraggio e conoscenza delle zone di pericolo.
- Segnalazioni terra-aria e comunicazioni radio.
- Equipaggiamento tecnico e sanitario dell'elicottero.
- Allestimenti vari.
- Metodi di elimbarco ed elisbarco.

❖ **Parte pratica (in base alle disponibilità dell'elicottero):**

- Prove di elimbarco ed elisbarco.
 - con pattini a terra;
 - in hovering;
 - con verricello.



S.A.S.V. – C.N.S.A.S.

O.T.S./5

O.T.S./5

**Modulo ghiaccio e misto
(formazione)**

Chi organizza l'atto formativo:	C.N.S.A.S. – Delegazione
Durata:	1 giorno
Finalità:	Qualificare l'aspirante per il passaggio ad O.T.S.
Periodo di attuazione:	Non vincolato
Cadenza della verifica:	Una volta entro due anni dalla verifica V/1
Istruttori di livello:	I.R.Tec. e (TE e Te.S.A individuato dalla SRSA).
Assistenza:	Personale C.N.S.A.S. secondo esigenze specifiche del singolo modulo
Controllo Ispezione:	I.R.Tec.

Formazione

❖ **Parte pratico/teorica:**

- Legature di base.
- Progressione con ramponi su ghiaccio e/o misto
- Tecniche di assicurazione ed autoassicurazione.
- Ancoraggi su ghiaccio.



S.A.S.V. – C.N.S.A.S.

V/O.T.S.

V/O.T.S.

Mantenimento operativo della qualifica di O.T.S. (Valutazione)

Chi organizza l'atto formativo:	C.N.S.A.S. – Delegazione
Durata:	2 giorni
Finalità	Verifica ottenimento della qualifica di O.S.A.
Periodo di attuazione:	Non vincolato
Cadenza della verifica:	Una volta entro due anni dalla verifica V/1.
Istruttori di livello:	I.R.Tec. (TE e Te.S.A individuato dalla SRSA).
Assistenza:	Personale C.N.S.A.S. secondo esigenze specifiche del singolo modulo Controllo
Ispezione:	Quadri C.N.S.A.S.

Primo giorno: parte roccia

- Prova di movimentazione su roccia da secondo di cordata, difficoltà indicativa: 4° U.I.A.A..
- Ancoraggi naturali e artificiali.
- Tecniche di autoassicurazione ed assicurazione.
- Sequenza di discesa in corda doppia.

Secondo giorno: parte neve e/o ghiaccio

- Progressione con ramponi, da secondo di cordata, su itinerario di ghiaccio e/o misto.
- Legature di base.
- Allestimento ancoraggio su ghiaccio e/o neve.
- Prova di salita e discesa con attrezzatura da scialpinismo o racchette da neve, su varie tipologie di neve.
- Prova di ricerca A.R.T.V.A. a tempo su singolo travolto.



S.A.S.V. – C.N.S.A.S.

M.O./O.T.S.

M.O./O.T.S.

Mantenimento operativo della qualifica di O.T.S. (Valutazione)

Chi organizza l'atto formativo:	C.N.S.A.S. – Delegazione
Durata:	2 giorni
Finalità	Verifica mantenimento della qualifica di O.T.S.
Periodo di attuazione:	Non vincolato
Cadenza della verifica:	Ogni 3 anni
Istruttori di livello:	I.R.Tec. + (TE e Te.S.A individuato dalla SRSA).
Assistenza:	Personale C.N.S.A.S. secondo esigenze specifiche del singolo modulo Controllo
Ispezione:	Capi Stazione, I.R.Tec. e Quadri C.N.S.A.S.

Primo giorno: parte roccia

- Prova di movimentazione su roccia da secondo di cordata su difficoltà indicativa di 4°U.I.A.A.
- Ancoraggi naturali e artificiali.
- Tecniche di auto-assicurazione ed assicurazione.
- Sequenza di discesa in corda doppia.

Secondo giorno: parte neve e/o ghiaccio

- Prova di progressione con ramponi da secondo di cordata su itinerario di ghiaccio e/o misto.
- Legature di base.
- Allestimento ancoraggio su ghiaccio e/o neve.
- Prova di salita e discesa con attrezzatura da scialpinismo o racchette da neve, su varie tipologie di neve.
- Prova di ricerca A.R.T.V.A. a tempo su singolo travolto.

NB: La Scuola Regionale Soccorso Alpino nella complessiva valutazione dei moduli tecnici su roccia e neve/ghiaccio tiene in considerazione i crediti (elementi quantitativi) derivati dall'attività di soccorso reale e da quella addestrativa/formativa effettuata a livello di Stazione e Delegazione secondo il software gestionale Arogis. Il tutto viene normato attraverso il Regolamento della S.R.S.A. e della S.R.U.C. là ove necessario.



S.A.S.V. – C.N.S.A.S.

G/O.S.P.

G/O.S.P.

**Griglia di ammissione da presentare al C.N.S.A.S. VENETO
per l'iscrizione ai Moduli O.S.P.**

Caratteristiche personali:

- ❖ **Età compresa tra i 18 ed i 48 anni, ad almeno 1 anno dal conseguimento della qualifica O.S.A.**
- ❖ **Capacità di movimento su tutti i terreni di montagna:**
 - Ottima movimentazione con gli sci su tutti i tipi di neve (salita e discesa).
 - Ottima conduzione sci in pista.
 - Buona capacità di operare in squadra.
- ❖ **Conoscenza delle attrezzature da soccorso e delle manovre di corda:**
 - Argomenti trattati dei Moduli O.S.A.
- ❖ **Documentazione da presentare al C.N.S.A.S. VENETO:**
 - Richiesta personale vistata dal Capo Stazione.



S.A.S.V. – C.N.S.A.S.

O.S.P./1

O.S.P./1

**Modulo Operatore Soccorso Piste
(formazione e valutazione)**

Chi organizza l'atto formativo:	C.N.S.A.S. – Delegazione
Durata:	5 giorni e 1/2
Finalità:	Qualificare l'O.S.A. per il passaggio ad O.S.P.
Periodo di attuazione:	Non vincolato
Cadenza della verifica:	Una volta per il raggiungimento della qualifica
Istruttori di livello:	I.R.Tec., Maestri di sci C.N.S.A.S.
Assistenza:	Personale C.N.S.A.S. secondo esigenze specifiche del singolo modulo
Controllo Ispezione:	Quadri C.N.S.A.S., I.R.Tec., Maestri sci C.N.S.A.S.

