

Lezione K I L O

« Attività specifiche del SALVATAGGIO »



1° "Corso di Standardizzazione Operativa SAR" (SO-SAR)
Modulo per «OPERATORI DI RICERCA E SALVATAGGIO» (O.R.S.)
Roma, 22-23 Luglio 2015

Lezione: K I L O

«Attività specifiche del SALVATAGGIO»

Raggiungere



1° "Corso di Standardizzazione Operativa SAR" (SO-SAR)
Modulo per «OPERATORI DI RICERCA E SALVATAGGIO» (O.R.S.)
Roma, 22-23 Luglio 2015

Raggiungere

- Mezzi di trasporto terrestre/ aereo/navale
- Cognizione di dove ci troviamo, dove stiamo operando, uso cartine / backup gps

Lezione: K I L O

«Attività specifiche del SALVATAGGIO»

**Mettere in sicurezza /
allontanare dal pericolo**

Mettere in sicurezza

- Al ritrovamento: consapevolezza della situazione,
SCENA SICURA, SEMPRE!

Comunicare la posizione (coordinate/ogni altro dato utile per l'identificazione)

Delimitare la zona, impedendo a curiosi/non addetti di intralciare le operazioni.

Allontanare dal pericolo

- Se serve allontanarsi dal pericolo e provvedere, con tecniche ed equipaggiamento adeguati ad allontanare il pericolante

Fare il "primo soccorso"



1° "Corso di Standardizzazione Operativa SAR" (SO-SAR)
Modulo per «OPERATORI DI RICERCA E SALVATAGGIO» (O.R.S.)
 Roma, 22-23 Luglio 2015

COMPETENZE ORS:

- Attuare sull'infortunato, una volta allontanato dal luogo/situazione di pericolo o anche messo in sicurezza il luogo stesso, una sequenza di azioni che seguono lo schema "ABCDE" (descritto nell'Allegato E);
- Ricordare che la sequenza "ABCDE" (valutazione e trattamento) messa in atto da personale di soccorso "laico" (seppure con procedimenti "salva-vita") è da considerarsi "di base", a fronte delle procedure "ABCDE" più complesse svolte da personale sanitario, che sono definite "avanzate";
- Ricercare la migliore integrazione e collaborazione tra le forze in campo (O.O.R.R.S.S. e squadre sanitarie) dando massimo supporto a chi fornito di preparazione tecnica sanitaria.



1° "Corso di Standardizzazione Operativa SAR" (SO-SAR)
Modulo per «OPERATORI DI RICERCA E SALVATAGGIO» (O.R.S.)
 Roma, 22-23 Luglio 2015

Lezione: K I L O

«Attività specifiche del SALVATAGGIO»

“ ABILITA’ ” richieste:

- Applicare i procedimenti “salva-vita” fra i quali: apertura delle vie aeree provvisoria, manuale e con cannula di Guedel, aspirazione, ossigenoterapia, posizionamento di collare cervicale, manovre di emostasi, immobilizzazione, protezione termica, controllo e monitoraggio dei parametri vitali;

- Operare il “primo soccorso” anche utilizzando strumenti/ materiali ed energie , seppur limitati/e , non insufficienti (che mettano a rischio il paziente ed il soccorritore);

- Operare il “primo soccorso” da soli o con l'aiuto di altri ORS (anche se non qualificati) come supporto;



1° “Corso di Standardizzazione Operativa SAR” (SO-SAR)
Modulo per «OPERATORI DI RICERCA E SALVATAGGIO» (O.R.S.)
 Roma, 22-23 Luglio 2015

Lezione: K I L O

«Attività specifiche del SALVATAGGIO»

- Applicare, con perizia, tutte le nozioni di “primo soccorso” acquisite, sapendo che:

se, per presenza di alto rischio evolutivo, si impone una manovra immediata di salvataggio, tale manovra potrebbe non essere assistita da personale sanitario;

in assenza dell'assistenza sanitaria, l'obiettivo sarà quello di condurre in “Sicurezza”, nel più breve tempo possibile, l'infortunato alla presenza del soccorritore sanitario;

se il salvataggio può essere medicalmente assistito, le fasi potranno essere tra loro strettamente legate, ed in alcuni casi il “primo soccorso” non medicalizzato potrà precedere solo parzialmente l'altra, o mescolarsi ad essa (tenendo sempre conto delle priorità di “Sicurezza” per gli operatori e per il paziente).



