



HELIAIME
HELICOPTER ASSOCIAZIONE INFERMIERI MEDICI ELISOCCORSO

Corso

ELISOCCORSO

H.E.M.S. / H.S.R.

2/6 maggio 2022

HELIAIME

PROGRAMMA

Presentazione del Corso

Il Corso di Elisoccorso **H.E.M.S. / H.S.R. "Helicopter Emergency Medical Service", "Helicopter Search and Rescue"** è istituito da **HELIAIME** "Helicopter Associazione Infermieri e Medici di Elisoccorso", costantemente aggiornato sulle linee guida Internazionali ILCOR / ERC, Traumatologia, Procedure di Rendez Vous nelle operazioni H.E.M.S. / H.S.R.;

Il Corso di Elisoccorso è rivolto unicamente a Medici e Infermieri che hanno voglia di acquisire le specifiche competenze richieste ai Membri di Equipaggi H.E.M.S. pur non sostituendo la formazione specifica che l'attuale Normativa prevede a carico dell'Operatore Aereo, pertanto costituisce un eccellente traguardo in ambito di Emergenza Sanitaria;

Il Corso ha una metodologia didattica fortemente interattiva basata prevalentemente su attività pratiche in cui i discenti hanno la possibilità di acquisire le abilità manuali e di applicare gli algoritmi di gestione avanzata sia sul paziente adulto che pediatrico, addestrandosi direttamente su scenari critici mediante numerose simulazioni su macchine e manichini tecnologicamente avanzati;

Descrizione delle principali attività del Corso

Le principali materie trattate nelle sessioni teoriche della prima giornata sono essenzialmente legate al mondo aeronautico, nozioni di navigazione aerea, rappresentazioni cartografiche e sistemi satellitari di posizionamento, comunicazioni TBT (Terra / Bordo / Terra) e fraseologia standard Terra / Aria;

Nelle successive giornate sono trattate numerose simulazioni attraverso moduli teorici pratici dedicati interamente alle possibili varianti legate ai reali e complessi casi clinici in emergenza sanitaria avanzata durante il volo, trattamento elettrico delle patologie cardiache (Defibrillazione, Cardioversione e Pacing), trattamento farmacologico, gestione di eventi critici come l'annegamento, PDD, ustioni, ipotermia, intubazione a parete e recupero, elimbarco, elisbarco, Procedure di Rendez Vous, gestione avanzata delle vie aeree, intubazione difficile, maschera laringea, ventilazione meccanica, trattamento e stabilizzazione del politrauma adulto e pediatrico,

ELISOCCORSO

H.E.M.S. / H.S.R.



estricazione da auto incidentata, motociclista e utilizzo di tutti i dispositivi attualmente in uso in emergenza sanitaria;

Nella penultima giornata si concentrano tutte le attività pratiche acquisite durante il corso, attraverso il quale il discente si confronta su reali scenari d'incidenti stradali adottando i criteri d'intervento appresi in emergenza sanitaria come l'estricazione della vittima in sicurezza, i processi di stabilizzazione, immobilizzazione ed elitransporto con elicottero in forma statica, inoltre ragionevolmente alle condizioni meteo e/o impedimenti tecnici, la conclusione del corso vede interessati i discenti nelle procedure di elimbarco ed elisbarco con Elicottero Militare in forma statica e/o dinamica (non in volo).

Informazioni Generali

Il Corso è rivolto esclusivamente alle figure sanitarie (MEDICO E INFERMIERE) regolarmente iscritte all'albo professionale: Ordine dei Medici e IPASVI, il numero dei partecipanti è limitato a dieci Infermieri e dieci Medici.

Per iscriversi al Corso è necessario essere cittadini maggiorenni appartenenti alla Comunità Europea e inviare il modulo d'iscrizione compilato in ogni sua parte direttamente dal sito: www.heliaime.it e inoltre inviare il proprio Curriculum Professionale all'indirizzo mail: info@heliaime.it (TALE PROCEDURA NON GARANTISCE LA PARTECIPAZIONE ALLO STESSO SE NON DOPO AVER RICEVUTO CONFERMA SCRITTA DA PARTE DELLA SEGRETERIA ORGANIZZATIVA HELIAIME).

La conferma di partecipazione al Corso avviene mediante un'attenta valutazione curriculare e versatilità al mondo dell'emergenza sanitaria;

La durata del Corso è di cinque giornate suddivise in multiple sessioni sia teoriche sia pratiche, il costo del Corso è di euro 799,00 da versare esclusivamente con Bonifico Bancario alle coordinate riportate sul modulo d'iscrizione elettronico presente sul sito ufficiale: www.heliaime.it;

L'iscrizione si ritiene valida dopo l'invio della ricevuta di avvenuto pagamento della somma indicata, all'indirizzo mail: info@heliaime.it, la chiusura delle iscrizioni avviene dopo il raggiungimento del numero dei partecipanti stabilito.

