

<p style="text-align: center;">Formazione per Elisoccorritori: Corso HEMS Regione Sardegna (Helicopter Emergency Medical Service)</p>

TIPOLOGIA FORMATIVA: Corso Residenziale

ID EVENTO:

SEDE : Aeroporto Mario ARAMU, Aeronautica Militare - Distaccamento Aeroportuale
Alghero.

OBIETTIVI FORMATIVI

Trasferire al personale sanitario le nozioni teoriche e pratiche indispensabili per intraprendere il Servizio di Elisoccorso

METODOLOGIA DIDATTICA

Corso basato su momenti di lezione frontale, discussione ed molta attività addestrativa in piccoli gruppi, in ambiente.

Tipologia aeromobile	CATEGORIA PROFESSIONALE	NUMERO PARTECIPANTI
AW 139	Medico	
AW 139	Infermiere	
EC 145 T2	Medico	
EC 145 T2	Infermiere	
TOTALE PARTECIPANTI		

DESTINATARI

DIRETTORE DEL CORSO

Dott. Gianluca Marconi – AREU Lombardia – Medico Anestesista Rianimatore –
Responsabile AAT 118 Sondrio

RESPONSABILE TECNICO

I.R.Tec. Fabrizio Mei – Direttore Scuola Regionale Tecnici CNSAS – Regione Sardegna

RESPONSABILE AERONAUTICO

Com.te Ivo Airaudi – Airgreen SRL

RESPONSABILE SCIENTIFICO PROGETTO ELISOCORSO REGIONE SARDEGNA

Dott. Stefano Sironi – AREU Lombardia – Dirigente Responsabile Formazione Azienda
Regionale Emergenza Urgenza

DOCENTI

INTec CNSAS

IRTec CNSAS

Docenti/Istruttori Sanitari AREU Lombardia

Piloti Airgreen

Tecnici Airgreen

I docenti si suddivideranno nelle varie date sulla base delle proprie disponibilità professionali, non prevedibili in fase di programmazione dell'evento.

All'evento potrebbero prendere parte anche altri docenti non citati inizialmente.

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

AREUS

PROGRAMMA CORSO

PRIMA GIORNATA: LUNEDI' NOV/DIC 2018 (n. 10,30 ore)

ORARIO	CONTENUTI	DOCENTI/RELATORI
08.30 – 09.00	- Presentazione del Corso e Patto d'Aula	Direttore Corso
09.00 – 18.00 (13.00 – 14.00 pausa pranzo)	<p style="text-align: center;"><u>Dispositivi di protezione individuale: teoria</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Caratteristiche del lavoro in esposizione per la specifica categoria di lavoratori • DPI di III categoria specifici per il lavoro in elisoccorso • Impiego dei DPI nell'ambito dell'elisoccorso <ol style="list-style-type: none"> 1. a bordo dell'elicottero 2. nelle operazioni di imbarco e sbarco dall'elicottero 3. durante le operazioni a terra <p style="text-align: center;"><u>Dispositivi di protezione individuale e barelle di soccorso: Pratica</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Uso delle corde: caratteristiche tecniche, campi d'impiego e protezione (spigoli, nodi, usura). Fattori di caduta potenziali in attività di elisoccorso. • Illustrazione delle manovre tecniche più utilizzate per l'accesso e il rientro dalle zone di soccorso con uso di corde • Uso di corde nelle operazioni tecniche più frequenti da applicare nei punti di primo approccio e soccorso ai pazienti • Ancoraggi e frazionamenti delle corde • Dispositivi di immobilizzazione e trasporto in Elisoccorso (teoria) • Barelle speciali in Elisoccorso (tipologie e modalità di utilizzo) > parte pratica 	INTec CNSAS IRTec CNSAS Direttore Corso Istr. Sanitari (Pedercini + Nava) (14.00 -18:00)
19.00 – 20.00	- Cena	
20.00 – 22.00	- <u>Sessione Teorica sanitaria:</u> Gestione intervento Elisoccorso (tempi, modi, procedure)	Docenti Sanitari AREU: Direttore Corso + Pedercini + Nava (20.00 - 22:00)