Selezione e Formazione (5 giorni)

- ❖ **Parte pratica (1/2 giorno)**
 - Selezione (ad esclusione Maestri di Sci, Guide Alpine ed Aspiranti Guide Alpine del C.N.S.A.S.).

- ❖ **Parte teorica (1 giorno):**
 - Aspetti legislativi e normativi specifici. Convenzioni e protocolli operativi.
 - Procedure di intervento e gestione del soccorso.
 - Aspetti giuridici e livelli di responsabilità diversi.
 - Materiali tecnici e presidi sanitari in uso
 - Modalità di compilazione rapporto informativo e repertazioni diverse.
 - Uso dpi e temi legati al D.Lgs. n. 81/08 e ss.mm..

- **Parte pratica in pista (2 giorni):**
 - Elementi di sicurezza.
 - Movimentazione in pista e tecniche di discesa diverse.
 - Stabilizzazione ed imbarellamento del paziente.
 - Metodologie di conduzione toboga.
 - Prove conduzione motoslitta e/o quad cingolato.

- ❖ **Parte pratico-teorica sanitaria (1 giorno e 1/2):**
 - BLS-D.
 - B-T.

Valutazione (1/2 giorno)

- Valutazione degli argomenti trattati sui Moduli O.S.A. e sui Moduli O.S.P.



S.A.S.V. – C.N.S.A.S.

M.O./O.S.P.

M.O./O.S.P.

Mantenimento operativo della qualifica di O.S.P.

Chi organizza l'atto formativo:	C.N.S.A.S. – Delegazione
Durata:	2 giorni e 1/2
Finalità	Verifica mantenimento della qualifica di O.S.P.
Periodo di attuazione:	Non vincolato
Cadenza della verifica:	Ogni anno
Istruttori di livello:	I.R.Tec. e Maestri di sci C.N.S.A.S.
Assistenza:	Personale C.N.S.A.S. secondo esigenze specifiche del singolo modulo Controllo
Ispezione:	I.R.Tec. e Quadri C.N.S.A.S.

Primo giorno: parte teorica

- Temi trattati nella formazione – parte teorica.

Secondo giorno: parte sanitaria

- Retraining BLS-D, ovvero secondo scadenze certificazione
- Retraining B-T.
- Prove pratiche di stabilizzazione ed imbarellamento.

Terzo giorno: parte tecnica

- Tecniche di discesa.
- Prova di conduzione del toboga.
- Effettuazione di interventi simulati in pista e fuori pista.



S.A.S.V. – C.N.S.A.S.

G/T.C.O.

G/T.C.O.

**Griglia di ammissione da presentare alla Delegazione del C.N.S.A.S. VENETO
per l'iscrizione alla verifica per T.C.O.**

Caratteristiche personali:

- ❖ **Età compresa tra i 18 ed i 55 anni, ed almeno 3 anni dal conseguimento della qualifica.**
- ❖ **Capacità logistiche e di direzione:**
 1. Ottima conoscenza del territorio, con particolare riguardo a quello provinciale in relazione alla toponomastica generale, alla dislocazione dei gruppi montuosi (cime, versanti, vie di salita e discesa, ecc.) e alla dislocazione dei rifugi e bivacchi alpini e loro accessi.
 2. Approfondita conoscenza del territorio, con particolare riferimento a quello extra provinciale e regionale.
 3. Conoscenza dell'impianto normativo e legislativo di carattere nazionale e regionale di riferimento per il C.N.S.A.S..
 4. Conoscenza della struttura del C.N.S.A.S. di Delegazione in ordine all'organigramma complessivo, alle risorse umane e strumentali.
 5. Approfondita conoscenza del sistema logistico ed operativo della Centrale Operativa del S.U.E.M. 118.
 6. Approfondita conoscenza delle Convenzioni U.L.S.S.-C.N.S.A.S. e dei Protocolli Operativi S.U.E.M. 118-C.N.S.A.S..
 7. Approfondita conoscenza del sistema comunicazione e allertamento in relazione al modulo telefonico (utilizzo SMS ALERT) e al modulo radio (utilizzo apparati radio - ponti e frequenze - e cercapersone) e all'utilizzo dei software gestionali e cartografici quali RTE ed Eureka.
 8. Buona conoscenza ed uso del P.C..
- ❖ **Documentazione da presentare alla Delegazione del C.N.S.A.S. VENETO:**
 - Attività di soccorso degli ultimi cinque anni (reali ed attività operativa e logistica).



S.A.S.V. – C.N.S.A.S.

V/T.C.O.

V/T.C.O.

Verifica, formazione e valutazione

Chi organizza l'atto formativo:	C.N.S.A.S. VENETO e/o DELEGAZIONE
Durata:	5 giorni
Finalità:	Qualificare l'O.S.A. per il passaggio a T.C.O.
Periodo di attuazione:	Non vincolato
Cadenza della verifica:	1 volta per l'acquisizione della qualifica
Assistenza:	Personale C.N.S.A.S. secondo esigenze specifiche del singolo modulo
Istruttori di livello:	Quadri C.N.S.A.S. + T.C.O. + S.U.E.M. 118
Controllo Ispezione:	Quadri C.N.S.A.S. – S.U.E.M. 118

Argomenti

- ❖ **Modulo giuridico-legislativo e normativo.**
 - Impianto legislativo e normativo di riferimento del C.N.S.A.S..
 - Convenzioni e Protocolli operativi con S.S.N. ed altri Enti e Pubbliche Amministrazioni.
 - Rapporti con Enti e Pubbliche Amministrazioni.
 - Cenni al Codice Civile, al C.P. e al C.P.P. in relazione alle peculiarità del C.N.S.A.S..
- ❖ **Modulo struttura ed organigramma CNSAS.**
- ❖ **Modulo Territorio.**
 - La C.O. 118 nell'interazione con il territorio provinciale, regionale ed extraregionale.
 - Lettura ed utilizzo della topografia cartacea ed informatica in uso alla C.O. 118.
 - Utilizzo delle coordinate U.T.M. ed altre.
 - Conoscenza ed uso del G.P.S..
 - Conoscenza ed uso di software diversi tra i quali RTE, SMS Locator e Georesq.
- ❖ **Modulo radio – telefono – sms ed uso pc applicato.**
 - Conoscenza ed utilizzo rete radio C.N.S.A.S. e S.U.E.M. 118.
 - Conoscenza ed utilizzo sistema della reperibilità e delle tecnologie applicate (SMS ALERT).
 - Conoscenza ed utilizzo pc e software di gestione archivi e banche dati e compilazione rapporti informativi (AROGIS).
- **Modulo simulati scritti ed orali.**



S.A.S.V. – C.N.S.A.S.

