

Corso

ELISOCCORSO H.E.M.S.

Helicopter Emergency Medical Service

27 - 31 OTTOBRE 2014

**Sede del Corso: HELIAIME Centro di Formazione e Addestramento H.E.M.S.
c/o Polo Formativo Universitario**

**Ente Ecclesiastico Ospedale Generale Regionale F. Miulli
S.P. 127 Acquaviva delle Fonti - Santeramo in Colle Km. 4.100
70021 - Acquaviva delle Fonti (BA)**



Presentazione del Corso Elisoccorso H.E.M.S. Helicopter Emergency Medical Service

Il Corso di Elisoccorso H.E.M.S. Helicopter Emergency Medical Service, è istituito da HELIAIME "Elicopter Associazione Infermieri Medici Elisoccorso", costantemente aggiornato in base alle nuove linee guida Internazionali di Rianimazione Avanzata ILCOR / ERC 2010, Traumatologia e Procedure di Rendez Vous nelle attività di Elisoccorso.

HELIAIME organizza Corsi di Formazione per Operatori di Elisoccorso, rivolto a Medici e Infermieri che hanno voglia di acquisire le specifiche competenze richieste ai Membri di Equipaggi H.E.M.S. Il corso, pur non sostituendo la Formazione Specifica che l'attuale Normativa prevede a carico dell'Operatore Aereo, costituisce un eccellente traguardo in ambito di Emergenza Sanitaria.

Il Corso ha una metodologia didattica fortemente interattiva e basata prevalentemente su stazioni pratiche in cui i discenti hanno la possibilità di acquisire le abilità manuali e di applicare gli algoritmi di gestione avanzata sia sul paziente in età pediatrica che sull'adulto in scenari critici mediante simulazioni su macchine e manichini tecnologicamente avanzati.

Descrizione delle principali attività del Corso Elisoccorso H.E.M.S. Helicopter Emergency Medical Service

Le principali materie trattate nelle sessioni teoriche sono essenzialmente legate al mondo aeronautico per quanto attiene la prima giornata, dalle nozioni di navigazione aerea, rappresentazioni cartografiche e sistemi satellitari di posizionamento, alle comunicazioni TBT e fraseologia standard Terra / Aria, mentre nelle successive giornate viene trattata la sessione teorica dedicata interamente alle possibili varianti legate ai reali e complessi casi clinici in emergenza avanzata, dal trattamento elettrico delle patologie cardiache in volo (Defibrillazione, Cardioversione e Pacing), trattamento farmacologico d'emergenza in volo, alla gestione di eventi critici quali l'annegamento, PDD, ustioni, ipotermia, intubazione a parete e recupero, elimbarco, elisbarco, Procedure di Rendez Vous, inoltre durante le sessioni teoriche si svolgono numerose simulazioni pratiche, gestione avanzata delle vie aeree, intubazione difficile, maschera laringea, ventilazione meccanica, trattamento e stabilizzazione del politrauma adulto e pediatrico, estricazione da auto incidentata, motociclista e utilizzo di tutti i dispositivi attualmente utilizzati in emergenza sanitaria;

L'ultima giornata è dedicata alla parte pratica dove il discente si confronta in simulazioni di incidenti stradali con conseguente stabilizzazione, estricazione, immobilizzazione ed elitransporto con elicottero in forma statica, oltre alle fasi di elimbarco ed elisbarco con l'ausilio di Elicottero in forma dinamica.

Informazioni Generali Corso Elisoccorso H.E.M.S. Helicopter Emergency Medical Service

Il Corso è rivolto esclusivamente alle figure professionali sanitarie quale Medici e Infermieri, il numero dei partecipanti è limitato a 10 Infermieri e 10 Medici.

Sono ammessi alla partecipazione del Corso Elisoccorso H.E.M.S., cittadini della CE, maggiori di età, che presentano il proprio Curriculum Vitae in formato Europeo, modulo d'iscrizione compilato on-line direttamente dal sito ufficiale: www.heliaime.it e successiva conferma in forma scritta da parte del Presidente Heliaime e Consiglio Direttivo.

La durata del Corso è di 5 giornate suddivise in multiple sessioni sia teoriche che pratiche.

Essenziale requisito per l'ammissione alla partecipazione del Corso di Elisoccorso H.E.M.S. è l'attestazione del Corso di BLS / PTC, o similari per caratteristiche, documentato e aggiornato.

Il costo del Corso è pari a euro 599,00 da versare per mezzo Bonifico Bancario alle coordinate riportate sul modulo d'iscrizione online presente sul sito ufficiale: : www.heliaime.it

Al termine del Corso Elisoccorso H.E.M.S. sarà rilasciato l'Attestato di partecipazione in conformità a Civile: JAR OPS III / E.N.A.C. OPV 18 – Militare STANAG 3204.

Il Corso Elisoccorso H.E.M.S. è Ufficialmente Riconosciuto dal Ministero della Salute con il rilascio di **n. 45,6** Crediti Formativi come previsto dal Programma di Educazione Continua in Medicina, Provider Nazionale N.736 - Associazione Ricerca e Formazione (Ri.Forma), Evento Accreditato n. 87206 - Age. Na.S. Ministero della Salute.

