

Unità di simulazione avanzata



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

SOCCORSO IN AMBIENTE OSTILE: La montagna



G.A. – I.N.Tec. Valgoi Francesco

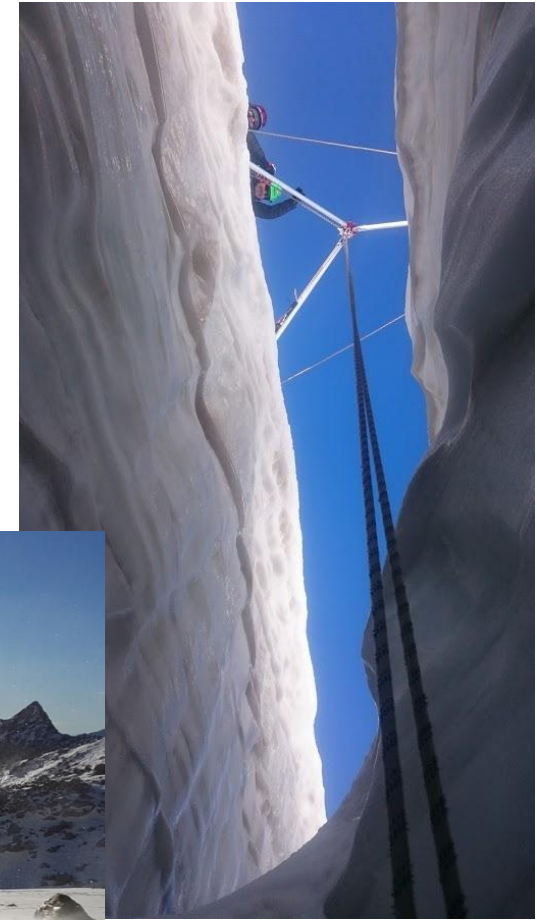
Vice direttore scuola regionale tecnica – Lombardia

Coordinatore base elisoccorso Sondrio





Ambienti operativi invernali





Ambienti operativi estivi





COMPORAMENTO E GESTIONE DELLA SICUREZZA IN AMBIENTE OSTILE





ELISOCCORSO IN MONTAGNA

ambiente

PRIVO DI PARTICOLARI DIFFICOLTA' TECNICHE



PRATERIA ALPINA





AMBIENTE IMPERVIO



PERCORSI ESCURSIONISTICI ESPOSTI





ELISOCCORSO IN MONTAGNA

AMBIENTE IMPERVIO



TERRENO SCIVOLOSO



GHIACCIAIO



AMBIENTE IMPERVIO



PARETE DI ROCCIA

PARETE-GHIACCIAIO-FORRA / TERRENO DIFFICILE E/O PERICOLOSO??

VALUTARE:

- LE ESIGENZE DEL PAZIENTE
- I PERICOLI OGGETTIVI
- LE CAPACITA' TECNICHE INDIVIDUALI
- I MATERIALI E LE ATTREZZATURE DISPONIBILI
- LE CONDIZIONI METEO E LE POSSIBILITA' DI RECUPERO DI EQUIPE E PAZIENTE

PRINCIPALI PROBLEMATICHE DI VOLO



- VISIBILITA'
- VENTO
- QUOTA
- OSTACOLI NON VISIBILI
- CADUTA SASSI, ALBERI ECC
- PORTANZA ELI

HEMS
ASSOCIAZIONE

 FONDAZIONE
ALESSANDRO
VOLTA



PRINCIPALI PROBLEMATICHE SUL TERRENO



- Esposizione-ALTEZZA
- Scivolosità Caduta oggetti dall'alto (flusso rotore)
- Caduta oggetti dall'alto (altre cause)
- presenza di neve, acqua, ghiaccio
- ALTRI PERICOLI OGGETTIVI (ES. CREPACCI)

PRINCIPALI PROBLEMATICHE PER LO SVOLGIMENTO DELLE OPERAZIONI SANITARIE



- SPAZI DI LAVORO RIDOTTI
- Manovre appesi a corde
- Manovre su terreni scivolosi
- PRESENZA DI NEVE, acqua, GHIACCIO

EQUIPE MEDICA SUL TERRENO??



CONDIZIONI NECESSARIE:

- tipologia di terreno che permetta al tecnico di elisoccorso di garantire un'adeguata assistenza tecnica al Personale sanitario

EQUIPE MEDICA SUL TERRENO??



CONDIZIONI NECESSARIE:

pericoli oggettivi che permettano una ragionevole gestione del rischio



EQUIPE MEDICA SUL TERRENO??



CONDIZIONI CLINICHE
del paziente che giustifichino le
operazioni di movimentazione
dell'Equipe medica sul terreno

EQUIPE MEDICA SUL TERRENO??



Condizioni di terreno che permettano le operazioni sanitarie necessarie

ELISOCORSO IN MONTAGNA

EQUIPE MEDICA SUL TERRENO DOVE NON È OPPORTUNO??



HEMS
ASSOCIAZIONE

FONDAZIONE
ALESSANDRO
VOLTA



ELISOCCORSO IN MONTAGNA

EQUIPE MEDICA SUL TERRENO DOVE NON È OPPORTUNO??



H7EMS
FONDAZIONE
ALESSANDRO
VOLTA



ELISOCCORSO IN MONTAGNA



EQUIPE MEDICA SUL TERRENO?
DA VALUTARE!!