V/T.C.O.

V/T.C.O.

Verifica

Chi organizza l'atto formativo:	C.N.S.A.S VENETO e/o DELEGAZIONE
Durata:	1 giorno e 1/2.
Finalità:	Verifica T.C.O.
Periodo di attuazione:	Non vincolato.
Cadenza della verifica:	1 volta per l'acquisizione della qualifica.
Assistenza:	Personale C.N.S.A.S. secondo esigenze specifiche del singolo modulo
struttori di livello:	Quadri C.N.S.A.S. e personale C.N.S.A.S.
Controllo Ispezione:	Quadri C.N.S.A.S.

Argomenti

- Quanto previsto per il V/T.C.O.:
- Sessione quiz geografia applicata, struttura C.N.S.A.S. e S.U.E.M. 118;
- Sessione quiz protocolli operativi e protocolli gestionali applicati;
- Addestramenti e verifiche pratiche di cui al punto precedente con particolare riferimento all'uso dei vari software ed applicativi informatici.
- Sessione simulati scritti ed orali.



S.A.S.V. – C.N.S.A.S.

M/T.C.O.

M/T.C.O.

Mantenimento

Chi organizza l'atto formativo:	C.N.S.A.S. VENETO e/o DELEGAZIONE
Durata:	1/2 giorno + 1/2 giorno
Finalità:	Mantenimento qualificare il TCO
Periodo di attuazione:	Non vincolato
Cadenza della verifica:	3 volte all'anno
Istruttori di livello:	Quadri C.N.S.A.S. + T.C.O.
Controllo Ispezione:	Quadri C.N.S.A.S.

Argomenti

- **Aggiornamenti diversi su tutte le materie.**
- **Formazione su nuove procedure e protocolli.**
- **Formazione su nuovi software e su tecnologia diversa.**



S.A.S.V. – C.N.S.A.S.

G/Te.S.A.

G/Te.S.A.

**Griglia di ammissione da presentare al C.N.S.A.S. VENETO
per l'iscrizione ai Moduli Te.S.A.**

Caratteristiche personali:

- ❖ **Età compresa tra i 18 ed i 45 anni, in possesso della qualifica OSA da almeno un anno.**

- ❖ **Capacità di movimento su tutti i terreni di montagna:**
 - Arrampicata su roccia da capocordata (almeno 5° U.I.A.A.).
 - Movimento su ghiaccio e misto da capocordata (almeno D U.I.A.A.).
 - Movimento con gli sci su tutti i tipi di neve (salita e discesa).

- ❖ **Conoscenza delle attrezzature da soccorso e delle manovre di corda:**
 - Argomenti trattati dei Moduli O.S.A.

- ❖ **Documentazione da presentare al C.N.S.A.S. VENETO:**
 - Richiesta personale vistata dal Capo Stazione.
 - Attività alpinistica e scialpinistica degli ultimi 3 anni.
 - Attività di soccorso degli ultimi 3 anni.



S.A.S.V. – C.N.S.A.S.

S/Te.S.A.

S/Te.S.A.

Verifica tecnica per aspiranti Te.S.A.

Chi organizza l'atto formativo:	C.N.S.A.S. Veneto
Durata:	2 giorni
Finalità:	Qualificare l'O.S.A. per il passaggio alla formazione Te.S.A.
Periodo di attuazione:	Non vincolato
Cadenza della verifica:	1 volta per l'accesso alla formazione.
Assistenza:	Personale C.N.S.A.S. secondo esigenze specifiche del singolo modulo
Istruttori di livello:	I.N.Tec. + I.R.Tec.
Controllo Ispezione:	I.N.Tec

❖ **Selezione parte roccia**

- Arrampicata su roccia da capocordata, almeno 5° U.I.A.A. su itinerario alpinistico
- Argomenti pratici trattati nei moduli O.S.A.

❖ **Selezione parte neve/ghiaccio**

- Arrampicata su cascata di ghiaccio o seracco da capocordata, almeno grado 4°
- Percorso di movimentazione con uso di ramponi, su terreno classico e/o misto
- Tecniche di salita e discesa con sci d'alpinismo su diverse tipologie di neve
- Argomenti trattati nei moduli O.S.A.
- Ricerca A.R.T.V.A. a tempo su multisepoli



S.A.S.V. – C.N.S.A.S.

Te.S.A./1

Te.S.A./1

Modulo roccia e (Formazione e Valutazione)

Chi organizza l'atto formativo:	C.N.S.A.S. Veneto
Durata:	3 giorni
Finalità:	Qualificare l'O.S.A. per il passaggio a Te.S.A.
Periodo di attuazione:	1 volta entro 12 mesi dal primo Modulo Te.S.A.
Cadenza della verifica:	Non vincolato.
Assistenza:	Personale C.N.S.A.S. secondo esigenze specifiche del singolo modulo
Istruttori di livello:	I.N.Tec. e I.R.Tec.
Controllo Ispezione:	I.N.Tec.

Formazione

- Ancoraggi naturali ed artificiali su punti mobili e fissi.
- Sequenze di discesa a corda doppia con metodo soccorso.
- Metodi di calata con utilizzo di vari freni.
- Calata con giunzione di corde sotto carico.
- Calata con ripresa degli ancoraggi.
- Sistemi di recupero con paranchi.
- Tecniche di autoassicurazione ed assicurazione.
- Uso di vari argani.
- Uso corda fissa.
- Uso di materiali e mezzi specifici per il soccorso organizzato su roccia con lavoro di squadra con:
 - tecniche di calata e recupero diverse;
 - utilizzo di varie barelle da soccorso;
 - sistemi di imbarellamento nel vuoto;
 - simulati vari di soccorso in parete.



S.A.S.V. – C.N.S.A.S.

Te.S.A./2

Te.S.A./2

Modulo barella portantina (Formazione e Valutazione)

Chi organizza l'atto formativo:	C.N.S.A.S. Veneto
Durata:	1 giorni
Finalità:	Qualificare l'O.S.A. per il passaggio a Te.S.A.
Periodo di attuazione:	1 volta entro 12 mesi dal primo Modulo Te.S.A.
Cadenza della verifica:	Non vincolato.
Assistenza:	Personale C.N.S.A.S. secondo esigenze specifiche del singolo modulo
Istruttori di livello:	I.N.Tec. e I.R.Tec.
Controllo Ispezione:	I.N.Tec.

Formazione

- Tipologie materiali ed attrezzature utilizzate per la barella portantina.
- Tipologie ancoraggi e manovre di calata su vari terreni.
- Tecniche e manovre di trasporto su terreni facili e su terreni ripidi e/o complessi.
- Tecniche e manovre di recupero con contrappeso e paranchi.