Nella fase di registrazione del partecipante è richiesta una copia del Documento di Riconoscimento in corso di validità, oltre ad una foto tessera per l'inserimento della cartella personale nella banca dati Heliaime.

Sono ammessi a partecipare gratuitamente al Corso Elisoccorso H.E.M.S. Piloti / Specialisti / Tecnici, di Nuclei o Reparti volo militari, in numero massimo di 4 unità.

L'iscrizione si ritiene valida successivamente all'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.

La Direzione Heliaime, 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.

Il Corso si terrà presso la Sala Convegni dell'Ente Ecclesiastico Ospedale Generale Regionale "F.Miulli" di Acquaviva delle Fonti, Bari.

Prima di iscriversi accertarsi della effettiva disponibilità dei posti.

Si invitano i partecipanti al Corso Elisoccorso H.E.M.S. è obbligatorio munirsi di abbigliamento tecnico per emergenza sanitaria e di dispositivi di autoprotezione con scarpe antinfortunistiche, oltre ad un laccio elastico per mantenere in sicurezza gli occhiali da vista a coloro che necessitano.

LA DIREZIONE HELIAIME CONSENTE A TUTTI I RAGAZZI DIVERSAMENTE ABILI A PARTECIPARE AL CORSO ELISOCORSO H.E.M.S. GRATUITAMENTE A TITOLO EDUCATIVO – FORMATIVO – CULTURALE, DURANTE IL QUALE SARA' LORO GARANTITA TUTTA LA MASSIMA ASSISTENZA RICHIESTA PREVENTIVAMENTE, COMPRESI PASTI, MATERIALE DIDATTICO E ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

Per tutte le altre informazioni: 366 21 38 944

PROGRAMMA
CORSO DI ELISOCORSO

1 giornata

08.30 PRESENTAZIONE DEL CORSO

Dino Losacco
Presidente Nazionale HELI A.I.M.E.
Direttore Corso Elisoccorso

SESSIONE AERONAUTICA

09.00 NOZIONI DI METEOROLOGIA

Com.te Tito Pellicetti
Pilota H.E.M.S. / Referente E.N.A.C.

10.30 Pausa Caffè

11.00 DESCRIZIONE DELL'ELICOTTERO E NOZIONI DI AERODINAMICA

12.00 COMUNICAZIONI TBT E FRASEOLOGIA STANDARD TERRA / ARIA

13.00 Pausa Pranzo

14.00 NOZIONI DI NAVIGAZIONE AEREA, RAPPRESENTAZIONI CARTOGRAFICHE E SISTEMI SATELLITARI DI POSIZIONAMENTO

15.00 DEFINIZIONE ED ASPETTI NORMATIVI AERONAUTICI DELLE ATTIVITA' H.E.M.S. / H.S.R.

15.30 Pausa Caffè

16.00 NOZIONI DI FISIOLOGIA DEL VOLO ED EFFETTI DEL TRASPORTO AEREO SUL PAZIENTE

18.00 Chiusura dei lavori

2 giornata
SESSIONE MEDICA

- 08.30 INTRODUZIONE AL CORSO DI ELISOCORSO
Infermiere Nicola Sangiorgi / 118 Romagna Soccorso
- 08.45 INTERPRETAZIONE CRITICA DELL'ELETTROCARDIOGRAFIA IN EMERGENZA
(PRIMO MODULO)
Infermiere Antonio Gamberini / A.V.S. Base H.E.M.S. Ravenna
- 10.30 Pausa Caffè
- 10.50 INTERPRETAZIONE CRITICA DELL'ELETTROCARDIOGRAFIA IN EMERGENZA
(SECONDO MODULO)
Infermiere Antonio Gamberini / A.V.S. Base H.E.M.S. Ravenna
- 11.40 INTRODUZIONE ALL'ALS NEL SOCCORSO H.E.M.S.
Infermiere Antonio Gamberini / A.V.S. Base H.E.M.S. Ravenna
- 12.00 TRATTAMENTO ELETTRICO DELLE PATOLOGIE CARDIACHE IN VOLO
(DEFIBRILLAZIONE, CARDIOVERSIONE, PACING)
Infermiere Antonio Gamberini / A.V.S. Base H.E.M.S. Ravenna
- 13.00 Pausa Pranzo
- 14.00 GESTIONE DELLE VIE AEREE NELLA PRATICA H.E.M.S.
Infermiere Nicola Sangiorgi / 118 Romagna Soccorso
- 15.30 Pausa Caffè
- SESSIONE PRATICA
- 16.00 GESTIONE DI BASE E AVANZATA DELLE VIE AEREE UTILIZZANDO I PIÙ MODERNI
SISTEMI DI INTUBAZIONE SU MANICHINI ALS.
PRESENTAZIONE DEI DISPOSITIVI DI MONITORAGGIO E DEFIBRILLAZIONE DI
ULTIMA GENERAZIONE UTILIZZATE NELLE PROVE TECNICO-PRATICHE
- 18.00 Chiusura dei lavori

