



CLUB ALPINO ITALIANO

CORPO NAZIONALE SOCCORSO ALPINO E SPELEOLOGICO

MEDAGLIA D'ORO AL VALOR CIVILE

Scuola Nazionale Medici per l'Emergenza ad alto rischio in ambiente montano



SEDE:

Via E. Petrella, 19  
20124 MILANO

tel 02 29530433 / 02 29412383

fax.02 29530364

e-mail: [segreteria@cnsas.it](mailto:segreteria@cnsas.it)

Direttore: Dr Mario Milani

e-mail: [m.milani@ospedale.lecco.it](mailto:m.milani@ospedale.lecco.it)

cell.: +39 335 8107550

## **Settimo Corso di Medicina d'Emergenza ad alto rischio in ambiente montano, ipogeo e canyoning (dedicato a Fabrizio Spaziani)**

**(Formazione con valutazione finale).  
Durata del corso: 5 giorni**

**LIGURIA, SEDE da definire, 21-25 ottobre 2013**

### **Descrizione dell'evento**

**Il corso è strutturato su 5 giornate, con istruttori e docenti CNSAS e SSUEm/118:**

➤ **Argomenti delle giornate:**

1. giornata introduttiva all'ambiente specifico alpino e speleologico, con studio dell'epidemiologia propria delle attività e della casistica di incidenti legati agli ambienti sia alpino che ipogeo (escursionismo, arrampicata, canyoning, speleologia, scialpinismo etc.). Introduzione alla gestione logistica e sanitaria degli interventi e alla valutazione del Paziente in tali contesti ambientali.
2. le maggiori problematiche mediche con evidenza dei problemi e indicazione delle soluzioni nel gestire in ambiente ostile tali problematiche. Schema classico ABCDE con le particolarità di applicazione legate ai limiti ambientali e strumentali che i vari scenari impongono ai team di soccorso. Grande spazio sarà dedicato alla gestione delle vie aeree con sessione pratica.
3. gestione del dolore e indicazioni sui farmaci d'urgenza utilizzabili e le vie e devices di somministrazione anche in condizioni ambientali sfavorevoli. Presentazione dei presidi sanitari: zaino medico, di base, personale e farmaci.
4. la gestione del trauma ortopedico, ai problemi del trasporto via terra e patologie da sospensione e schiacciamento. Algoritmo decisionale sulla decisione di iniziare o sospendere una rianimazione e la gestione in caso di paziente deceduto. Il pomeriggio poi vedrà l'argomento forra (canyoning, torrentismo) come esempio dall'allarme all'ospedale di gestione in ambiente ostile, come ripercorso degli argomenti delle giornate precedenti
5. patologie meno frequenti ma presenti in ambiente e da non dimenticare, con una parte dedicata allo stress post-trauma nei soccorritori. Nel pomeriggio l'attenzione è portata sulla parte legale e medico-legale di responsabilità della componente sanitaria e dirigenziale (capostazioni, delegati e presidenti regionali)

*La parte teorica e la parte pratica verrà svolta presso la sede del corso.*



CLUB ALPINO ITALIANO

CORPO NAZIONALE SOCCORSO ALPINO E SPELEOLOGICO

MEDAGLIA D'ORO AL VALOR CIVILE

Scuola Nazionale Medici per l'Emergenza ad alto rischio in ambiente montano



SEDE:

Via E. Petrella, 19  
20124 MILANO

tel 02 29530433 / 02 29412383

fax.02 29530364

e-mail: [segreteria@cnsas.it](mailto:segreteria@cnsas.it)

Direttore: Dr Mario Milani

e-mail: [m.milani@ospedale.lecco.it](mailto:m.milani@ospedale.lecco.it)

cell.: +39 335 8107550

### **Finalità del corso:**

*trasferire al sanitario CNSAS e a quello del soccorso extra-ospedaliero le conoscenze mediche fondamentali finalizzate alla gestione sanitaria in ambiente impervio e ostile, soprattutto durante l'operazione di soccorso a terra e per tempi lunghi. Trasferire e aggiornare le conoscenze scientifiche finalizzate alle tematiche di soccorso in ambiente impervio e ostile. Definire uno standard di comportamenti e di linguaggio CNSAS/118 integrando l'intervento medico delle due componenti come un unico sistema.*

