


Lezione
JULIETT

« Attività specifiche della RICERCA »

 SAR-PRO
Associazione Italiana per la Promozione Culturale della Ricerca e 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: JULIETT

«Attività specifiche della RICERCA»

Cercare

 SAR-PRO
Associazione Italiana per la Promozione Culturale della Ricerca e Salvataggio

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

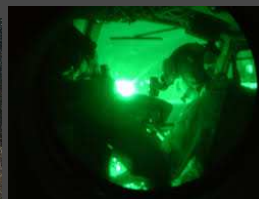
Lezione: JULIETT

«Attività specifiche della RICERCA»

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

Mettere in pratica le più opportune tecniche acquisite
per trovare il disperso;

Curare il giusto equilibrio delle attività svolte
in gruppo e la sicurezza propria ed altrui nelle
operazioni (soprattutto se protratte nel 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: JULIETT

«Attività specifiche della RICERCA»

COME LO DEVE SAPER FARE (ABILITA'):

Utilizzando al meglio i mezzi/equipaggiamenti in dotazione,
anche in condizioni estreme;

Adattare le tecniche ed equipaggiamenti/mezzi alla
situazione, a seconda che le ricerche siano in ambiente
urbanizzato, sub-urbanizzato, naturale/selvaggio/
montano, fluviale/lacustre o marino;

Valutare il livello di stress operativo raggiunto, dal soggetto
ed anche quello degli altri componenti della squadra



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

Lezione: JULIETT

«Attività specifiche della RICERCA»

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 comunicazione;
- Norme di sicurezza;
- Tecniche di imbarco/sbarco dai mezzi aerei;
- Etica del soccorritore;
- Normativa SAR nazionale ed internazionale;
- Tecniche di pianificazione operativa;
- Tecniche di guida sicura (in diversi ambienti naturali/artificiali).
- Tecniche di navigazione marittima e fluviale;
- Tecniche di navigazione aerea;
- Elementi di meteorologia;
- Elementi di elaborazione dei dati;
- 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

Lezione: JULIETT

«Attività specifiche della RICERCA»

Localizzare



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

Lezione: JULIETT

«Attività specifiche della RICERCA»

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

Individuare e fissare/georeferenziare la posizione degli oggetti/soggetti che sono - o che potrebbero essere - in pericolo e/o traumatizzate/ferite e che sono incapaci di raggiungere un posto sicuro con i propri mezzi.



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

Lezione: JULIETT

«Attività specifiche della RICERCA»

COME LO DEVE SAPER FARE (ABILITA'):

Applicare le capacità di scoperta ad occhio nudo ed utilizzando, al meglio, strumenti e mezzi tecnologici in dotazione;

Mantenere il punto/obiettivo
 anche se in movimento/condizioni sfavorevoli.



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;
- Elementi di elaborazione dei dati;
- Tecniche di Data Collecting.



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

Identificare



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

Lezione: JULIETT

«Attività specifiche della RICERCA»

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

Correlare i dati in possesso sulle caratteristiche dell'obiettivo cercato con l'oggetto/soggetto individuati (allo scopo di evitare i falsi target o gli obiettivi devianti).



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

Lezione: JULIETT

«Attività specifiche della RICERCA»

COME LO DEVE SAPER FARE (ABILITA'):

Capacità di valutare, velocemente e con precisione, caratteristiche / differenze del target;

Memorizzare dati e immagini
 anche se in condizioni ambientali sfavorevoli.



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

Lezione: JULIETT

«Attività specifiche della RICERCA»

COSA DEVE SAPERE PER FARLO BENE (CONOSCENZE):

- Elementi di elaborazione dei dati;
- Tecniche di Data Collecting;
- Tecniche di Data Fusion.



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

Lezione: JULIETT

«Attività specifiche della RICERCA»

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

Lezione: JULIETT

«Attività specifiche della RICERCA»

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

Seguire, nel modo più corretto, completo e asettico possibile, gli "ordini"/"indicazioni" fornite dall'organo coordinatore (una volta data la disponibilità a svolgere le attività queste vanno eseguite bene e fino in fondo, senza "mettere in discussione" o "polemizzare" sulle decisioni prese dal responsabile, ... oppure "uscire dal gioco");

Applicare correttamente gli "ordini"/"indicazioni" soprattutto rimanendo nel campo del fattibile/ ordinario;

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



Ricerca 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

Lezione: JULIETT

«Attività specifiche della RICERCA»

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

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.

**Effettuare/ricevere chiare
comunicazioni tattiche**

Lezione: JULIETT

«Attività specifiche della RICERCA»

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 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.

SAR-PRO
Associazione Italiana per la Promozione Culturale della Ricerca e 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: JULIETT

«Attività specifiche della RICERCA»

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.

SAR-PRO
Associazione Italiana per la Promozione Culturale della Ricerca e Salvataggio

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

COM

La comunicazione rapida, concisa e chiara è sicuramente un elemento chiave per determinare il buon esito di un intervento.

Alfabeto fonetico

A	Alpha	N	November
B	Bravo	O	Oscar
C	Charlie	P	Papa
D	Delta	Q	Quebec
E	Echo	R	Romeo
F	Foxtrot	S	Sierra
G	Golf	T	Tango
H	Hotel	U	Uniform
I	India	V	Victor
J	Juliet	W	Whisky
K	Kilo	X	X-ray
L	Lima	Y	Yankee
M	Mike	Z	Zulu

Numeri

- Singolarmente!!!

1 1 8 (uno uno otto!)

Comunicare

- Penso
- Schiaccio
- Parlo

Con chi voglio parlare, chi sono e cosa voglio comunicare (non siamo al telefono!!!)

Breve ed efficace (conferma obbligatoria!)

... serve davvero l'ennesima prova radio ????

Assimilare il "retasking"



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

Retasking

- A cura dell'organizzazione:
Indispensabile essere predisposti mentalmente

- Valutare il nuovo task (ambiente, condizioni, attrezzature e capacità)

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

Controllo

- Valutazione del nuovo task
- ambiente,
- meteo,
- attrezzatura,
- capacità

Lezione: JULIETT

«Attività specifiche della RICERCA»

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

NON è detto che capiti sempre agli altri

Sopravvivere = senza postumi

Lo chiediamo a Bear Grills?



Sopravvivere

- Essere impegnati
- Essere motivati
- Essere visibili

FA LA DIFFERENZA !

Sopravvivenza



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

Definizione:

"SEMPLICE"

quando le capacità dell'apparato soccorso
oggettivamente non soddisfano la richiesta!

"Terrestre"



"Aereo"



"Marino"



Maxi - emergenze

- Indispensabile coordinamento da parte dei Capo Articolazione (VVF-118-Polizia)
- Comunicazione efficace
- Cordone di sicurezza

S I C U R E Z Z A , S E M P R E !

Tenere i rapporti con i Media / familiari / amici del disperso/incident.



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

MEDIA / FAMILIARI

- I RAPPORTI CON LA STAMPA:
SOLO DA PERSONALE FORMATO E PREPOSTO

- USIAMOLI per diffondere notizie, NON
FACCIAMOCI USARE per far riempire loro
spazio/tempo del giornale/notiziario!

MEDIA / FAMILIARI

- I RAPPORTI CON I FAMILIARI:
SOLO DA PERSONALE FORMATO E PREPOSTO,
- NON PROMETTERE NIENTE CHE NON SIAMO
CERTI DI POTER MENTENERE