3 Giornata
SESSIONE MEDICA

- 08.30 MISSION ELISOCORSO
Dott. Massimo Monti / A.V.S. Base H.E.M.S. Ravenna
- 09.00 TRATTAMENTO FARMACOLOGICO NEL SOCCORSO EXTRAOSPEDALIERO
Dr. Francesco De Pasquale / Anestesista Rianimatore Base H.E.M.S. 118 Romagna /
S.A.R. Pavullo / Specialista Medicina Iperbarica
- 10.00 LA SCELTA DEGLI ACCESSI VASCOLARI NELLA PRATICA HEMS
Infermiere Nicola Sangiorgi / 118 Romagna Soccorso
- 10.30 Pausa Caffè
- 10.50 SCENARI IMPERVI: RECUPERO CON VERRICELLO
Dr. Francesco De Pasquale / Anestesista Rianimatore Base H.E.M.S. 118 Romagna /
S.A.R. Pavullo / Specialista Medicina Iperbarica
- 11.45 PROCEDURE DI RENDEZ VOUS NELLE OPERAZIONI H.E.M.S.
ELIMBARCO / ELISBARCO / VALUTAZIONE DEL TARGET IN FASE DI ATTERRAGGIO
Infermiere Dino Losacco, A.V.S. / Coordinatore Operazioni di Volo /
Gestore Elisuperficie Ospedale "F. Miulli"
- 12.30 TAVOLA ROTONDA: PRESENTAZIONE DELLA SIMULAZIONE ALS
Dott. Luca Venturini, A.V.S. / Coordinatore Infermieristico AUSL Ravenna
- 13.00 Pausa Pranzo
- SESSIONE PRATICA IN ELISUPERFICIE
PRIMO MODULO
- 14.00 SIMULAZIONE DI TRATTAMENTO ALS IN ELICOTTERO STATICO
- 18.00 Chiusura Lavori

4 giornata

- 08.30 VALUTAZIONE PRIMARIA NEL POLITRAUMA: TRATTAMENTO DEL PNX E TRAUMA DEL BACINO
Dr. Francesco De Pasquale / Anestesista Rianimatore Base H.E.M.S. 118 Romagna / S.A.R. Pavullo / Specialista Medicina Iperbarica
- 09.45 IMMOBILIZZAZIONE ED ESTRICAZIONE DEL POLITRAUMA: POSIZIONAMENTO COLLARE, KED, TAVOLA SPINALE, SCOOP
Nicola Sangiorgi / Antonio Gamberini
- 10.30 Pausa Caffè
- 11.00 ASPETTI PSICOLOGICI NELL'EMERGENZA
Dott. Massimo Monti / Psicologo
- 13.00 Pausa Pranzo
- 14.00 INCIDENTI HEMS
Dott. Luca Venturini, A.V.S. / Coordinatore Infermieristico AUSL Ravenna
- SESSIONE PRATICA IN ELISUPERFICIE
SECONDO MODULO
- 15.00 SIMULAZIONE DI TRATTAMENTO DEL POLITRAUMA CON ELICOTTERO STATICO
- 18.00 Chiusura dei Lavori

Avviso ai discenti: Per ragioni tecnico-pratiche e motivi di sicurezza personale, si invitano i frequentanti il corso di elisoccorso ad indossare abbigliamento tecnico ovvero divise di soccorso personali, durante le sessioni pratiche che si svolgeranno nell'area dell'elisuperficie e su elicottero in fase statica e dinamica.

5 giornata

SESSIONE PRATICA IN ELISUPERFICIE
TERZO MODULO

08.30 DESCRIZIONE E ILLUSTRAZIONE DELLA SESSIONE PRATICA / ESTRICAZIONE DI DUE FERITI DA AUTO INCIDENTATA CON L'AUSILIO E MESSA IN SICUREZZA DEI VIGILI DEL FUOCO SQUADRA TERRESTRE / INTERVENTO DI AUTOMEDICA / STABILIZZAZIONE ED ELIMBARCO SU ELICOTTERO IN FORMA STATICA E DINAMICA

LA SESSIONE PRATICA CON ELICOTTERO È VINCOLATA DALLE CONDIZIONI METEROLOGICHE AVVERSE E/O PROBLEMATICHE TECNICAMENTE LEGATE ALL'ELICOTTERO STESSO

10.00 SESSIONE PRATICA CON ELICOTTERO IN FORMA STATICA E DINAMICA

13.00 CONCLUSIONE DEL CORSO / ESAME FINALE TEORICO E PRATICO / CONSEGNA DIPLOMI

Corso
ELISOCCORSO
H.E.M.S.
Helicopter Emergency Medical Service



WWW.HELIAIME.IT

✉ info@heliaime.it ☎ 366.213.89.44



Helicopter Associazione Infermieri Medici Elisoccorso - Associazione di Promozione Sociale
Via Enrico De Nicola 13 - 70010 Casamassima (BA) - C.F. 90206210735 - Tel. (+39) 366 213 89 44