### **Obbiettivi specifici:**

- *Acquisire o migliorare le conoscenze mediche/infermieristiche specifiche da applicare in ambiente montano e ipogeo, caratterizzato da ambiente ostile, scarsità di mezzi, tempi lunghi e ad elevato rischio di incidenti.*
- *Acquisire o standardizzare la gestione del trauma secondo schemi internazionali, con applicazione dei materiali specifici in dotazione al CNSAS*
- *Allargare le conoscenze riferite alle tecniche di gestione pratica degli interventi sanitari in tali ambienti ed alle manovre di soccorso da applicarsi durante le fasi di barellamento ed accompagnamento dell' infortunato nell'evacuazione/trasporto.*
- *Trasferire le conoscenze indirette delle problematiche gestionali/logistiche e delle strategie operative utilizzate dalla squadra di soccorso organizzato.*
- *Aggiornamento e approfondimento su tematiche mediche con applicazioni specifiche nell'ambito del soccorso alpino e speleologico.*
- *Definizione di uno standard di attrezzature e di comportamenti integrati con il SSN – SSUEm/118*

Il corso descritto è nella logica abbinato al corso Tecnico/Sanitario tenuto dalla Scuola Nazionale CNSAS che ha per scopo sviluppare la parte tecnica e della sicurezza nella movimentazione in ambiente dei sanitari impiegati in intervento CNSAS, come parte di un percorso che integra la parte tecnico-alpinistica con la parte tecnico-sanitaria e porta alla formazione dei medici e infermieri CNSAS da impiegare in intervento accanto alle squadre di terra e in supporto/integrazione o sostituzione dell'equipe sanitaria 118 in ambiente impervio e ostile.

Gli interventi sono tenuti da docenti con esperienza più che decennale nell'ambito del soccorso sanitario sul territorio e in montagna e elisoccorso SSUEm/118, CNSAS).

**Il taglio degli interventi è essenzialmente pratico, volto a dare informazioni operative utili a gestire situazioni di emergenza e urgenza in ambiente ostile e in condizioni sicuramente difficili, come la gestione di pazienti gravi durante il trasporto via terra e per tempi lunghi.**

**Ogni intervento darà brevi ma puntuali e precise indicazioni su quale condotta tenere, quale strumentazione è possibile usare e quali terapie sono possibili e funzionali a sostenere le funzioni vitali in tali condizioni e per le patologie considerate.**

**La parte pratica è intesa a fissare e approfondire ulteriormente quanto esposto dai relatori, coinvolgendo i discenti affidandogli ruoli decisionali o facendoli lavorare con i materiali e i**



CLUB ALPINO ITALIANO

CORPO NAZIONALE SOCCORSO ALPINO E SPELEOLOGICO

MEDAGLIA D'ORO AL VALOR CIVILE

*Scuola Nazionale Medici per l'Emergenza ad alto rischio in ambiente montano*



SEDE:

Via E. Petrella, 19

20124 MILANO

tel 02 29530433 / 02 29412383

fax.02 29530364

e-mail: segreteria@cnsas.it

Direttore: Dr. Mario Milani

e-mail: [m.milani@ospedale.lecco.it](mailto:m.milani@ospedale.lecco.it)

cell.: +39 335 8107550

**presidi a disposizione.**

**Scopo secondario è individuare, tramite un dialogo docente/discente e lo scambio di esperienze, raccomandazioni di terapia, strumentazione e condotta per uniformare la dotazione strumentale e farmacologica a livello nazionale, nel soccorso in montagna, nell'ambito dell'organizzazione del Corpo Nazionale di Soccorso Alpino e Speleologico, in collaborazione con il SSUEm/118.**

**A fine corso è previsto la distribuzione in formato elettronico degli interventi dei relatori (portare una chiave USB), e la pubblicazione su sito Web del CNSAS.**

**Riferimenti bibliografici a disposizione degli allievi:**

**CISA-IKAR raccomandazioni:** <http://www.ikar-cisa.org/>

**MEDICINE FOR MOUNTAINEERING & Other Wilderness Activities, 6Th Edition**

Edited by: **James A. Wilkerson, M.D.**

<http://www.amazon.com/books/dp/0898867991>

**IMPROVISED MEDICINE: PROVIDING CARE IN EXTREME ENVIRONMENTS.**

McGraw Hill Professional, 06/dic/2011 - 578 pagine; Edited by: **Kenneth Iserson MD**

<http://www.amazon.com/Improvised-Medicine-Providing-Extreme-Environments/dp/0071754970>

### **Modalità di iscrizione**

Il corso è riservato a **30 partecipanti**, di cui 20 iscritti al CNSAS e 10 non iscritti al CNSAS, ed è rivolto a **Medici e Infermieri**.

Per **gli iscritti al CNSAS** la partecipazione è gratuita ma dovranno tassativamente indicare sulla scheda di iscrizione che inviano il loro numero di carta di credito, con relativa scadenza, autorizzando così la Segreteria Organizzativa ad addebitare l'importo di € 100 (IVA 21% inclusa) qualora ci fosse la mancata partecipazione senza aver disdetto per iscritto (via mail o via fax) entro il 13 ottobre 2013.