1° “Corso di Standardizzazione Operativa SAR” (SO-SAR)
Modulo per «OPERATORI DI RICERCA E SALVATAGGIO» (O.R.S.)
 Roma, 22-23 Luglio 2015

Lezione: K I L O

«Attività specifiche del SALVATAGGIO»

"CONOSCENZE" necessarie:

- Risorse e mezzi SAR;
- Tecniche di salvataggio;
- Tecniche di primo soccorso;
- Tecniche di comunicazione;
- Norme di sicurezza;
- Etica del soccorritore;
- Elementi di Diritto Pubblico/Amministrativo/Civile/Penale;
- Normativa sulla privacy;
- Elementi di psicologia umana;
- Tecniche di telecomunicazione;
- D.Lgs. 81/2008.



1° "Corso di Standardizzazione Operativa SAR" (SO-SAR)
Modulo per «OPERATORI DI RICERCA E SALVATAGGIO» (O.R.S.)
Roma, 22-23 Luglio 2015

Lezione: K I L O

«Attività specifiche del SALVATAGGIO»

Stabilizzare



1° "Corso di Standardizzazione Operativa SAR" (SO-SAR)
Modulo per «OPERATORI DI RICERCA E SALVATAGGIO» (O.R.S.)
Roma, 22-23 Luglio 2015

Lezione: K I L O

«Attività specifiche del SALVATAGGIO»

COMPETENZE ORS:

- Mantenere in buone condizioni fisiche e mentali il soggetto prima che venga trasferito in un ambiente sicuro, supportandolo anche psicologicamente;
- Non "medicalizzare" il primo soccorso solo nella condizione di reale e prolungata impossibilità a portare il personale sanitario sulla scena del ritrovamento/ salvataggio;
- Preferire, nel caso di maxi-emergenza, di far recuperare le vittime da parte dei soccorritori "laici" e farle trasportare presso un punto di triage e stabilizzazione (esempio un PMA);
- Sapere che alla valutazione primaria "ABCDE" può seguire una "valutazione secondaria" (esame testa-piedi, anamnesi, dinamica) per il completo inquadramento del paziente e la sua più adeguata destinazione;
- Sapere che per un paziente traumatizzato la diagnosi e terapia definitiva dei problemi clinici evidenziati possono essere effettuate solo in ambito ospedaliero, e la prima ora dopo il trauma è la cosiddetta "golden hour" (ora d'oro), l'ora in cui si hanno ancora diverse possibilità per salvare il paziente gravemente traumatizzato ..



1° "Corso di Standardizzazione Operativa SAR" (SO-SAR)
Modulo per «OPERATORI DI RICERCA E SALVATAGGIO» (O.R.S.)
 Roma, 22-23 Luglio 2015

Lezione: K I L O

«Attività specifiche del SALVATAGGIO»

**"ABILITA' " richieste:**

- Valutare le condizioni di "intrasportabilità" del paziente, con richiesta, immediata, di una squadra medicalizzata per il trattamento di stabilizzazione sul posto;
- Applicare le procedure di stabilizzazione "di base", quando le condizioni sanitarie dell'incidentato non permettono l'immediata movimentazione del paziente (le manovre saranno attuate da soccorritori "laici");
- Adottare tecniche di comunicazione basate sulla psicologia del malato per attenuare le ansie e mantenere il paziente calmo e rilassato in attesa della movimentazione.



1° "Corso di Standardizzazione Operativa SAR" (SO-SAR)
Modulo per «OPERATORI DI RICERCA E SALVATAGGIO» (O.R.S.)
 Roma, 22-23 Luglio 2015

Lezione: K I L O

«Attività specifiche del SALVATAGGIO»

"CONOSCENZE" necessarie:

- Risorse e mezzi SAR;
- Tecniche di primo soccorso;
- Tecniche di comunicazione;
- Norme di sicurezza
- Etica del soccorritore;
- Elementi di Diritto Pubblico/ Amministrativo/Civile/Penale;
- Normativa sulla privacy;
- Elementi di psicologia umana;
- Elementi di psicologia del soccorritore;
- Tecniche di telecomunicazione;
- Elementi di meteorologia;
- D.Lgs. 81/2008.