Si rilascia ricevuta di pagamento con numero progressivo e data contabile di bonifico oltre ai dati personali o sociali in intestazione con codice fiscale o partita IVA;

Rinuncia al Corso

Nel caso in cui il discente ammesso alla partecipazione del Corso avesse già versato l'intera somma e per vari motivi non potesse più partecipare, ha diritto al rimborso dell'intero importo esclusivamente se comunicato entro NOVANTA giorni prima dell'evento; in caso contrario, se comunicato entro SESSANTA giorni, l'importo sarà decurtato del 50% a fronte delle spese sostenute per l'organizzazione dello stesso, se comunicato entro TRENTA giorni prima, non ha diritto al rimborso in quanto l'evento stesso risulterà già accreditato in ragione delle spese sostenute per l'organizzazione dell'evento stesso, oltre al versamento effettuato al Provider ECM per l'ufficiale accreditamento ministeriale, come da programma di Educazione Continua in Medicina E.C.M. Ministero della Salute, Age.Na.S.

Il Corso è Ufficialmente Riconosciuto dal Ministero della Salute con il rilascio di n. 42,9 Crediti Formativi come previsto dal Programma di Educazione Continua in Medicina (ECM) – ID. Provider n. 32. Titolo del programma formativo **Corso di ELISOCCORSO**; Nominativo Provider: "Ente Ecclesiastico Ospedale Generale Regionale F. Miulli";

Al termine del Corso sarà rilasciato l'Attestato di partecipazione conforme a quanto previsto per gli usi consentiti dalla legge, mentre i Crediti Formativi previsti saranno inviati a ogni partecipante direttamente da parte del Provider, via mail, all'indirizzo di posta elettronica indicato sul modulo d'iscrizione compilato in origine, [pertanto invitiamo gli iscritti a prestare molta attenzione alla corretta compilazione dei dati anagrafici richiesti](#);

Il primo giorno del Corso **è prioritario**, nella fase di registrazione del partecipante, esibire il **Documento di Riconoscimento** in corso di validità oltre alla **Tessera Sanitaria**.

Sono ammessi a partecipare gratuitamente al Corso, militari appartenenti a Reparti di Volo delle FF.AA. nello specifico: Piloti / Specialisti / Tecnici, impegnati presso i Nuclei elicotteri, Reparti volo e Sezioni Aeree della Regione Puglia, in numero massimo di due unità per corpo di appartenenza;

La Direzione Heliame, con decisione motivata e documentata, si riserva la facoltà di non attivare il Corso, restituendo l'intera somma versata dal partecipante, inoltre si fa carico di comunicare in

tempo utile ogni eventuale variazione di programma attraverso un contatto mobile o via mail.

PROGRAMMA DEL CORSO

PRIMA GIORNATA

Presentazione corso Elisoccorso H.E.M.S. / H.S.R.

8.00 Registrazione partecipanti

8.30 Servizio di elisoccorso in Italia: impiego, operatività, mission ed equipaggi

9.30 Tipologia di elicotteri e configurazioni H.E.M.S. / H.S.R. / H.H.O. – operatività e lavoro aereo

10.30 Coffee Break

10.45 Siti di atterraggio, Base H.E.M.S.

11.30 Procedure di rendez vous in elisoccorso

12.30 Operatività di concorso con equipaggi ed elicotteri appartenenti alle FF. AA.

13.00 Light lunch

Sessione Clinica

14.00 Sessione Clinica: il monitoraggio elettrocardiografico in emergenza (approccio e trattamento secondo linee guida ALS) PARTE I°

15.00 Coffee Break

15.30 Sessione Clinica: il monitoraggio elettrocardiografico in emergenza (approccio e trattamento secondo linee guida ALS) PARTE II°

18.00 Chiusura lavori

SECONDA GIORNATA

- 8.00 Registrazione partecipanti
- 8.30 Gestione delle vie aeree nella pratica H.E.M.S
- 9.30 Principi di ventilazione meccanica nel trattamento extraospedaliero.
- 10.00 Coffee Break
- 10.15 Valutazione e approccio interventistico nel trauma
- 11.15 Presidi di immobilizzazione
- 12.00 Utilizzo apparati radio, interfono e comunicazione nella simulazione H.E.M.S.
- 13.00 Light lunch

SESSIONE PRATICA dalle ore 14.00 alle ore 18.00

Si invitano i discenti a partecipare alle sessioni pratiche indossando abbigliamento tecnico o divisa professionale

Gestione di base e avanzata delle vie aeree su manichini ALS; (nello specifico, intubazione, presidi extraglottici, intubazione in ambiente ostile);

Presentazione dei dispositivi di monitoraggio e defibrillazione da utilizzare nelle prove tecnico-pratiche; Simulazione su pezzi anatomici di puntura intraossea con diversi dispositivi in uso.

Corretto utilizzo dei sistemi di comunicazione del contesto territoriale.