S.A.S.V. – C.N.S.A.S.

Te.S.A./3

Te.S.A./3

Modulo logistica e ricerca dispersi (Formazione)

Chi organizza l'atto formativo:	C.N.S.A.S. Veneto
Durata:	1 e 1/2 giorno
Finalità:	Qualificare l'O.S.A. per il passaggio a Te.S.A..
Periodo di attuazione:	1 volta entro 12 mesi dal primo Modulo Te.S.A..
Cadenza della verifica:	Non vincolato.
Assistenza:	Personale C.N.S.A.S. secondo esigenze specifiche del singolo modulo
Istruttori di livello:	Quadri C.N.S.A.S. e I.N.Tec..
Controllo Ispezione:	I.N.Tec. + Quadri C.N.S.A.S..

Formazione

❖ **Parte teorica.**

- Legislazione di riferimento del C.N.S.A.S.
- Convenzioni e protocolli operativi con S.S.N. ed altri Enti e Pubbliche Amministrazioni.
- Organizzazione ed organigramma del C.N.S.A.S..
- Criticità della ricerca persone disperse.
- Anamnesi e Psicologia del disperso e dei famigliari.
- Protocolli Operativi, Protocolli Gestionali e Ceck list.
- Procedure operative e pianificazione dell'intervento in ordine alle risorse strumentali ed umane.
- Metodi di ricerca su terreni diversi.
- Lettura ed utilizzo della topografia cartacea ed informatica.
- Uso di strumenti per l'orientamento: altimetro, bussola e G.P.S..
- Tecnologie (hardware e software) in uso a livello locale.
- Chiusura intervento.

❖ **Parte pratica.**

- Accorgimenti pratici per la ricerca sul campo.
- Simulazione di ricerca su diverse tipi di terreni.
- Orientamento sul terreno con l'uso di carte topografiche.
- Utilizzo pratico di strumenti per l'orientamento: altimetro, bussola, G.P.S..
- Comportamento e valutazioni sul ritrovamento dei reperti.
- Comunicazioni radio.
- Aspetti tecnici relativi all'evacuazione delle persone ritrovate.



S.A.S.V. – C.N.S.A.S.

Te.S.A./4

Te.S.A./4

Modulo valanga e sci alpinismo (Formazione e Valutazione)

Chi organizza l'atto formativo:	C.N.S.A.S. Veneto
Durata:	3 giorni
Finalità:	Qualificare l'O.S.A. per il passaggio a Te.S.A.
Periodo di attuazione:	1 volta entro 12 mesi dal primo Modulo Te.S.A.
Cadenza della verifica:	Non vincolato.
Assistenza:	Personale C.N.S.A.S. secondo esigenze specifiche del singolo modulo
Istruttori di livello:	I.R.Tec. + A.R.P.A.V.
Controllo Ispezione:	I.N.Tec.

Formazione

❖ **Parte sci alpinismo.**

- Tecniche di salita e discesa in pista e fuori pista.
- Scelta della traccia in salita e discesa.
- Movimento in cordata in salita e discesa.
- Allestimento e trasporto barelle diverse.

❖ **Parte di prevenzione e ricerca in valanga.**

- Stratigrafia, prove empiriche e valutazione sulla stabilità del manto nevoso.
- Materiale per l'autosoccorso in valanga.
- Uso degli apparati A.R.T.V.A. analogici e digitali.
- Valutazioni sui criteri di intervento e sul rischio residuo.
- Ricerca "vista udito" e ritrovamento reperti.
- Sondaggio individuale con prove di sensibilità e precisione.
- Tecniche di sondaggio.
- Materiale per il soccorso organizzato su valanga.
- Individuazione delle zone di ricerca primaria e delimitazione delle zone sondate.
- Metodi ricerca con U.C.V. e metodi di ricerca con RECCO.
- Metodi di disseppellimento, medicalizzazione e trasporto dei travolti.
- Organizzazione operativa su valanghe di grosse dimensioni.
- Uso dell'elicottero nel soccorso su valanga.
- Meteorologia e nivologia (A.R.P.A.V.).



S.A.S.V. – C.N.S.A.S.

Te.S.A./5

Te.S.A./5

Modulo impianti a fune (Formazione)

Chi organizza l'atto formativo:	C.N.S.A.S. Veneto
Durata:	1 giorno
Finalità:	Qualificare l'O.S.A. per il passaggio a Te.S.A.
Periodo di attuazione:	1 volta entro 12 mesi dal primo Modulo Te.S.A.
Cadenza della verifica:	Non vincolato.
Assistenza:	Personale C.N.S.A.S. secondo esigenze specifiche del singolo modulo
Istruttori di livello:	I.N.Tec. e I.R.Tec.
Controllo Ispezione:	I.N.Tec.

Formazione

- ❖ Parte teorica.
 - Aspetti legislativi e giuridici.
 - Problematiche generiche legate agli impianti a fune.
 - Problematiche particolari legate agli impianti a fune del territorio.

- ❖ Parte pratica.
 - Prove di evacuazione con metodologie diverse da:
 - seggiovie fisse e/o ad agganciamento automatico;
 - cabinovie ad agganciamento automatico;
 - funivie.



S.A.S.V. – C.N.S.A.S.

Te.S.A./6

Te.S.A./6

Modulo ghiaccio, misto e cascata (Formazione e Valutazione)

Chi organizza l'atto formativo:	C.N.S.A.S. Veneto
Durata:	2+2 giorni
Finalità:	Qualificare l'O.S.A. per il passaggio a Te.S.A.
Periodo di attuazione:	1 volta entro 12 mesi dal primo Modulo Te.S.A.
Cadenza della verifica:	Non vincolato.
Assistenza:	Personale C.N.S.A.S. secondo esigenze specifiche del singolo modulo
Istruttori di livello:	I.N.Tec. e I.R.Tec.
Controllo Ispezione:	I.N.Tec.

Argomenti

❖ **Parte ghiaccio e misto.**

- Metodi di legatura su ghiacciaio e progressione in cordata.
- Ancoraggi su neve e ghiaccio.
- Tecniche di autoassicurazione ed assicurazione.
- Tecniche di progressione su terreno misto, neve e ghiaccio.
- Metodologie di auto-arresto.
- Sistemi di recupero da crepaccio e/o pendii e/o creste.
- Uso del cavalletto Cevedale.