1° "Corso di Standardizzazione Operativa SAR" (SO-SAR)
Modulo per «OPERATORI DI RICERCA E SALVATAGGIO» (O.R.S.)
 Roma, 22-23 Luglio 2015

Lezione: K I L O

«Attività specifiche del SALVATAGGIO»

Evacuare/trasportare

1° "Corso di Standardizzazione Operativa SAR" (SO-SAR)
Modulo per «OPERATORI DI RICERCA E SALVATAGGIO» (O.R.S.)
 Roma, 22-23 Luglio 2015

Lezione: K I L O

«Attività specifiche del SALVATAGGIO»

COMPETENZE ORS:

- Provvedere ad un rapido trasferimento in una struttura di cura od ospedaliera, se necessario ;
- Tenere in ampia considerazione il fatto che il trasporto sanitario è una fase della catena del soccorso che dovrebbe garantire il livello di assistenza già iniziato nella fase di primo soccorso e stabilizzazione ;
- Scegliere adeguatamente il mezzo di trasporto ;
- Scegliere di non effettuare il trasporto sanitario se i rischi a cui il paziente va incontro sono maggiori di quelli che correrebbe rimanendo nel luogo del soccorso (dotazioni adeguate per il trasporto);
- Operare la scelta di un trasporto sanitario tenendo conto anche del fattore tempo .



1° "Corso di Standardizzazione Operativa SAR" (SO-SAR)
Modulo per «OPERATORI DI RICERCA E SALVATAGGIO» (O.R.S.)
 Roma, 22-23 Luglio 2015

Lezione: K I L O

«Attività specifiche del SALVATAGGIO»

" ABILITA' " richieste:

- Preparare il mezzo ed il paziente e metterlo nelle condizioni migliori per affrontare alcuni (o molti) minuti di trasferimento/ trasporto fino all'ospedale di destinazione;
- Applicare le condizioni cui sopra, se pur con le dovute eccezioni, anche per le situazione di maxi-emergenza catastrofica;
- Operare in aggregazioni di soccorritori, provenienti da varie località/organizzazioni, che posseggono esperienze/ standard anche molto diversi;
- Valutare velocemente - e con l'obiettivo primo della sicurezza - le condizioni dei possibili punti di imbarco/sbarco per diversi mezzi da utilizzare per l'evacuazione.



1° "Corso di Standardizzazione Operativa SAR" (SO-SAR)
Modulo per «OPERATORI DI RICERCA E SALVATAGGIO» (O.R.S.)
 Roma, 22-23 Luglio 2015

Lezione: K I L O

«Attività specifiche del SALVATAGGIO»

"CONOSCENZE" necessarie:

Principi di navigazione terrestre ed orientamento;
 Risorse e mezzi SAR;
 Tecniche di comunicazione;
 Norme di sicurezza;
 Etica del soccorritore;
 Organizzazione SAR nazionale ed internazionale;
 Organizzazione delle Istituzioni e degli Enti coinvolti nel SAR;
 Tecniche di pianificazione operativa;
 Elementi di psicologia umana;
 Tecniche di guida sicura (in diversi ambienti naturali/artificiali);
 Tecniche di navigazione marittima e fluviale; Tecniche di navigazione aerea;
 Tecniche di telecomunicazione;
 Elementi di meteorologia; Sicurezza Volo;
 Tecniche di imbarco/sbarco dai mezzi aerei;
 D.Lgs. 81/2008;
 "Accordi" o "Documenti d'Intesa" fra l'Organizzazione di appartenenza e l'Ente/Organizzazione che detiene la responsabilità/coordinamento della operazione SAR;
 Polizze Assicurative stipulate, dall'Organizzazione di appartenenza, sugli Operatori, sugli animali, sugli automezzi, sui mezzi nautici/aerei e/o sui dispositivi di telecomunicazione/informatici.