SECONDA GIORNATA : MARTEDI' NOV/DIC 2018 (n. 10,30 ore)

ORARIO	CONTENUTI	DOCENTI/RELATORI
	-	
08.30 – 13.00 Personale EC 145 T2	<p><u>Pratica aeronautica EC 145 T2 (+ 2° certif.):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Normativa di riferimento - Briefing - Posizione a bordo e vincoli di sicurezza - Comunicazioni - Predisposizione ed effettuazione hovering e verricello singolo e doppio - Approccio all'aeromobile a rotore in moto - Sbarco e imbarco su terreno non impervio in hovering e con verricello - Debriefing al termine delle operazioni 	<p>Piloti AirGreen INTec CNSAS IRTec CNSAS Direttore Corso Istr. Sanitario (Pedercini) (8:30 -13:00)</p>
08.30 – 13.00 Personale AW 139	<p><u>Pratica alpinistica:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Itinerario su terreno impervio - Esecuzione di tecniche operative con accesso e uscita situati in alto rispetto alla postazione di lavoro - Esecuzione di tecniche operative con accesso e uscita situati in basso rispetto alla postazione di lavoro - Debriefing 	<p>INTec CNSAS IRTec CNSAS Istr. Sanitario (Nava) (8:30 -13:00)</p>
13.00 – 14.00	- Pausa pranzo	
14:00 – 18:00 Personale AW 139	<p><u>Pratica aeronautica AW 139 (+ 2° certif.):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Normativa di riferimento - Briefing - Posizione a bordo e vincoli di sicurezza - Comunicazioni - Predisposizione ed effettuazione hovering e verricello singolo e doppio - Approccio all'aeromobile a rotore in moto - Sbarco e imbarco su terreno non impervio in hovering e con verricello - Debriefing al termine delle operazioni 	<p>Piloti AirGreen INTec CNSAS IRTec CNSAS Direttore Corso Istr. Sanitario (Nava) (14.00 -18:00)</p>
14.00 – 18.00 Personale EC 145 T2	<p><u>Pratica alpinistica:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Itinerario su terreno impervio - Esecuzione di tecniche operative con accesso e uscita situati in alto rispetto alla postazione di lavoro - Esecuzione di tecniche operative con accesso e uscita situati in basso rispetto alla postazione di lavoro - Debriefing 	<p>INTec CNSAS IRTec CNSAS Istr. Sanitario (Pedercini) (14:00 -18:00)</p>
19.00 – 20.00	- Cena	
20.00 – 22.00	<p>Teoria tecnico/sanitaria:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Presentazione barelle aeronautiche e sistemi di utilizzo - VOLO NOTTURNO (solo per personale AW 139) 	<p>INTec CNSAS IRTec CNSAS Istr. Sanitari (Pedercini + Nava) (20.00 -22:00)</p>

TERZA GIORNATA: MERCOLEDI' NOV/DIC 2018 (n. 10,30 ore)

ORARIO	CONTENUTI	DOCENTI/RELATORI
08.30 – 13.00	<p style="text-align: center;"><u>Teoria sanitaria:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Nozioni di base di medicina aeronautica - Fisiopatologia del volo - Preparazione del paziente al trasporto in elicottero (intervento primario e secondario) - Assistenza al paziente durante il volo - Principi di gestione del paziente in ambiente impervio - Sindrome da Sospensione 	<p>Direttore Corso Docenti Sanitari AREU Lombardia Direttore Corso Istr. Sanitari (Pedercini + Nava) (8:30 -13:00)</p>
13.00 – 14.00	- Pausa pranzo	
14.00 – 18.00	<p style="text-align: center;"><u>Teoria aeronautica:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Sicurezza - CRM 	Piloti AirGreen
19.00 – 20.00	- Cena	
20.00 – 22.00	<p style="text-align: center;"><u>Teoria aeronautica:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - CRM 	Piloti AirGreen