❖ **Parte cascata.**

- Ancoraggi su cascata.
- Tecniche di autoassicurazione ed assicurazione su cascata.
- Progressione da capocordata su difficoltà indicativa 4° U.I.A.A..
- Sistemi di calata con utilizzo di freni diversi.
- Strategie e pianificazione dell'intervento.
- Simulazioni di operazioni di soccorso diverse.



S.A.S.V. – C.N.S.A.S.

Te.S.A./7

Te.S.A./7

Modulo elisoccorso (Formazione)

Chi organizza l'atto formativo:	C.N.S.A.S. Veneto
Durata:	1 giorni
Finalità:	Qualificare l'O.S.A. per il passaggio a Te.S.A.
Periodo di attuazione:	1 volta entro 12 mesi dal primo Modulo Te.S.A.
Cadenza della verifica:	Non vincolato.
Assistenza:	Personale C.N.S.A.S. secondo esigenze specifiche del singolo modulo
Istruttori di livello:	I.N.Tec. + I.R.Tec. + T.E.
Controllo Ispezione:	I.N.Tec. + Quadri C.N.S.A.S.

Formazione

❖ **Parte pratico-teorica a macchina ferma.**

- Caratteristiche dei velivoli.
- Normative e procedure di sicurezza.
- Individuazione e preparazione piazzole di atterraggio e conoscenza delle zone di pericolo.
- Segnalazioni terra-aria e comunicazioni radio.
- Equipaggiamento tecnico e sanitario dell'elicottero.
- Allestimenti vari.
- Metodi di elimbarco ed elisbarco.

❖ **Parte pratica.**

- Prove di elimbarco ed elisbarco.
 - con pattini a terra;
 - in hovering;
 - con verricello.
- Prove di elimbarco ed elisbarco con barella.
 - con pattini a terra;
 - in hovering;
 - con verricello.



S.A.S.V. – C.N.S.A.S.

M/Te.S.A.

M/Te.S.A.

Mantenimento operativo della qualifica di Te.S.A. (Valutazione)

Chi organizza l'atto formativo:	C.N.S.A.S. – Delegazione
Durata:	2 giorni
Finalità:	Verifica mantenimento della qualifica di Te.S.A.
Periodo di attuazione:	Non vincolato
Cadenza della verifica:	Ogni 3 anni dopo il passaggio a Te.S.A.
Assistenza:	Personale C.N.S.A.S. secondo esigenze specifiche del singolo modulo
Istruttori di livello:	I.N.Tec. e I.R.Tec.
Controllo Ispezione:	I.N.Tec.

Valutazione

- Prove di verifica sulla capacità di movimentazione su tutti i terreni di montagna con il livello richiesto durante i moduli di formazione/valutazione.
- Conoscenza e applicazione di tutti gli argomenti trattati nel modulo di formazione/valutazione.
- manovre di corda e tecniche di soccorso organizzato trattate nei moduli Te.S.A.
- Formazione e successiva valutazione su nuovi argomenti tecnici e materiale innovativo.

Viene richiesta una conoscenza generale degli argomenti trattati nei moduli per l'ottenimento della qualifica Te.S.A. con particolare riferimento alle necessità operative della Delegazione di appartenenza.



S.A.S.V. – C.N.S.A.S.

G/I.R.Tec.

G/I.R.Tec.

Griglia di ammissione da presentare al C.N.S.A.S. VENETO per l'iscrizione alla verifica, formazione e valutazione per I.R.Tec.

Caratteristiche personali:

- ❖ **Età compresa tra i 18 ed i 45 anni.**
- ❖ **Qualifica Te.S.A. da almeno 24 mesi.**

- ❖ **Capacità di movimento su tutti i terreni di montagna:**
 - Arrampicata su roccia da capocordata (almeno 5°+ U.I.A.A.).
 - Arrampicata su ghiaccio e misto da capocordata (almeno D+ U.I.A.A.).
 - Movimento con gli sci su tutti i tipi di neve (salita e discesa).
 - Conoscenza dei moduli Te.S.A..
 - Capacità di insegnamento e comunicazione riferita ai moduli Te.S.A..
 - Disponibilità ad operare per il C.N.S.A.S. VENETO.

- ❖ **Documentazione da presentare C.N.S.A.S. VENETO:**
 - Attività alpinistica e sci-alpinistica degli ultimi 3 anni.



S.A.S.V. – C.N.S.A.S.

VF/I.R.Tec.

VF/I.R.Tec.

Verifica tecnica per aspiranti I.R.Tec.

Chi organizza l'atto formativo:	C.N.S.A.S. Veneto
Durata:	2 giorni
Finalità:	Qualificare il Te.S.A. per il passaggio alla formazione I.R.Tec.
Periodo di attuazione:	Non vincolato
Cadenza della verifica:	1 volta per l'acquisizione della qualifica.
Assistenza:	Personale C.N.S.A.S. secondo esigenze specifiche del singolo modulo
Istruttori di livello:	I.N.Tec.
Controllo Ispezione:	I.N.Tec.

❖ **Selezione parte roccia**

- Arrampicata su roccia da capocordata, almeno 5°+ U.I.A.A.
- Manovre di corda previste nei moduli Te.S.A..
- Prova di esposizione didattica su argomento assegnato (uguale per tutti i candidati) e su argomento a sorteggio.

❖ **Selezione parte neve/ghiaccio**

- Arrampicata su cascata di ghiaccio o seracco da capocordata, almeno grado 4.
- Percorso di movimentazione con uso di ramponi su terreno classico e/o misto.
- Tecniche di salita e discesa con sci d'alpinismo su diverse tipologie di neve.
- Manovre di corda previste nei moduli Te.S.A..
- Ricerca A.R.T.V.A. a tempo su multisepolti.
- Prova di esposizione didattica su argomento assegnato e su argomento a sorteggio.



S.A.S.V. – C.N.S.A.S.

I.R.Tec./1

I.R.Tec./1

Formazione per aspiranti I.R.Tec

Chi organizza l'atto formativo:	C.N.S.A.S. Veneto
Durata:	7 giorni
Finalità:	Qualificare il Te.S.A. per il passaggio a I.R.Tec.
Periodo di attuazione:	Non vincolato
Cadenza della verifica:	1 volta per l'acquisizione della qualifica.
Assistenza:	Personale C.N.S.A.S. secondo esigenze specifiche del singolo modulo
Istruttori di livello:	I.N.Tec. e A.R.P.A.V.
Controllo Ispezione:	I.N.Tec.

Formazione

❖ **Formazione parte roccia (3 giorni)**

- Movimentazione su terreno roccia.
- Manovre di corda trattate nei moduli tesa.
- Metodologie d'insegnamento e comunicazione.
- Metodologie e criteri di valutazione.

