



In collaborazione con



CORSO HEMS AVANZATO INVERNALE in ambiente impervio/ostile

**Madonna di Campiglio (TN)
17-18-19 dicembre 2021**

Corso pratico di soccorso in ambiente invernale impervio/ostile
per Medici, Infermieri e Tecnici di Elisoccorso

Programma corso

La mattina delle prime due giornate il personale tecnico ed il personale sanitario verranno divisi in due gruppi distinti a cui verranno impartite nozioni sia tecniche che sanitarie mirate alla loro professionalità. Il pomeriggio delle prime due giornate si appronteranno degli scenari didattici, ad equipaggi completi, allo scopo di permettere la collaborazione e l'applicazione delle nozioni illustrate durante la mattinata.

Durate il terzo giorno verranno approntati degli scenari simulati, ad equipaggi completi, che permetteranno di applicare tutte le nozioni e le strategie operative discusse nei due giorni precedenti.

16 dicembre 2021	
ore 18.00	Arrivo ed accoglienza presso l'hotel. Presentazione degli istruttori e del corso, verifica materiale tecnico personale e suddivisione nei gruppi di lavoro
NOTE	Per ragioni organizzative saranno formati due gruppi di lavoro: gruppo A (Medici/Infermieri) – Gruppo B (Tecnici di elisoccorso). In alcune fasi formative saranno trattati argomenti specifici in relazione alle rispettive competenze. Le parti relative ai simulati sui diversi terreni saranno invece svolte con gli equipaggi di missione composti dalle varie figure che opereranno unitamente.
17 dicembre 2021 Gestione dei pazienti travolti da valanga	
ore 08.15 - 09.00	Ritrovo e trasferimento sui campi di lavoro.
ore 09.00 - 11.00	
gruppo A parte sanitaria	<ul style="list-style-type: none">• Scelta dei materiali sanitari da trasportare sul luogo dell'evento in relazione al dispatch iniziale, il luogo dell'intervento e il manuale operativo della propria base• Valutazione clinica primaria (ABCDE) in relazione alla sicurezza dell'ambiente in cui ci si trova ad operare• Valutazione e indicazione terapeutica del paziente travolto da valanga• Gestione del paziente travolto da valanga dal ritrovamento all'effettiva estrazione• Tecniche d'estrazione e gestione clinica• Organizzazione dei presidi e degli operatori nella movimentazione del paziente fino all'imbarco in elicottero

	<ul style="list-style-type: none"> • Organizzazione e attivazione delle risorse intraospedaliere per l'assistenza al paziente travolto da valanga
<p>gruppo B parte tecnica</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Valutazione della scena sul soccorso in valanga e gestione della sicurezza del personale coinvolto • Modalità del coinvolgimento del personale sanitario nelle fasi di ricerca dei travolti in valanga • Operazioni di valutazione del rischio residuo e tecniche di ricerca svolte a bordo dell'elicottero • Gestione contemporanea delle risorse per la ricerca: vista-udito, Artva, Unità cinofile, Recco, sistemi di sondaggio (relativo approfondimento sui particolari tecnici dei diversi sistemi) • Modalità tecniche di scavo e disseppellimento dei travolti • Caratteristiche tecniche delle barelle utilizzate e relative tecniche di trasporto
ore 11.00 - 13.00	
<p>gruppo A parte tecnica</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Funzionamento e gestione dei dispositivi di sicurezza personale su terreno innevato: Artva, Recco, sistemi di galleggiamento sulla neve e sistemi di respirazione sotto la neve • Uso specifico dell'attrezzatura tecnica per la ricerca dei travolti in valanga • Operazioni tecniche nelle fasi di scavo e disseppellimento dei travolti • Operazioni tecniche nelle fasi di trasferimento e accompagnamento dei pazienti posizionati su barelle di trasporto
<p>gruppo B parte sanitaria</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Necessità sanitarie durante lo scavo per l'estrazione del paziente sepolto da valanga • Assistenza alla gestione clinica del paziente travolto da valanga • Necessità per la gestione clinica durante lo scavo (ipotermia, after drop, traumi)

	<ul style="list-style-type: none"> • Necessità per l'estrazione in sicurezza • Necessità per il trasporto con RCP manuale o automatica
ore 13.00 - 14.00	Pausa pranzo
ore 14.00 - 18.00	
gruppo A e gruppo B	Scenari didattici, con equipaggi completi, riguardanti le nozioni e le strategie illustrate durante la mattina
18 dicembre 2021 Gestione dei pazienti traumatizzati/medici su pendio ripido ghiaccio/neve (pista/fuori pista)	
ore 08.15 - 09.00	Ritrovo e trasferimento sui campi di lavoro.
ore 09.00 - 11.00	
gruppo A parte sanitaria	<ul style="list-style-type: none"> • Scelta dei materiali sanitari da trasportare sul luogo dell'evento in relazione al dispatch iniziale, il luogo dell'intervento e il manuale operativo della propria base • Valutazione clinica primaria (ABCDE) in relazione all'ambiente in cui ci si trova ad operare • Formulazione della strategia terapeutica in relazione al luogo dell'intervento, le condizioni meteo e le differenti opzioni d'evacuazione (analgesia, analgosedazione, anestesia) • Valutazione, scelta e gestione dei presidi di immobilizzazione e trasporto a disposizione (asse spinale, materassino a depressione, barella skad) • Organizzazione dei presidi e degli operatori nella movimentazione del paziente fino all'imbarco in elicottero