Le domande di iscrizione verranno accettate in ordine di arrivo: in caso di superamento del numero massimo si farà una graduatoria con precedenza agli iscritti indicati dai Servizi Regionali CNSAS. Il rimborso delle spese dei discenti è a carico dei Servizi Regionali (se concordato); quello dei docenti a carico del Nazionale. Casi particolari verranno concordati con la direzione della Scuola. **Verrà inviata una mail di conferma dell'avvenuta accettazione della domanda.**

Per i **non iscritti CNSAS** la quota di partecipazione è di € 300 (€ 238+IVA 21%).

La quota comprende solo l'iscrizione al corso mentre vitto e alloggio sono a carico del discente. In genere la sistemazione alberghiera comprende la pensione completa a quote agevolate.



CLUB ALPINO ITALIANO

## CORPO NAZIONALE SOCCORSO ALPINO E SPELEOLOGICO

MEDAGLIA D'ORO AL VALOR CIVILE

*Scuola Nazionale Medici per l'Emergenza ad alto rischio in ambiente montano*



SEDE:

Via E. Petrella, 19  
20124 MILANO

tel 02 29530433 / 02 29412383

fax.02 29530364

e-mail: [segreteria@cnsas.it](mailto:segreteria@cnsas.it)

Direttore: Dr Mario Milani

e-mail: [m.milani@ospedale.lecco.it](mailto:m.milani@ospedale.lecco.it)

cell.: +39 335 8107550

In caso di mancata partecipazione verrà restituita la quota, trattenendo € 100 per spese organizzative.

La quota può essere pagata mediante bonifico bancario su:

**Banca Popolare di Sondrio – Via SM Fulcorina, 1 – 20123 Milano**

**IBAN IT56 9601 6000 0000 2726X43**

**Conto corrente intestato a: CNSAS Corpo Nazionale Soccorso Alpino e Speleologico**

**Causale: iscrizione corso SANMED2013**

INVIARE Ricevuta bonifico contestualmente alla domanda di iscrizione: le domande senza ricevuta non saranno accolte.

In entrambi i casi **le schede di iscrizione devono essere inviate entro il 06 ottobre 2013** tramite fax a:

### **Segreteria Organizzativa**

Segreteria CNSAS

Via E. Petrella, 19

20124 MILANO

tel 02 29530433 / 02 29412383

fax.02 29530364

e-mail: [segreteria@cnsas.it](mailto:segreteria@cnsas.it)

*È stato richiesto l'accreditamento ECM per Medici e Infermieri.*

### **Direttore del Corso:**

**dr Mario Milani**

cell. 335.8107550

fax lav 0341.489533

[m.milani@ospedale.lecco.it](mailto:m.milani@ospedale.lecco.it)

### **Segreteria Scientifica**

**IP Gloria Brighenti (alpino)**

[gloriabrighenti@yahoo.com](mailto:gloriabrighenti@yahoo.com)

**Dr.ssa Gigliola Mancinelli (forra)**

[mancigi64@gmail.com](mailto:mancigi64@gmail.com)

**Dr. Luca Pilo**



CLUB ALPINO ITALIANO

## CORPO NAZIONALE SOCCORSO ALPINO E SPELEOLOGICO

MEDAGLIA D'ORO AL VALOR CIVILE

*Scuola Nazionale Medici per l'Emergenza ad alto rischio in ambiente montano*



SEDE:

Via E. Petrella, 19  
20124 MILANO

tel 02 29530433 / 02 29412383

fax.02 29530364

e-mail: [segreteria@cnsas.it](mailto:segreteria@cnsas.it)

Direttore: Dr. Mario Milani

e-mail: [m.milani@ospedale.lecco.it](mailto:m.milani@ospedale.lecco.it)

cell.: +39 335 8107550

**Direttore SNaMed settore Speleo**

[lucapilo@gmail.com](mailto:lucapilo@gmail.com)

### **SEDE del CORSO**

La sede del corso è da definire, in località vicino a Genova.

Per tutti i partecipanti (CNSAS e non) e docenti non è necessaria la prenotazione, in quanto la segreteria organizzativa provvederà a riservare i posti presso l'hotel.

Gli appartenenti al CNSAS potranno essere sistemati in camere doppie.

I costi per gli appartenenti al CNSAS sono a carico dei Servizi Regionali: in caso di problemi o necessità contattare la direzione nazionale o il direttore SNaMed.

### **Sede corso e alloggio**

Da definire