❖ **Formazione parte neve/ghiaccio (3 giorni)**

- Movimentazione con ramponi.
- Movimentazione con sci (salita e discesa).
- Manovre di corda trattate nei moduli Te.S.A..
- Metodologie d'insegnamento e comunicazione.
- Metodologie e criteri di valutazione.
- Tecniche di ricerca A.R.V.T.A.
- Strategie d'intervento in valanga e sistemi di sondaggio.
- Meteorologia e nivologia (A.R.P.A.V.).

❖ **Formazione parte dpi, materiali ed attrezzature diverse – Sicurezza (1 giorno)**

- Dpi ed altri dispositivi di protezione.
- Materiali ed attrezzature in uso e loro certificazioni.
- Cenni al D.Lgs. n. 81/08 e ss.mm..
- Elementi di didattica ed aspetti amministrativi e gestionali.



S.A.S.V. – C.N.S.A.S.

V/I.R.Tec.

V/I.R.Tec.

Valutazione per aspiranti I.R.Tec.

Chi organizza l'atto formativo:	C.N.S.A.S. Veneto
Durata:	3 giorni
Finalità:	Qualificare il Te.S.A. per il passaggio a I.R.Tec.
Periodo di attuazione:	Non vincolato
Cadenza della verifica:	1 volta per l'acquisizione della qualifica
Assistenza:	Personale C.N.S.A.S. secondo esigenze specifiche del singolo modulo
Istruttori di livello:	I.N.Tec.
Controllo Ispezione:	I.N.Tec.

Valutazione

❖ **Valutazione parte roccia (1 giorno)**

- Capacità di movimentazione su terreno roccia, con livello richiesto alla selezione.
- Conoscenza tecnica e didattica delle manovre trattate in formazione.

❖ **Valutazione parte neve (1 giorno)**

- Capacità di movimentazione con sci (salita e discesa) su diverse tipologie di neve; livello tecnico richiesto alla selezione.
- Conoscenza tecnica e didattica degli argomenti trattati in formazione.

❖ **Valutazione parte ghiaccio - misto (1 giorno)**

- Capacità di movimentazione su terreno ghiaccio/misto con livello richiesto alla selezione.
- Conoscenza tecnica e didattica delle manovre trattate in formazione.



S.A.S.V. – C.N.S.A.S.

M.O./I.R.Tec.

M.O./I.R.Tec.

Mantenimento operativo della qualifica di I.R.Tec. (Formazione e Valutazione)

Chi organizza l'atto formativo:	C.N.S.A.S. Veneto
Durata:	4 giorni
Finalità:	Verifica mantenimento qualifica I.R.Tec.
Periodo di attuazione:	1 volta ogni 3 anni
Cadenza della verifica:	Non vincolato.
Assistenza:	Personale C.N.S.A.S. secondo esigenze specifiche del singolo modulo
Istruttori di livello:	I.N.Tec. + Quadri C.N.S.A.S.
Controllo Ispezione:	I.N.Tec. + Quadri C.N.S.A.S.

Formazione

- Aggiornamento sui materiali e le tecniche di soccorso di tutti i Moduli Te.S.A..
- Aggiornamento sui nuovi materiali e tecniche di soccorso.
- Aggiornamento sulla logistica e su questioni operative ed organizzative.
- Richiami al D.Lgs. n. 81/08 e ss.mm..

Valutazione

❖ **Parte pratico-teorica.**

- Prove di verifica sulla capacità di movimentazione su tutti i terreni di montagna con il livello richiesto alla selezione (VF/I.R.Tec.)
- Conoscenza e applicazione di tutti gli argomenti trattati nel modulo di formazione F/I.R.Tec..
- Manovre di corda e tecniche di soccorso organizzato trattate nei moduli Te.S.A. e F/I.R.Tec. comprensive di esposizione didattica

❖ **Parte didattica.**

- Metodologie di insegnamento e di comunicazione.



S.A.S.V. – C.N.S.A.S.

G/T.E.

G/T.E.

Griglia di ammissione da presentare al **C.N.S.A.S. VENETO e/o DELEGAZIONE** per l'iscrizione alla verifica per T.E.

Caratteristiche personali:

- ❖ **Età compresa tra i 18 ed i 45 anni.**
- ❖ **In possesso di titolo Te.S.A. da almeno 24 mesi.**
- ❖ **Capacità di movimento su tutti i terreni di montagna:**
 - Arrampicata su roccia da capocordata (almeno 5°+ U.I.A.A.).
 - Arrampicata su ghiaccio e misto da capocordata (almeno D+ U.I.A.A.).
 - Movimento con gli sci su tutti i tipi di neve (salita e discesa).
 - Conoscenza dei moduli Te.S.A..
 - Conoscenza approfondita del territorio provinciale, extra provinciale ed extra regionale di competenza.
 - Conoscenza approfondita del C.N.S.A.S., della sua struttura organizzativa e degli organigrammi.
 - Dimostrata capacità di operatività in equipe e di stretta collaborazione con la Stazione C.N.S.A.S. di appartenenza.
 - Disponibilità ad operare per il C.N.S.A.S. VENETO e/o DELEGAZIONE.
- ❖ **Documentazione da presentare C.N.S.A.S. VENETO e/o DELEGAZIONE**
 - Domanda di partecipazione
 - Attività alpinistica e sci-alpinistica degli ultimi 3 anni.
 - Esperienza certificata dal proprio Capo Stazione riferita ad interventi di tipo reale degli ultimi 3 anni.



S.A.S.V. – C.N.S.A.S.

V/T.E.

V/T.E.

Selezione tecnica per aspiranti T.E.

Chi organizza l'atto formativo:	C.N.S.A.S. VENETO e/o DELEGAZIONE
Durata:	3 giorni
Finalità:	Selezionare il Te.S.A. per il passaggio a T.E.
Periodo di attuazione:	Non vincolato
Cadenza della verifica:	1 volta per l'acquisizione della qualifica.
Assistenza:	Personale C.N.S.A.S. secondo esigenze specifiche del singolo modulo
Istruttori di livello:	I.N.Tec. + I.R.Tec. + T.E.
Controllo Ispezione:	I.N.Tec.