<p>gruppo B parte tecnica</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Valutazione della scena e gestione della sicurezza del personale coinvolto • Attrezzatura e tecniche per la progressione su terreno ripido innevato/ghiacciato • Attrezzatura e tecniche per l'assicurazione su terreno ripido innevato/ghiacciato • Modalità tecniche per la gestione della barella e il caricamento dei pazienti su terreni ripidi innevati/ghiacciati • Tecniche di calata/recupero/traverso con barella su terreni innevati/ghiacciati
<p>ore 11.00 - 13.00</p>	
<p>gruppo A parte tecnica</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Tecniche di progressione e uso di attrezzatura specifica durante la movimentazione su terreni innevati/ghiacciati • Tecniche di assicurazione (assistita e auto gestita) durante la movimentazione su terreni innevati/ghiacciati • Operazioni tecniche per il personale sanitario, da applicare durante le fasi di valutazione-trattamento e caricamento dei pazienti su barella • Modalità tecniche per permettere l'assistenza del paziente, da parte del personale sanitario, nelle fasi di trasporto-evacuazione della barella
<p>gruppo B parte sanitaria</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Necessità e priorità sanitarie per la gestione del paziente su terreno ripido nevoso/ghiacciato • Necessità sanitarie per l'utilizzo delle tecniche d'immobilizzazione e mobilizzazione del paziente su terreno ripido nevoso/ghiacciato • Necessità sanitarie per la movimentazione e il trasporto del paziente fino all'imbarco in elicottero in relazione alle condizioni cliniche del paziente e al trattamento terapeutico intrapreso (stato coscienza, intubazione, etc.)
<p>ore 13.00 - 14.00</p>	<p>Pausa pranzo</p>
<p>ore 14.00 - 18.00</p>	
<p>gruppo A e gruppo B</p>	<p>Scenari didattici, con equipaggi completi, riguardanti le nozioni e le strategie illustrate durante la mattina</p>

19 dicembre 2021
Simulazioni d'intervento

ore 08.15 - 09.00	Trasferimento alle destinazioni previste. I due gruppi parteciperanno in alternanza alle attività sugli scenari proposti
ore 09.00 - 13.30	
Equipaggi completi	Soccorso su pendio nevoso/ghiacciato: <ul style="list-style-type: none">• Attività pratica con simulazione d'intervento su scenari tecnico-sanitari con collegamento sequenziale delle parti trattate nei giorni precedenti: pendio nevoso/ghiacciato• Approfondimenti tematici• Debriefing• Valutazione
Equipaggi completi	Soccorso su terreno valanghivo: <ul style="list-style-type: none">• Attività pratica con simulazione d'intervento su scenari tecnico-sanitari con collegamento sequenziale delle parti trattate nei giorni precedenti: valanga• Approfondimenti tematici• Debriefing• Valutazione
ore 13.30 - 14.00	Debriefing finale Conclusione dei lavori e consegna attestati

COSTI

Quota di partecipazione : € 450,00 (IVA 22% inclusa)

Per iscrizioni e informazioni :

Segreteria Organizzativa Fondazione "Alessandro Volta" – Como,

Nadia Tansini Tel 031-579812

email : nadia.tansini@fondazionealessandrovolta.it

Il corso prevede la partecipazione di un **massimo di 21 persone** ed è **riservato** a:

- 7 **Medici e 7 Infermieri turnisti presso le basi di elisoccorso HEMS/SAR** e aventi i seguenti requisiti:

- operatività da almeno 3 anni presso le basi di elisoccorso HEMS/SAR (si richiede lettera di autorizzazione alla partecipazione firmata dal responsabile della base di appartenenza)
- capacità di gestione autonoma delle operazioni tecniche di base per la movimentazione su terreno impervio e/o alpinistico invernale (movimentazione su ghiaccio con ramponi, movimentazione su pendii innevati/ghiacciati)

- 7 **Tecnici di Elisoccorso** turnisti presso basi di elisoccorso HEMS/SAR da almeno 3 anni.

Termine ultimo di iscrizione 12.11.2021

Quota di soggiorno (a carico del partecipante):

Hotel Touring (*)**

Via Belvedere 14 – 38086 Madonna di Campiglio (TN)

Camera doppia: € 150,00 a notte (€ 75,00 a persona)

Camera doppia uso singola: € 100,00 a notte

Camera singola (solo 3 camere disponibili): € 85,00 a notte

Le tariffe includono: pernottamento, prima colazione, pranzo al sacco, cena con bevande incluse (1/4 vino + 1/2 acqua)

Tassa di soggiorno esclusa (€ 1,50 a persona a notte)

Deadline per prenotazione: **20 novembre 2021** (dopo tale data la disponibilità di camere dipenderà dall'Hotel)

Per procedere con la prenotazione e il pagamento contattare direttamente l'hotel all'indirizzo info@htouring.it

Riferimento da indicare nella mail per ottenere le tariffe sopra riportate: "Corso HEMS"