QUARTA GIORNATA: GIOVEDI' NOV/DIC 2018 (n. 10,30 ore)

ORARIO	CONTENUTI	DOCENTI/RELATORI
08.30 – 13.00 Personale EC 145 T2	<p><u>Pratica aeronautica AW 139 (Ambiente IMPERVIO) :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Briefing - Approccio all'aeromobile a rotore in moto - Sbarco e imbarco su terreno impervio in hovering e con verricello - Movimentazione dell'equipe su terreno impervio con i materiali in dotazione - Scenari Tecnico Sanitari in ambiente impervio - Movimentazione della barella con paziente per la predisposizione all'imbarco - Imbarco barella ed equipe con verricello - Debriefing al termine delle operazioni 	<p>Piloti AirGreen INTEC CNSAS IRTEC CNSAS Direttore Corso Istr. Sanitario (Nava) (8:30 -13:00)</p>
08.30 – 13.00 Personale AW 139	<p><u>Pratica alpinistica:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Itinerario su terreno impervio - Applicazione di tecniche di sollevamento, posizionamento e calata dei materiali - Dispositivi di autosoccorso - Applicazione di tecniche di evacuazione e salvataggio - Debriefing 	<p>INTEC CNSAS IRTEC CNSAS Istr. Sanitari (Loi - Pedercini) (08:30 -13:00)</p>
13.00 – 14.00	Pausa pranzo	
14:00 – 18:00 Personale AW 139	<p><u>Pratica aeronautica EC 145 T2 (Ambiente IMPERVIO):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Briefing - Approccio all'aeromobile a rotore in moto - Sbarco e imbarco su terreno impervio in hovering e con verricello - Movimentazione dell'equipe su terreno impervio con i materiali in dotazione - Scenari Tecnico Sanitari in ambiente impervio - Movimentazione della barella con paziente per la predisposizione all'imbarco - Imbarco barella ed equipe con verricello - Debriefing al termine delle operazioni 	<p>Piloti AirGreen INTEC CNSAS IRTEC CNSAS Direttore Corso Istr. Sanitario (Pedercini) (14:00 -18:00)</p>
14.00 – 18.00 Personale EC 145 T2	<p><u>Pratica alpinistica:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Itinerario su terreno impervio - Applicazione di tecniche di sollevamento, posizionamento e calata dei materiali - Dispositivi di autosoccorso - Applicazione di tecniche di evacuazione e salvataggio - Debriefing 	<p>INTEC CNSAS IRTEC CNSAS Istr. Sanitari (Loi – Nava) (14:00 -18:00)</p>
19.00 – 20.00	Cena	
20.00 – 22.00	<p><u>Teoria – Pratica aeronautica/sanitaria:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Meteorologia - Preparazione del paziente al volo notturno 	<p>Piloti AirGreen Direttore Corso (20:00 – 22:00)</p>

QUINTA GIORNATA (Valutativa) : VENERDI' NOV/DIC 2018 (n. 9 ore)