1° "Corso di Standardizzazione Operativa SAR" (SO-SAR)
Modulo per «OPERATORI DI RICERCA E SALVATAGGIO» (O.R.S.)
 Roma, 22-23 Luglio 2015

Lezione: K I L O

«Attività specifiche del SALVATAGGIO»

Ospedalizzare



1° "Corso di Standardizzazione Operativa SAR" (SO-SAR)
Modulo per «OPERATORI DI RICERCA E SALVATAGGIO» (O.R.S.)
 Roma, 22-23 Luglio 2015

COMPETENZE ORS:

- Portare nell'ospedale "giusto" (che potrebbe essere non il più vicino) il paziente "giusto" nei tempi giusti e nel modo giusto;
- Ricordare sempre l'importanza del coordinamento tra le squadre di soccorso e la Centrale Operativa 118, con le squadre di soccorso sanitario e con gli altri Enti di soccorso non sanitario ;
- Chiedere quanto prima, alla Centrale Operativa 118, l'ospedale di destinazione, per garantire l'attivazione precoce delle risorse necessarie al paziente;
- Saper operare anche in situazioni di maxi-emergenza, con difficoltà aggiuntive, per la corretta gestione del percorso dei singoli pazienti, ricordandosi che una corretta comunicazione sarà ancora più importante.

**" ABILITA' " richieste:**

- Trasferire, alla consegna del paziente in Pronto Soccorso, tutte le informazioni sanitarie raccolte, tramite una adeguata documentazione (scheda sanitaria), in cui saranno indicate tutte le notizie relative alla dinamica dell'evento, alle condizioni cliniche ed alla loro evoluzione, ai trattamenti effettuati, ai tempi di intervento intercorsi;

- Mantenere la "tensione operativa" alta fino - ed oltre - il trasferimento del paziente (anche in previsione di eventuali diversioni che richiedano la modifica, durante lo spostamento, del tragitto pianificato o dei parametri del trasporto).



"CONOSCENZE" necessarie:

- Tecniche di comunicazione;
- Norme di sicurezza
- Etica del soccorritore;
- Elementi di Diritto Pubblico/ Amministrativo/Civile/Penale;
- Organizzazione SAR nazionale ed internazionale;
- Organizzazione delle Istituzioni e degli Enti coinvolti nel SAR;
- Normativa sulla privacy;
- D.Lgs. 81/2008;
- "Accordi" o "Documenti d'Intesa" fra l'Organizzazione di appartenenza e l'Ente/Organizzazione che detiene la responsabilità/coordinamento della operazione SAR;
- Polizze Assicurative stipulate, dall'Organizzazione di appartenenza, sugli Operatori, sugli animali, sugli automezzi, sui mezzi nautici/aerei e/o sui dispositivi di telecomunicazione/ informatici.



1° "Corso di Standardizzazione Operativa SAR" (SO-SAR)
Modulo per «OPERATORI DI RICERCA E SALVATAGGIO» (O.R.S.)
 Roma, 22-23 Luglio 2015

Applicare correttamente gli "ordini"/"indicazioni"



1° "Corso di Standardizzazione Operativa SAR" (SO-SAR)
Modulo per «OPERATORI DI RICERCA E SALVATAGGIO» (O.R.S.)
 Roma, 22-23 Luglio 2015

COSA DEVE FARE L'O.R.S. (COMPETENZE):

Sequire, nel modo più corretto, completo e asettico possibile, gli "ordini"/"indicazioni" fornite dall'organo coordinatore;

Applicare correttamente gli "ordini"/"indicazioni" soprattutto rimanendo nel campo del fattibile/ordinario (evitando, cioè, di completare, a tutti i costi, una serie di operazioni richieste/disposte, magari con risultati mediocri o mettendo a rischio l'intera squadra);

Cercare di completare l'intera lista di obiettivi/
risultati richiesti puntando, però, più sulla qualità che sulla quantità del risultato ottenuto;

Ricercare sempre la economicità e la sicurezza delle operazioni.