Valutazione

❖ **Selezione parte roccia (1 giorno)**

- Arrampicata su roccia da capocordata almeno 5°+ U.I.A.A.
- Manovre di corda previste nei moduli tesa
- Soluzione di una o più problematiche di soccorso in roccia per mezzo di una manovra di corda

❖ **Selezione parte ghiaccio (1 giorno)**

- Arrampicata su cascata di ghiaccio o serracco da capocordata almeno 4 grado
- Percorso di movimentazione con uso di ramponi su terreno classico e/o misto
- Manovre di corda previste nei moduli Te.S.A.
- Soluzione di una o più problematiche di soccorso su ghiaccio e/o misto per mezzo di una manovra di corda

❖ **Selezione parte neve (1 giorno)**

- Tecniche di salita e discesa con sci d'alpinismo su diverse tipologie di neve
- Prova di ricerca A.R.V.T.A. con multiseptoli
- Ancoraggi su terreno innevato



S.A.S.V. – C.N.S.A.S.

F/TE

F/TE

Formazione Tecnica per acquisire la qualifica T.E.

Chi organizza l'atto formativo:	C.N.S.A.S. VENETO e/o DELEGAZIONE
Durata:	14 giorni
Finalità:	Qualificare il Te.S.A. per il passaggio a T.E.
Periodo di attuazione:	Non vincolato
Cadenza della verifica:	1 volta per l'acquisizione della qualifica.
Assistenza:	Personale C.N.S.A.S. secondo esigenze specifiche del singolo modulo
Istruttori di livello:	I.N.Tec. + I.R.Tec. + T.E. + Società Esercente + A.R.P.A.V.
Controllo Ispezione:	I.N.Tec. + Quadri C.N.S.A.S. + Soc. Esercente

Formazione

- ❖ **Formazione parte roccia (3 giorni)**
 - Manovre di corda trattate nei moduli Te.S.A.
 - Gestione del personale sanitario sul terreno.
 - Simulati d'intervento su vari terreni, con soluzioni tecnico/operative delle problematiche presentate.
 - Strategie d'intervento.

- ❖ **Formazione parte neve (2 giorni)**
 - Manovre di corda trattate nei moduli Te.S.A.
 - Gestione del personale sanitario sul terreno.
 - Simulati d'intervento in valanga con gestione del personale sanitario e degli operatori C.N.S.A.S. territoriali.
 - Strategie d'intervento.

- ❖ **Formazione ghiaccio e misto (2 giorni)**
 - Manovre di corda trattate nei moduli Te.S.A.
 - Gestione del personale sanitario sul terreno.
 - Simulati d'intervento su vari terreni, con soluzioni tecnico/operative delle problematiche presentate.
 - Strategie d'intervento.

- ❖ **Terreni e problematiche d'intervento particolari (1 giorno)**
 - lezioni teorico/pratiche sui seguenti argomenti:
 - parapendii e jumper;
 - sport acquatici;
 - impianti a fune;
 - piste da sci;
 - velivoli a motore ed autoveicoli in genere;
 - esplosivi e sostanze pericolose;

- ambienti confinati civili, industriali, ecc..
- ❖ **Formazione parte elisoccorso (3 giorni)**
- Parte CNSAS:
 - Lezioni teoriche: nozioni di elisoccorso;
 - Lezioni teoriche: normative e aspetti legali;
 - Lezioni teoriche: strategie d'intervento e radioguida;
 - Imbarchi e sbarchi a macchina ferma;
 - Imbarchi e sbarchi in hovering;
 - Operazioni al verricello su terreno facile;
 - Operazioni al verricello in parete;
 - Operazioni al gancio baricentrico con lunghezze variabili di corda fissa (limitatamente alla base di elisoccorso che ne fa uso);
 - Gestione del personale sanitario;
 - Strategie d'intervento.
- Parte Società esercente:
- ❖ **Parte tematica di Delegazione (1 giorno).**
 - Lezioni teoriche: aspetti legislativi, normativi e giuridici;
 - Lezioni teoriche: D.Lgs n. 81/08, DVR e DVRI.
 - Lezioni teoriche: protocolli operativi e procedure diverse in capo al C.N.S.A.S.;
 - Lezioni pratico-teoriche: software gestionali in uso alla C.O. 118 e al C.N.S.A.S..
- ❖ **Parte tematica di C.O. 118/Base di elisoccorso (1 giorno).**
 - Lezioni teoriche: protocolli operativi e procedure diverse in capo al S.U.E.M. 118;
 - Lezioni pratico-teoriche: software gestionali in uso alla C.O. 118.
- ❖ **JOLLY (1 giorno)**



S.A.S.V. – C.N.S.A.S.

V/T.E.

V/T.E.

Valutazione

Chi organizza l'atto formativo:	C.N.S.A.S. VENETO e/o DELEGAZIONE
Durata:	3 giorni e 1/2.
Finalità:	Qualificare il Te.S.A. per il passaggio a T.E.
Periodo di attuazione:	Non vincolato
Cadenza della verifica:	1 volta per l'acquisizione della qualifica e ogni 3 anni per il mantenimento della qualifica
Assistenza:	Personale C.N.S.A.S. secondo esigenze specifiche del singolo modulo
Istruttori di livello:	INTec + IRTec + TE + SOCIETA' DI VOLO
Controllo Ispezione:	INTec + Quadri CNSAS + Società Esercente

Argomenti

❖ **Parte teorica (1/2 giorno)**

- Conoscenza di tutte le parti trattate nei moduli Te.S.A..
- Conoscenza di tutte le parti trattate nella formazione F/TE
- Sessione di quiz (limitatamente all'acquisizione della qualifica):
 - parte C.N.S.A.S.;
 - parte S.U.E.M. 118;
 - parte SOCIETA' ESERCENTE.

❖ **Parte pratica (3 giorni)**

• **Valutazione parte roccia (1 giorno)**

- Prova di movimentazione su terreni rocciosi con livello richiesto alla selezione
- Conoscenza delle tematiche trattate nel modulo roccia
- Simulati d'intervento su vari terreni, con soluzioni tecnico/operative delle problematiche presentate

• **Valutazione parte neve - ghiaccio (1 giorno)**

- Prova di movimentazione su terreno ghiaccio/misto con livello richiesto alla selezione
- Prova di movimentazione con sci d'alpinismo su diverse tipologie di neve
- Conoscenza delle tematiche trattate nei moduli ghiaccio e neve
- Simulati d'intervento su vari terreni, con soluzioni tecnico/operative delle problematiche presentate
- Simulato d'intervento in valanga con gestione del personale sanitario

• **Valutazione parte elisoccorso (1 giorno)**

- Conoscenza del ruolo del T.E. all'interno dell'equipe di elisoccorso.
- Simulati d'intervento su vari terreni, con utilizzo dell'elicottero.



S.A.S.V. – C.N.S.A.S.

M.O./T.E.

M.O./T.E.