ORARIO	CONTENUTI	DOCENTI/RELATORI
08.30 – 13.00 Personale EC 145 T2	<p><u>Pratica aeronautica AW 139 (Ambiente OSTILE):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Briefing - Approccio all'aeromobile a rotore in moto - Sbarco e imbarco su terreno ostile in_hovering e con verricello - Movimentazione dell'equipe su terreno ostile con i materiali in dotazione - Scenari Tecnico Sanitari in ambiente ostile - Movimentazione della barella con paziente per la predisposizione all'imbarco - Imbarco barella ed equipe con verricello - Debriefing al termine delle operazioni 	<p>Piloti AirGreen INTec CNSAS IRTec CNSAS Direttore Corso (8:30 -13:00)</p>
08.30 – 13.00 Personale AW 139	<p><u>Pratica alpinistica:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Itinerario su terreno ostile - Simulati di intervento - Imbarellamenti in ambiente ostile - Tecniche di trasporto Barella in parete - Debriefing 	<p>INTec CNSAS IRTec CNSAS Istr. Sanitari (Loi - Pedercini) (08:30 -13:00)</p>
13.00 – 14.00	- Pausa pranzo	
14:00 – 18:00 Personale AW 139	<p><u>Pratica aeronautica EC 145 T2 (Ambiente OSTILE):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Briefing - Approccio all'aeromobile a rotore in moto - Sbarco e imbarco su terreno ostile in_hovering e con verricello - Movimentazione dell'equipe su terreno ostile con i materiali in dotazione - Scenari Tecnico Sanitari in ambiente ostile - Movimentazione della barella con paziente per la predisposizione all'imbarco - Imbarco barella ed equipe con verricello - Debriefing al termine delle operazioni 	<p>Piloti AirGreen INTec CNSAS IRTec CNSAS Direttore Corso (14:00 -18:00)</p>
14.00 – 18.00 Personale EC 145 T2	<p><u>Pratica alpinistica:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Itinerario su terreno ostile - Simulati di intervento - Imbarellamenti in ambiente ostile - Tecniche di trasporto Barella in parete - Debriefing 	<p>INTec CNSAS IRTec CNSAS Istr. Sanitari (Loi - Pedercini) (14:00 -18:00)</p>
18.00 – 18.30	- Chiusura Corso	

ORE TOTALI: 51 (dal conteggio dei crediti è escluso il tempo destinato alla registrazione dei partecipanti)

MODALITA' DI VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO

La valutazione finale dell'apprendimento verrà rilevata mediante SKILL Tecniche, sia in itinere che nella sessione di valutazione delle prove pratiche di addestramento

MATERIALI ED EQUIPAGGIAMENTI INDIVIDUALI

Il candidato dovrà presentarsi alla sessioni pratiche con materiale idoneo, in particolare con calzature semirigide a suola scolpita (**scarponcini da Trekking alti**); per motivi di sicurezza ed operatività, non sono ammesse calzature leggere (tipo scarpe da ginnastica o comunque basse). Si consiglia l'utilizzo di **abbigliamento comodo e traspirante** (tipo Trekking, a "cipolla"), guanti sottili da lavoro, pile, giacca antipioggia/ antivento, piumino.

TITOLO CORSO:
Organizzazione Sistema Emergenza 118 Regione Sardegna

Orario		Contenuti	Docenti
9.00	9.20	Registrazione e presentazione corso	Cualbu/Piras/Puggioni Peironi/Sanna 2 istruttori si alterneranno nelle varie edizioni
9.20	10.30	Organizzazione e funzioni Centrale Operativa 118, Postazioni Territoriali ed Elisoccorso	Cualbu/Piras/Puggioni Peironi/Sanna 2 istruttori si alterneranno nelle varie edizioni
10.30	11.15	Percorsi Diagnostico – Terapeutici patologie tempo dipendenti	Cualbu/Piras/Puggioni Peironi/Sanna 2 istruttori si alterneranno nelle varie edizioni
11.15	11.30	Pausa	
11.30	12.30	Procedure operative Elisoccorso Regionale	Cualbu/Piras/Puggioni Peironi/Sanna 2 istruttori si alterneranno nelle varie edizioni
12.30	13.00	Visita guidata Centrale Operativa 118	Cualbu/Piras/Puggioni Peironi/Sanna 2 istruttori si alterneranno nelle varie edizioni
13.00	14.00	Pausa Pranzo	
14.00	14.45	Gestione delle comunicazioni in emergenza	M. Pitzalis
14.45	15.45	Sistemi radio nel servizio di elisoccorso	M. Pitzalis
15.45	16.00	Pausa	
16.00	16.30	Strumenti di comunicazione	M. Pitzalis
16.30	17.00	Sistemi di trasmissione dati e localizzazione	M. Pitzalis
17.00	18.00	Esercitazione pratica	M. Pitzalis