1° "Corso di Standardizzazione Operativa SAR" (SO-SAR)
Modulo per «OPERATORI DI RICERCA E SALVATAGGIO» (O.R.S.)
Roma, 22-23 Luglio 2015

COME LO DEVE SAPER FARE (ABILITA'):

Evitare interpretazioni soggettive o modifiche d'iniziativa del "piano d'azione" dettato dal coordinatore, anche al fine di ridurre i possibili rischi intrinseci nell'operazione stessa;

Mantenere sempre ben chiara l'idea che chi ha pensato, pianificato e sta gestendo l'operazione, abbia messo al primo posto dei suoi obiettivi salvare la persona in pericolo ma, soprattutto, riportare a casa sani e salvi tutti gli O.R.S. impiegati.



1° "Corso di Standardizzazione Operativa SAR" (SO-SAR)
Modulo per «OPERATORI DI RICERCA E SALVATAGGIO» (O.R.S.)
Roma, 22-23 Luglio 2015

Lezione: K I L O

«Attività specifiche del SALVATAGGIO»

COSA DEVE SAPERE PER FARLO BENE (CONOSCENZE):

- Tecniche di ricerca;
- Tecniche di primo soccorso;
- Tecniche di comunicazione;
- Norme di sicurezza
- Etica del soccorritore;
- Tecniche di pianificazione operativa;
- D.Lgs. 81/2008.



1° "Corso di Standardizzazione Operativa SAR" (SO-SAR)
Modulo per «OPERATORI DI RICERCA E SALVATAGGIO» (O.R.S.)
Roma, 22-23 Luglio 2015

Lezione: K I L O

«Attività specifiche del SALVATAGGIO»

**Effettuare/ricevere chiare
comunicazioni tattiche**



1° "Corso di Standardizzazione Operativa SAR" (SO-SAR)
Modulo per «OPERATORI DI RICERCA E SALVATAGGIO» (O.R.S.)
Roma, 22-23 Luglio 2015

Lezione: K I L O

«Attività specifiche del SALVATAGGIO»

COSA DEVE FARE L'O.R.S. (COMPETENZE):

Informare, chi svolge Comando e Controllo (C2), nel modo più rapido, completo ed efficace possibile (tramite radio, telefono, altri mezzi di comunicazione, anche estemporanei), di ogni "iniziativa tattica" presa e la nuova eventuale situazione in atto;

Aspettare, prima di proseguire, un "assenso" od un "dissenso" su quanto fatto dal coordinatore dell'operazione stessa;

Accettare che il coordinatore (che ha il quadro completo di tutta l'operazione) emetta un eventuale "dissenso", in quanto l'"iniziativa tattica", della squadra o del singolo, potrebbe risultare poco funzionale ai fini della sicurezza dell'operazione nella sua globalità (un'azione di una squadra potrebbe arrecare danno a se stessa ma anche ad altre squadre interessate, a fronte di situazioni complesse non conosciute dai singoli attori).



1° "Corso di Standardizzazione Operativa SAR" (SO-SAR)
Modulo per «OPERATORI DI RICERCA E SALVATAGGIO» (O.R.S.)
 Roma, 22-23 Luglio 2015

Lezione: K I L O

«Attività specifiche del SALVATAGGIO»

COME LO DEVE SAPER FARE (ABILITA'):

Valutare rapidamente i cambiamenti di situazione (possibili rischi per gli operatori), anche a seguito di "segnali deboli";

Valutare velocemente quale sia il sistema di comunicazione più idoneo e metterlo rapidamente in funzione/utilizzo.



1° "Corso di Standardizzazione Operativa SAR" (SO-SAR)
Modulo per «OPERATORI DI RICERCA E SALVATAGGIO» (O.R.S.)
 Roma, 22-23 Luglio 2015

COSA DEVE SAPERE PER FARLO BENE (CONOSCENZE):

- Filosofia della ricerca e teoria della probabilità;
- Tecniche di comunicazione;
- Etica del soccorritore;
- Organizzazione SAR nazionale ed internazionale;
- Organizzazione delle Istituzioni e degli Enti coinvolti nel SAR;
- "Accordi" o "Documenti d'Intesa" fra l'Organizzazione di appartenenza e l'Ente/Organizzazione che detiene la responsabilità/coordinamento della operazione SAR;
- Normativa sulla privacy;
- Tecniche di telecomunicazione;
- Sicurezza delle Informazioni
- Tecniche di Data Collecting;
- Tecniche di Data Fusion;
- D.Lgs. 81/2008.