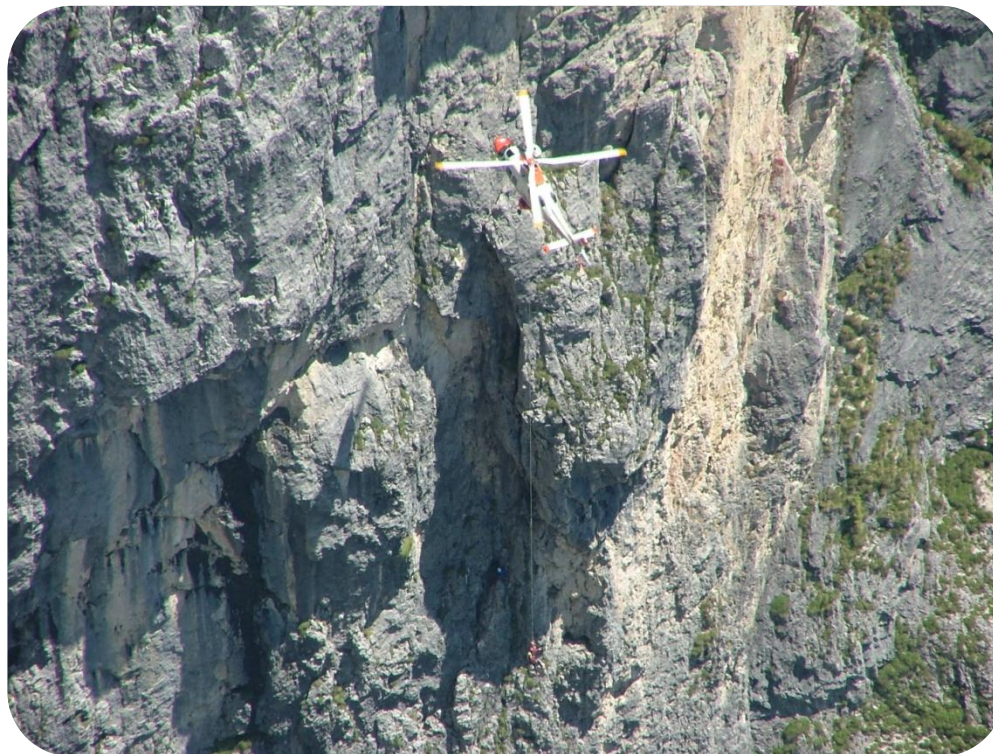
QUALE QUALITA' DELLA PRESTAZIONE POSSIAMO DARE?

- ASPETTATIVE SOCIALI
- STANDARD CONSOLIDATI
- COMPETIZIONI TRA BASI DI ELISOCCORSO
- COMPETIZIONI ALL'INTERNO DELLA STESSA BASE
- COMPETIZIONI CON DITTE ESTERNE ALL'ELISOCCORSO
- PRESSIONI INTERNE ALL'EQIPAGGIO
- PRESSIONI ESTERNE ALL'EQIPAGGIO CENTRALI OPERATIVE, SOCCORSO ALPINO, PARENTI DEGLI INFORTUNATI
- ISTITUZIONI



ELISOCCORSO IN MONTAGNA

RICHIEDONO ESPERIENZA E ALLENAMENTO COSTANTE



H7EMS
ASSOCIATION

FONDAZIONE
ALESSANDRO
VOLTA



OLTRE ALLE NORMATIVE E ALLE PROCEDURE SERVE L'INVESTIMENTO SULLE PERSONE



- FORMAZIONE E ADDESTRAMENTO ADEGUATI ALLE ESIGENZE OPERATIVE
- CONDIVISIONE DELLE ESPERIENZE SIGNIFICATIVE ALL'INTERNO DEL TEAM E CON TUTTE LE STRUTTURE INTERESSATE
- CORREZIONI TEMPESTIVE (SE NECESSARIO) SU MODALITA' DI LAVORO

OLTRE ALLE NORMATIVE E ALLE PROCEDURE SERVE L'INVESTIMENTO SULLE PERSONE



PROPOSTE PER NUOVO PERSONALE

- STANDARD TECNICI MINIMI DICHIARATI E DOCUMENTATI PER LE RISPETTIVE FIGURE
- ATTITUDINE AL TIPO DI ATTIVITA'
- PREPARAZIONE DI BASE (ADEGUATE SELEZIONI DI ENTRATA)

OLTRE ALLE NORMATIVE E ALLE PROCEDURE SERVE L'INVESTIMENTO SULLE PERSONE



- ADDESTRAMENTI MIRATI IN RELAZIONE ALLE ESIGENZE OPERATIVE DEI DIVERSI TERRITORI
- CONFRONTO CONTINUO E COORDINAMENTO (HEMS association)

FINO A DOVE E' OPPORTUNO FARE ARRIVARE IL PERSONALE SANITARIO SUL TERRENO OSTILE?



FINO SUL PUNTO IN CUI SI TROVA IL PAZIENTE COMPATIBILMENTE CON:

- limiti di tipo aeronautico
- effettiva esigenza sanitaria
- possibilità di intervento sanitario efficace sul terreno
- possibilità di gestione della sicurezza del Personale sul terreno, entro limiti accettabili
- in relazione alla preparazione tecnica, fisica e psicologica del Personale sanitario



GRAZIE





Unità di simulazione avanzata



info@simularti.it

www.simularti.it

<http://www.hems-association.com>

