



**HELIAIME**

HELICOPTER ASSOCIAZIONE INFERMIERI MEDICI ELISOCORSO

Corso

---

**ELISOCORSO**

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

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

Si evidenzia l'importanza concernente il modulo didattico dedicato alla psicologia dell'emergenza, oltre l'illustrazione di un accurato studio sugli incidenti H.E.M.S.;

Nell'ultima 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 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](http://www.heliaime.it) e inoltre inviare il proprio Curriculum Professionale all'indirizzo mail: [info@heliaime.it](mailto: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](http://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](mailto: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, per tanto 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

### PRIMA GIORNATA

Ore 8,00 Registrazione dei partecipanti.

Presentazione del corso.

**Dino LOSACCO**

Presidente **HELIAIME**

Direttore Corso Elisoccorso

### SESSIONE AERONAUTICA

Ore 09,00 Nozioni di meteorologia.

Ore 10,30 Pausa caffè.

Ore 11,00 Descrizione dell'elicottero e nozioni di aerodinamica;  
Comunicazioni TBT "terra / bordo / terra" e fraseologia standard terra / aria;

Ore 13,00 Pausa pranzo.

Ore 14,00 Nozioni di navigazione aerea, rappresentazioni cartografiche e sistemi satellitari di posizionamento;  
Definizione ed aspetti normativi aeronautici delle attività H.E.M.S.;

Ore 15,30 Pausa caffè.

Ore 16,00 Nozioni di fisiologia del volo ed effetti del trasporto aereo sul paziente;

Ore 17,00 Procedure di RENDEZ-VOUS nelle missioni H.E.M.S. / H.S.R.

Ore 18,00 Chiusura dei lavori.

## SECONDA GIORNATA

Ore 8,30 Registrazione dei partecipanti.

Introduzione al corso di Elisoccorso H.E.M.S. / H.S.R.

### **SESSIONE MEDICA**

Ore 08,45 Il monitoraggio elettrocardiografico in emergenza (approccio e trattamento secondo linee guida **ALS**) I° PARTE

Ore 10,30 Pausa caffè.

Ore 10,50 Il monitoraggio elettrocardiografico in emergenza (approccio e trattamento secondo linee guida **ALS**) II° PARTE

Ore 11,30 Gestione delle vie aeree e accessi vascolari nella pratica H.E.M.S.

Ore 12,30 Utilizzo apparati radio nella simulazione H.E.M.S.

Ore 13,00 Pausa pranzo

### **SESSIONE PRATICA**

Ore 14,00 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 utilizzate nelle prove tecnico-pratiche;  
Procedure infusionali con l'utilizzo dei vari presidi intraossei per infondere soluzioni e farmaci necessari alla gestione dell'urgenza;

Ore 18,30 Chiusura dei lavori.

## TERZA GIORNATA

Ore 08,30 Registrazione dei partecipanti.

### **SESSIONE MEDICA**

Ore 08,30 Valutazione e approccio interventistico nel trauma;

Ore 10,00 pausa caffè.

Ore 10,20 Aspetti di farmacologia nell'attività di elisoccorso;

Ore 11.20 Presidi d'immobilizzazione – aspetti tecnici nella gestione del trauma;

Ore 12.30 Tavola rotonda: presentazione simulazione HEMS

Ore 13.00 Pausa pranzo

### **SESSIONE PRATICA SU ELISUPERFICIE**

Ore 14.00 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 presidio **NEXT**;

Ore 18,00 Chiusura dei lavori.

## QUARTA GIORNATA

- Ore 08,30    Trattamento del **PNX**;
- Ore 09.30    Trattamento delle fratture di bacino;
- Ore 10.30    Pausa caffè.
- Ore 10.50    Organizzazione del personale nell'attività H.E.M.S. / H.S.R.;
- Ore 11.50    Coordinamento attività H.E.M.S. / H.S.R.;
- Ore 13.00    Pausa

## **SESSIONE PRATICA SU ELISUPERFICIE**

- Ore 14.00    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 presidio **NEXT**;
- Ore 18.00    Chiusura dei lavori



## QUINTA GIORNATA

Ore 08,30 Registrazione dei partecipanti;

Ore 08,45 Incidenti H.E.M.S

Ore 10,00 Esercitazione pratica in simulazione avanzata: **ELIMBARCO / ELISBARCO** con Elicottero in forma dinamica (subordinati a condizioni meteo e/o attività emergenziali);

Si specifica che al corso, durante le attività pratiche con elicottero, non si effettuano operazioni in volo relativamente l'impiego di elicotteri militari.

Ore 11.30 Compilazione questionari – test di gradimento;

Ore 12.00 Tavola rotonda: presente – futuro dell'attività HEMS (*tutti gli istruttori*);

Ore 12.30 **Consegna attestati**

Ore 13.00 **Chiusura lavori**

Corso

# ELISOCCORSO

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



## 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](mailto:protocollo.miulli@legalmail.it)

---

**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

**Doft. NICOLA SANGIORGI**

**LAUREA:** SCUOLA REGIONALE INFERMIERI PROFESSIONALI – FERRARA

**SPECIALIZZAZIONE:** AREA CRITICA ED EMERGENZA

**AFFILIAZIONE:** AUSL ROMAGNA – RAVENNA

**Inf. ANTONIO GAMBERINI**

**UREA:** SCUOLA REGIONALE INFERMIERI PROFESSIONALI – RAVENNA

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

**AFFILIAZIONE:** DIPARTIMENTO EMERGENZA URGENZA AUSL ROMAGNA – RAVENNA

**Doft. 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 – FORLI'

**Doft. DINO LOSACCO**

**LAUREA:** DIPLOMA UNIVERSITARIO INFERMIERE

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

**AFFILIAZIONE:** OSPEDALE GENERALE REGIONALE "F. MIULLI"

**Pilota PAOLO RIGHETTI**

**LAUREA:** DIPLOMA UNIVERSITARIO DI TECNICO DI CARDIOANGIOCHIRURGIA

**SPECIALIZZAZIONE:** PILOTA H.E.M.S.

**AFFILIAZIONE:** ELISOCCORSO 118 L'AQUILA



# HELIAIME

HELICOPTER ASSOCIAZIONE INFERMIERI MEDICI ELISOCORSO

**Centro Di Formazione e Addestramento:**

**Polo Formativo Universitario Ospedale "F. Miulli" S.P. Acquaviva - Santeramo Km. 4.400**

**Sede Legale:**

**Via Enrico De Nicola 13 - 70010 Casamassima (BA)**

**C.F. 90206210735 - Tel. (+39) 3662138944**

 **info@heliaime.it - helicopter@pec.it**