1° "Corso di Standardizzazione Operativa SAR" (SO-SAR)
Modulo per «OPERATORI DI RICERCA E SALVATAGGIO» (O.R.S.)
 Roma, 22-23 Luglio 2015

Utilizzare al meglio le tecniche di comunicazione



1° "Corso di Standardizzazione Operativa SAR" (SO-SAR)
Modulo per «OPERATORI DI RICERCA E SALVATAGGIO» (O.R.S.)
 Roma, 22-23 Luglio 2015

Lezione: K I L O

«Attività specifiche del SALVATAGGIO»

COSA DEVE FARE L'O.R.S. (COMPETENZE):

Utilizzare, di massima, tecniche di comunicazione standard per esprimere una situazione/una domanda/una intenzione (OUT-PUT) e ricevere un assenso/un dissenso/una domanda (IN-PUT), soprattutto se in fase tattica / condizioni operative estreme /fra diverse culture operative a confronto;

Curare, particolarmente, la qualità delle comunicazioni TBT (Terra Bordo Terra, fra O.R.S. terrestri ed O.R.S. imbarcati su mezzi aerei) che, se pur molto simili a quelle applicate in ambiente TT (Terra - Terra) o fra unità a terra e O.R.S. imbarcati su mezzi nautici/motorizzati/ ecc., hanno delle particolarità e delle ricadute gravi se non ben utilizzate;



Fare comunicazioni concise, prive di dati in-utiles e, quando possono insorgere problemi di comprensibilità, scandire bene le parole (utilizzando anche la terminologia ICAO) e chiedere di ripetere il messaggio (read-back).



1° "Corso di Standardizzazione Operativa SAR" (SO-SAR)
Modulo per «OPERATORI DI RICERCA E SALVATAGGIO» (O.R.S.)
 Roma, 22-23 Luglio 2015

Lezione: K I L O

«Attività specifiche del SALVATAGGIO»

COME LO DEVE SAPER FARE (ABILITA'):

Utilizzare, soprattutto nel campo delle comunicazioni radio (le più soggette a "interferenze", "rumori di fondo" e qualità non sempre ottimale, pur fornendo una "efficacia", "economicità" e "copertura" praticamente globale), tecniche di comunicazione (fraseologia) condivise dalla quasi globalità della "SAR community" internazionale;

Organizzare, prima di effettuare la comunicazione vera e propria, un pacchetto mentale con tutto ciò che si vuole dire/ascoltare, come ed in che tempi.



1° "Corso di Standardizzazione Operativa SAR" (SO-SAR)
Modulo per «OPERATORI DI RICERCA E SALVATAGGIO» (O.R.S.)
 Roma, 22-23 Luglio 2015

COSA DEVE SAPERE PER FARLO BENE (CONOSCENZE):

- Tecniche di comunicazione (anche con utilizzo di alfabeto ICAO per "chiamare" le singole lettere);
- Tecniche di telecomunicazione;
- Sicurezza delle Informazioni;
- Elementi di psicologia umana;
- Normativa sulla privacy;
- Tecniche di manutenzione generali e particolari per i mezzi/sistemi in possesso.

Assimilare il "retasking"

Lezione: K I L O

«Attività specifiche del SALVATAGGIO»

COSA DEVE FARE L'O.R.S. (COMPETENZE):

Richiedere che la comunicazione dei dati che compongono il "retasking" sia nello stesso format e ordine di quello fornito il con pacchetto di "disposizioni esecutive" iniziale;

Promuovere che la trasmissione della comunicazione sia svolta con il sistema più sicuro e di qualità nella risoluzione dei dati (meglio files grafici che comunicazioni radio);

Verificare che siano forniti tutta una serie di "dati complementari", che servano per inquadrare la nuova azione richiesta nell'ambito dello scenario completo (es: eventuale smobilitazione del "Campo Base / Posto Base Avanzato" nel caso di sospensione o spostamento delle operazioni in altra area);



1° "Corso di Standardizzazione Operativa SAR" (SO-SAR)
Modulo per «OPERATORI DI RICERCA E SALVATAGGIO» (O.R.S.)
 Roma, 22-23 Luglio 2015