TERZA GIORNATA

8.00 Registrazione partecipanti

8.30 Gestione degli accessi vascolari ed intraossea nel trattamento extraospedaliero.

9.00 Aspetti di farmacologia nell'attività di elisoccorso

10.00 Coffee Break

10.15 trattamento del PNX nell'attività extraospedaliera

11.15 approfondimento nel trattamento delle fratture di bacino

12.15 presentazione della simulazione H.E.M.S

13.00 light lunch

SESSIONE PRATICA SU ELISUPERFICIE dalle ore 14.00 alle ore 18.00

Si invitano i discenti a partecipare alle sessioni pratiche indossando abbigliamento tecnico o divisa professionale

Simulazione di trattamento ALS e POLITRAUMA con l'utilizzo di elicottero in forma statica;

BOX esercitazioni: rimozione casco nel politrauma – estricazione con tavola spinale – estricazione rapida con KED e NEXT;

QUARTA GIORNATA

- 8.00 registrazione partecipanti
- 8.30 coordinamento attività H.E.M.S.
- 9.00 aspetti tecnico organizzativi del trauma
- 9.30 organizzazione del personale nell'attività H.S.R
- 10.30 Coffee break
- 10.45 aspetti organizzativi nell'attività di trasporto secondario con elicottero
- 11.30 incidenti H.E.M.S.
- 13.00 light lunch

SESSIONE PRATICA SU ELISUPERFICIE dalle ore 14.00 alle ore 18.00. Si invitano i discenti a partecipare alle sessioni pratiche indossando abbigliamento tecnico o divisa professionale

Simulazione e trattamento ALS e POLITRAUMA con l'utilizzo di Elicottero in forma statica;
Box esercitazioni: gestione pratica nel trattamento del PNX su preparati anatomici.

QUINTA GIORNATA

8.30 Registrazione partecipanti

8.45 Simulazione maxi-emergenza con intervento in team

10.15 Esercitazione pratica in simulazione avanzata: ELIMBARCO/ELISBARCO con elicottero in forma dinamica (subordinati a condizioni meteo e disponibilità mezzo aereo)

12.00 Compilazione questionari – test di gradimento

12.30 Consegna attestati

13.00 Chiusura lavori

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Dott. **Dino LOSACCO**

Presidente **HELIAIME**

Helicopter Associazione Infermieri e Medici Elisoccorso

PROVIDER ECM

Ente Ecclesiastico Ospedale Generale Regionale "F. Miulli"

PROVIDER ACCREDITATO Age.Na.S. ID: n. 32

S.P. 127 - Acquaviva – Santeramo al Km. 4.100

70021 – Acquaviva delle Fonti (BA)

Tel. 080/3054111

E-mail PEC: protocollo.miulli@legalmail.it

HELIAIME

ELISOCCORSO

H.E.M.S. / H.S.R.



Dr. FRANCESCO DE PASQUALE

LAUREA: MEDICINA E CHIRURGIA

SPECIALIZZAZIONE: ANESTESIA E RIANIMAZIONE

AFFILIAZIONE: AUSL ROMAGNA – RAVENNA

Dr. GIANNETTO MARTONI

LAUREA: MEDICINA E CHIRURGIA

SPECIALIZZAZIONE: REUMATOLOGIA

AFFILIAZIONE: DIPARTIMENTO EMERGENZA URGENZA 118 AUSL ROMAGNA – RAVENNA

Dott. NICOLA SANGIORGI

LAUREA: SCUOLA REGIONALE INFERMIERI PROFESSIONALI – FERRARA

SPECIALIZZAZIONE: AREA CRITICA ED EMERGENZA

AFFILIAZIONE: AUSL ROMAGNA – RAVENNA

Inf. ANTONIO GAMBERINI

LAUREA: SCUOLA REGIONALE INFERMIERI PROFESSIONALI – RAVENNA

SPECIALIZZAZIONE: AREA CRITICA ED EMERGENZA / H.E.M.S. H.S.R.

AFFILIAZIONE: DIPARTIMENTO EMERGENZA URGENZA AUSL ROMAGNA – RAVENNA

Dott. LUCA VENTURINI

LAUREA: SCIENZE INFERMIERISTICHE E OSTETRICHE

SPECIALIZZAZIONE: H.E.M.S.

AFFILIAZIONE: AUSL ROMAGNA – RAVENNA

Inf. GUGLIELMO GAROFOLI

LAUREA: DIPLOMA UNIVERSITARIO INFERMIERE

SPECIALIZZAZIONE: AREA CRITICA ED EMERGENZA / H.E.M.S. / 118

AFFILIAZIONE: AUSL ROMAGNA – FORLÌ

Dott. DINO LOSACCO

LAUREA: DIPLOMA UNIVERSITARIO INFERMIERE

SPECIALIZZAZIONE: AREA CRITICA ED EMERGENZA / H.E.M.S. H.S.R. /

AFFILIAZIONE: OSPEDALE GENERALE REGIONALE "F. MIULLI"

HELIAIME