

Scuola permanente di alpinismo ed arrampicata libera “Cosimo Zappelli”

13° Corso di Alpinismo su roccia 2017 (AR1)

Giovedì 19 ottobre 2017 - Pontedera
S.O.S. IN MONTAGNA

Sergio Pistolesi



Pensieri, spesso inconsci, non corretti:

**Il soccorso alpino è per chi fa cose estreme,
senza attenzione. Noi non ne abbiamo bisogno.**

**Tanto se siamo in difficoltà, si chiama il
soccorso che arriva in elicottero in pochi minuti.**

**Il rischio zero non esiste. Un incidente può
capitare a tutti.**

**In montagna non sempre si riesce a telefonare in
pochi minuti. Può essere necessario spostarsi.**

**L'elicottero non interviene col maltempo e di
notte. Può essere impegnato altrove.**



Tramite il **118** si può contattare su quasi tutto il territorio nazionale il

CORPO NAZIONALE DI SOCCORSO ALPINO E SPELEOLOGICO



<http://www.cnsas.it/riciesta-di-soccorso/>

NUMERI TELEFONICI – ITALIA

ottobre 2017

ABRUZZO, ALTO ADIGE, EMILIA ROMAGNA, FRIULI VENEZIA
GIULIA, LIGURIA, LOMBARDIA, MARCHE, MOLISE, PIEMONTE,
PUGLIA, SARDEGNA, TOSCANA, TRENTINO, UMBRIA, VENETO **118**

BASILICATA **118** – 3491860842 – 3493008773

CALABRIA **118** – 339 6197005

CAMPANIA **118** – 331 4597777

LAZIO **118** – 348 6131300

SICILIA 334 9510149

VALLE D'AOSTA **118** – 0165.238222



<http://www.cnsas.it/richiesta-di-soccorso/>

ottobre 2017

NUMERI TELEFONICI - Estero

Austria	140 - 144- 112
Bulgaria	112
Francia	15 - 112
Germania	112
Inghiltera, Galles, Scozia	999 - 112
Norvegia	112 - 113
Polonia	112 - 601100300
Slovenia	112
Spagna	112 - 062
Svizzera	112 - 1414



Numero unico europeo 112

- Risponde in tutta l'Unione Europea nelle cinque lingue principali della UE, tra cui quindi anche l'italiano
- Funziona anche con operatori telefonici diversi dal proprio (eventualmente togliendo la sim, ma in genere non è necessario)
- E' gratuito e funziona anche senza credito
- Utilizza anche sistemi di localizzazione insiti nelle reti telefoniche mobili (poco precisi in montagna)



Telefoni satellitari

Maggiori possibilità di comunicare, ma con costi maggiori (600-1000 euro per un telefono Thuraya)

Sistema Thuraya: comodo perché può funzionare anche con SIM GSM italiane, ma è un sistema geostazionario, serve aver visuale verso il satellite (in Italia direzione circa a Sud Est con declinazione 45°)

Con i sistemi satellitari in genere il 112 è raggiungibile, il 118 ed i numeri verdi italiani no. Il numero di telefono di un satellitare ha infatti un prefisso a tutti gli effetti estero



Informazioni da fornire all'operatore del 118:

- 1 . Nome di chi chiama e numero telefonico proprio ed eventualmente di altri presenti**
- 2. Luogo (con precisione, utili informazioni GPS e/o altimetro)**
- 3. Cosa è successo e quando è avvenuto l'incidente**
- 4. Numero e gravità delle persone coinvolte**
- 5. Condizioni meteo**
- 6. Ogni altra informazione richiesta**



Punti di attenzione con il telefono cellulare

I telefoni in montagna si scaricano più velocemente per la difficoltà di trasmissione e quindi i maggiori tentativi di connessione e aggiornamento stato.

Per risparmiare le batterie disabilitare il WiFi ed il Bluetooth. Meglio spegnere proprio il telefono per aver la batteria carica in caso di emergenza.

Le batterie lavorano male al freddo. In inverno tenerli nella giacca, non nello zaino.

Imparare a leggere la posizione GPS e altitudine per poi poterla comunicare in caso di SOS.



Se non siamo in grado di telefonare:

SEGNALAZIONI ACUSTICHE O OTTICHE

Chiamata di soccorso:

1 segnale ogni 10 secondi per 1 minuto

Intervallo di 1 minuto

Ripetizione dei segnali

Risposta alla chiamata:

1 segnale ogni 20 secondi per 1 minuto

Intervallo di 1 minuto

Ripetizione dei segnali



Contatto visivo con i soccorsi

CODICE DI SEGNALAZIONE SOCCORSO

Segnalazioni con le braccia:



- occorre aiuto
- atterrate qui
- SI (alle domande poste dal pilota dell'elicottero).



- Non occorre aiuto
- Non atterrate qui
- NO (alle domande poste dal pilota dell'elicottero).

Punti di attenzione

- Non abbandonare il telefono comunicato al 118. Assicurarsi di poter essere richiamati. Lasciare il telefono il più possibile libero. Eventualmente fornire più numeri di telefono. Tenersi in contatto con il 118 o il CNSAS.
- Restare con il ferito fino all'arrivo dei soccorsi.
- Obbligo di prestare soccorso in caso di ricezione di una chiamata.



Prestare estrema attenzione ai segnali dei soccorritori

Spesso intervengono tecnici CNSAS su ELICOTTERO

**Norme di comportamento in presenza dell'elicottero:
Non muoversi.**

Abbassarsi e restare fermi in attesa di indicazioni.

Non avvicinarsi MAI al rotore di coda.

Tenere sotto controllo oggetti che possono volare via (zaini, corde, maglie, giacche, cappelli...).



Domande?

Grazie per l'attenzione