Mantenimento operativo standard per T.E. (Semestrale)

Chi organizza l'atto formativo:	C.N.S.A.S. VENETO e/o DELEGAZIONE
Durata:	2 giorni
Finalità:	Mantenimento operativo T.E.
Periodo di attuazione:	Non vincolato
Cadenza della verifica:	1 volta ogni 6 mesi
Assistenza:	Personale C.N.S.A.S. secondo esigenze specifiche del singolo modulo
Istruttori di livello:	I.R.Tec. + T.E. + Società Esercente
Controllo Ispezione:	Società Esercente + QUADRI C.N.S.A.S.

Argomenti

❖ **Parte teorica a cura CNSAS e Società di volo**

- Normative e procedure di riferimento
- Convenzioni e protocolli operativi.

❖ **Parte pratica a cura della Società di volo.**

- Procedure operative con diverse simulazioni di interventi su terreni diversi:
 - con elicottero a terra;
 - con elicottero in hovering;
 - con utilizzo del verricello in hovering;
 - con utilizzo del gancio baricentrico (limitatamente alla base di elisoccorso che ne fa uso).



S.A.S.V. – C.N.S.A.S.

M.O.S./T.E.

M.O.S./T.E.

Mantenimento operativo straordinario per T.E.

Chi organizza l'atto formativo:	CNSAS VENETO e/o DELEGAZIONE
Durata:	2 giorni
Finalità:	Mantenimento operativo T.E.
Periodo di attuazione:	Non vincolato
Cadenza della verifica:	1 volta ogni 3 anni ottenuta la qualifica e quando ritenuto necessario
Assistenza:	Personale C.N.S.A.S. secondo esigenze specifiche del singolo modulo
Istruttori di livello:	I.N.Tec. + T.E. + S.U.E.M. 118
Controllo Ispezione:	QUADRI C.N.S.A.S. e I.N.Tec.

Argomenti

- ❖ **Motivi per il mantenimento operativo straordinario.**
 - Inserimento nuovo elicottero.
 - Dotazione nuovi materiali ed attrezzatura tecniche di soccorso o sanitarie.
 - Introduzione di nuove procedure operative e protocolli operativi.
 - Introduzione di nuovi software gestionali
 - Analisi di nuove problematiche di intervento.



S.A.S.V. – C.N.S.A.S.

G/U.C.

G/U.C.

Griglia di ammissione agli organici C.N.S.A.S. da presentare al C.N.S.A.S. VENETO tramite la Stazione di competenza per l'iscrizione alla verifica per l'Unità Cinofila da Valanga in Servizio di Elisoccorso

Caratteristiche personali:

- Età compresa tra i 18 ed i 45 anni.
- Detenzione titolo di O.S.A. da almeno 24 mesi.
- Possesso della qualifica e/o brevetto rilasciata dalla rispettiva Scuola Nazionale Unità Cinofile.

❖ **Documentazione da presentare C.N.S.A.S. VENETO e/o DELEGAZIONE**

- Domanda di partecipazione.
- Attestazione qualifica-brevetto da parte della relativa Scuola Nazionale U.C..
- Attività alpinistica e sci-alpinistica degli ultimi 3 anni.
- Esperienza certificata dal proprio Capo Stazione riferita ad interventi di tipo reale degli ultimi 3 anni.



S.A.S.V. – C.N.S.A.S.

V/U.C.-E.

V/U.C.-E.

Verifica tecnica per aspiranti Unità Cinofile da Valanga Servizio di Elisoccorso

Chi organizza l'atto formativo:	C.N.S.A.S. – Delegazione
Durata:	4 giorni
Finalità:	Qualificare l'U.C.V. per l'abilitazione al Servizio di Elisoccorso in guardia attiva.
Periodo di attuazione:	Non vincolato
Cadenza della verifica:	Una volta per l'acquisizione della qualifica
Assistenza:	Personale C.N.S.A.S. secondo esigenze specifiche del singolo modulo
Istruttori di livello:	T.E. + I.R.Tec. + Quadri C.N.S.A.S. + Società Esercente
Controllo Ispezione:	I.N.Tec., I.R.Tec. + Quadri C.N.S.A.S.

Primo e secondo giorno: parte pratico-teorica

- ❖ Il Servizio di Elisoccorso.
 - Organizzazione del servizio e della Centrale Operativa S.U.E.M. 118.
 - Caratteristiche degli elicotteri in servizio e normative di riferimento.
 - Procedure tecniche.
 - Materiali tecnici in uso al servizio.
- ❖ Ruolo dell'U.C.V. nel Servizio di Elisoccorso.
 - Protocolli Operativi e Protocolli Gestionali.
 - Strategie di intervento in valanga.
- ❖ Sicurezza e D.Lgs. n. 81/08, DVR e DVRI.
- ❖ Conoscenza di tutti i Moduli O.S.A..

Terzo e quarto giorno: parte pratica

- ❖ Procedure operative con diverse simulazioni di interventi effettuate in ambiente:
 - con elicottero a terra;
 - con elicottero in hovering;
 - con utilizzo del verricello in hovering;
 - con utilizzo del gancio baricentrico (limitatamente alla base di elisoccorso che ne fa uso).
- ❖ Procedure operative con diverse simulazioni di interventi effettuate in ambiente.



S.A.S.V. – C.N.S.A.S.

M/U.C.-E.

M/U.C.-E.

Mantenimento Unità Cinofile da Valanga Servizio di Elisoccorso

Chi organizza l'atto formativo:	C.N.S.A.S. – Delegazione
Durata:	1 giorno
Finalità:	Mantenere l'abilitazione dell'U.C.V.al Servizio di Elisoccorso in guardia attiva.
Periodo di attuazione:	Non vincolato
Cadenza della verifica:	Una volta per l'acquisizione della qualifica
Assistenza:	Personale C.N.S.A.S. secondo esigenze specifiche del singolo modulo
Istruttori di livello:	T.E. + I.R.Tec. + Quadri C.N.S.A.S. + Società Esercente
Controllo Ispezione:	I.N.Tec. + I.R.Tec. + Quadri C.N.S.A.S.

Parte pratica-teorica

- ❖ Procedure operative con diverse simulazioni di interventi effettuate in ambiente:
 - con elicottero a terra;
 - con elicottero in hovering;
 - con utilizzo del verricello in hovering;
 - con utilizzo del gancio baricentrico (limitatamente alla base di elisoccorso che ne fa uso).
- ❖ Procedure operative con diverse simulazioni di interventi effettuate in ambiente.

Adottato dall'Assemblea Regionale tenuta a Feltre il 26 novembre 2016