Lezione: K I L O

«Attività specifiche del SALVATAGGIO»

COSA DEVE FARE L'O.R.S. (COMPETENZE):

Tendere alla completa comprensione e assimilazione dei dati trasmessi;

Verificare la teorica capacità della squadra a svolgere il nuovo incarico;

Richiedere, al coordinatore, la conferma esplicita (e mai implicita o supposta) che tutti i dati non diversamente forniti/modificati rimangono gli stessi della precedente versione del pacchetto di "disposizioni esecutive" (inizialmente fornito/acquisito);

Tendere al minimo impatto del "retasking" sulla sicurezza della squadra, anche in considerazione dell'implicito innalzamento del rischio dovuto all'azione di "retasking" stessa (si pensi che la "modifica" va applicata "sul campo", in un momento "tattico" in cui gli O.R.S. sono stanchi, sotto stress, ecc.).



1° "Corso di Standardizzazione Operativa SAR" (SO-SAR)
Modulo per «OPERATORI DI RICERCA E SALVATAGGIO» (O.R.S.)
 Roma, 22-23 Luglio 2015

COME LO DEVE SAPER FARE (ABILITA'):

Plottare, velocemente e con precisione (anche se in condizioni disagiati), le nuove aree/percorsi/punti sulle carte di pianificazione;

Modificare, velocemente, il "punto di vista" e predisporsi all'adattamento.



1° "Corso di Standardizzazione Operativa SAR" (SO-SAR)
Modulo per «OPERATORI DI RICERCA E SALVATAGGIO» (O.R.S.)
 Roma, 22-23 Luglio 2015

COSA DEVE SAPERE PER FARLO BENE (CONOSCENZE):

- Principi di navigazione terrestre ed orientamento;
- Risorse e mezzi SAR;
- Filosofia della ricerca e teoria della probabilità;
- Capire gli indizi/tracce;
- Comportamento della persona dispersa;
- Tecniche di ricerca;
- Tecniche di primo soccorso;
- Tecniche di comunicazione;
- Norme di sicurezza;
- D.Lgs. 81/2008;
- Tecniche di telecomunicazione;
- Elementi di informatica;
- Elementi di elaborazione dei dati;
- Tecniche di Data Collecting;
- Tecniche di Data Fusion;
- Normativa SAR nazionale ed internazionale;
- Organizzazione SAR nazionale ed internazionale;
- Organizzazione delle Istituzioni e degli Enti coinvolti nel SAR;
- Tecniche di pianificazione operativa;
- Normativa sulla privacy;
- Elementi di meteorologia;
- Sicurezza delle Informazioni.



1° "Corso di Standardizzazione Operativa SAR" (SO-SAR)
Modulo per «OPERATORI DI RICERCA E SALVATAGGIO» (O.R.S.)
 Roma, 22-23 Luglio 2015

Controllare le condizioni per continuare ad operare in sicurezza



1° "Corso di Standardizzazione Operativa SAR" (SO-SAR)
Modulo per «OPERATORI DI RICERCA E SALVATAGGIO» (O.R.S.)
Roma, 22-23 Luglio 2015

COSA DEVE FARE L'O.R.S. (COMPETENZE):

Porsi, sia nella fase di "normali operazioni" che in una fase successiva ad un "retasking", sempre le domande:

- "Quello che sto facendo rientra nei limiti di sicurezza imposti dal coordinatore?"
- "Le condizioni in atto mi permettono di proseguire in sicurezza l'operazione?"
- "Stò utilizzando le attrezzature / i mezzi in conformità alle norme (vedi art. 21 del D.Lgs. 81/2008)?"



Fare un punto di situazione con i "compagni" della squadra (con il coordinamento del Capo Squadra od il responsabile dell'unità), qualora alle domande di cui sopra anche uno degli O.R.S. della squadra risponde negativamente, per verificare se le condizioni sono interpretate da tutti i membri della squadra nello stesso modo (o, oggettivamente, ci sono margini di rischio fuori controllo);



1° "Corso di Standardizzazione Operativa SAR" (SO-SAR)
Modulo per «OPERATORI DI RICERCA E SALVATAGGIO» (O.R.S.)
Roma, 22-23 Luglio 2015

COSA DEVE FARE L'O.R.S. (COMPETENZE):

Interrompere o sospendere, in linea di massima, una operazione SAR un minuto prima di trovarsi in una situazione di rischio inaccettabile piuttosto che far diventare uno o più O.R.S. l'oggetto della ricerca e del soccorso, da parte di altri O.R.S.:



Individuare il momento, presente in ogni operazione, in cui provvedere, in autonomo o su coordinamento del Capo Squadra, a ripristinare il proprio "Ready Status" (piena capacità fisica, psichica e dell'equipaggiamento) grazie a pause di defaticamento, alimentazione, reidratazione, rifornimento, ricarica batterie, ecc., senza le quali sarà difficile e pericoloso continuare a praticare la ricerca ed il salvataggio.

COME LO DEVE SAPER FARE (ABILITA'):

Valutare le condizioni di incremento del rischio, per se e per compagni di squadra, se in presenza di:

- cambiamento delle condizioni ambientali dell'area di operazioni (es.: si passa da terreno pianeggiante a terreno scosceso e/o ripido);
- peggioramento delle condizioni fisiche degli O.R.S. (es.: dopo ore di operazioni e/o in condizioni climatiche estreme);
- rapido peggioramento delle condizioni meteorologiche (es.: fenomeni in atto o visibilità in diminuzione);
- presenza in zona di elementi pericolosi o destabilizzatori (es.: mezzi aerei/navali non controllati, altre squadre non sotto coordinamento centralizzato, trasmissioni radio "spurie" che inficiano la capacità di comunicazione sicura, finti obiettivi di ricerca, ecc.).

COSA DEVE SAPERE PER FARLO BENE (CONOSCENZE):

- Principi di navigazione terrestre ed orientamento;
- Risorse e mezzi SAR;
- Caratteristiche del "Readness Status" (piena capacità fisica, psichica e dell'equipaggiamento) proprio e della squadra di appartenenza;
- Filosofia della ricerca e teoria della probabilità;
- Norme di sicurezza
- Etica del soccorritore;
- Elementi di psicologia del soccorritore;
- Elementi di fisiologia umana;
- Tecniche di sopravvivenza;
- Elementi di meteorologia;
- D.Lgs. 81/2008.



1° "Corso di Standardizzazione Operativa SAR" (SO-SAR)
Modulo per «OPERATORI DI RICERCA E SALVATAGGIO» (O.R.S.)
 Roma, 22-23 Luglio 2015

Applicare le tecniche di sopravvivenza ed autosoccorso



1° "Corso di Standardizzazione Operativa SAR" (SO-SAR)
Modulo per «OPERATORI DI RICERCA E SALVATAGGIO» (O.R.S.)
 Roma, 22-23 Luglio 2015

Sopravvivenza / autosoccorso

Idratazione!

Non moriremo di fame se non mangiamo per qualche giorno!

Lussi che non possiamo permetterci: vomito, diarrea, emorragia!

Lezione: K I L O

«Attività specifiche del SALVATAGGIO»

Operare nelle Maxi-Emergenze



1° "Corso di Standardizzazione Operativa SAR" (SO-SAR)
Modulo per «OPERATORI DI RICERCA E SALVATAGGIO» (O.R.S.)
Roma, 22-23 Luglio 2015

Maxi - emergenze

- Sapere chi dove deve fare cosa, non è un'utopia, ma un obiettivo che dobbiamo cercare di raggiungere
- **Almeno non intralciamo le operazioni!**

Lezione: K I L O

«Attività specifiche del SALVATAGGIO»

**Tenere i rapporti con
i media / familiari / amici
del disperso/ incidentato**

MEDIA / FAMILIARI

- I RAPPORTI CON I MEDIA E I FAMILIARI:
SOLO DA PERSONALE FORMATO E PREPOSTO,
- ATTENZIONE AL LINGUAGGIO,
- ASTENERSI DALL'ESPORSI CON
COMMENTI/CONSIDERAZIONI
PERSONALI/VALUTAZIONI SOGGETTIVE ...