



# **HELIAIME**

## **EMERGENZA SANITARIA AEREA**



**HELIAIME**

**Responsabile Scientifico**  
**Dott. Dino Losacco - Presidente HELIAIME**

**PROGRAMMA E INFORMAZIONI – CORSO ELISOCORSO A.H.S.R.**

## INFORMAZIONI GENERALI

Il **Corso Elisoccorso A.H.S.R. "Advanced Helicopter Search and Rescue"**, è istituito da **HELIAIME "Helicopter Associazione Infermieri e Medici di Elisoccorso"**, ed è rivolto unicamente alle figure sanitarie in qualità di Medico e Infermiere che hanno voglia di acquisire le competenze richieste ai membri di equipaggi **A.H.S.R.**, 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 moduli teorici e attività pratiche in cui i docenti hanno la possibilità di acquisire le abilità tecnico-operative applicate alle procedure di soccorso avanzato in ambienti ostili e in condizioni operative avverse;

Il Centro di Formazione e Addestramento, è stato concepito per garantire comfort e operatività per mezzo di una **Conference Room** per la parte teorica, due **Emergency Room** per la parte pratica, e due **Simulation Room** dedicate rispettivamente al Crash automobilistico e Simulatore di Elicottero, entrambe strutturate con scenari realistici in simulazione avanzata oltre all'ausilio di manichini, attrezzature, presidi e dispositivi elettromedicali tecnologicamente avanzati;

## OBIETTIVI DEL CORSO

Le principali attività del Corso sono incentrate in ambito emergenziale sotto il profilo sanitario e aeronautico nei diversi e complessi scenari clinici da gestire direttamente sul Target.

In più moduli pratici, tutti i docenti acquisiscono e applicano le procedure di sopravvivenza in mare attraverso l'uso e l'impiego di dispositivi di protezione individuale come il giubbotto di salvataggio, sistemi ausiliari di respirazione artificiale, nuoto subacqueo in deprivazione sensoriale e salvataggio su zattera dedicata.

Tra le numerose sessioni pratiche, il modulo intensivo sotto il profilo psico-fisico è sicuramente l'addestramento con prove pratiche in acqua, seguite da tecniche di salvataggio in mare, nuoto con tute di sopravvivenza, recuperi in apnea e risalita su zattera di salvataggio in deprivazione sensoriale;

Nell'ambito delle attività pratiche, uno degli argomenti sensibili è incentrato sull'uso e l'impiego del verricello, dove ogni discente si confronta con l'altezza esercitandosi con imbracature e barelle da recupero ad altezze diverse in tecnostuttura certificata K2;

In tutte le sessioni pratiche, è obbligato conoscere e indossare abbigliamento tecnico-professionale e scarpe antinfortunistiche, mentre i dispositivi di protezione individuali associati ai moduli operativi, saranno forniti direttamente dalla segreteria organizzativa **HELIAIME**, nello specifico: casco, tuta di volo, giubbotto di salvataggio **SECUMAR**;

## MODALITÀ D'ISCRIZIONE

Consultando il sito ufficiale [www.heliaime.it](http://www.heliaime.it), scegliere il Corso Specialistico e compilare il modulo d'iscrizione allegando il proprio curriculum professionale esclusivamente in PDF come indicato, successivamente leggere e accettare termini e condizioni confermando l'invio;

La richiesta di iscrizione non conferma la partecipazione al corso ma la sola presa in carico necessaria per la valutazione curriculare, ruolo e attitudini professionali in materia di emergenza sanitaria;

Successivamente la segreteria organizzativa **HELIAIME** informerà il discente (esclusivamente via mail) l'esito dell'ammissione al Corso, e la chiusura delle iscrizioni avverrà a completamento del numero dei partecipanti stabilito;

Al termine dell'iter burocratico relativo all'iscrizione, corredato di perfezionamento, la segreteria organizzativa **HELIAIME** emetterà regolare ricevuta di pagamento con tutti i dati utili ai fini della tracciabilità;

## DIRITTO DI RECESSO

Il diritto di recesso, detto comunemente “**DIRITTO AL RIPENSAMENTO**”, è uno dei più importanti diritti attribuiti al consumatore dal codice del consumo, la materia è disciplinata dal decreto legislativo numero **21/2014** che ha recepito la direttiva **2011/83 UE** sui diritti dei consumatori, pertanto il diritto di recesso dalla partecipazione al Corso Specialistico, consente al discente di cambiare idea anche se già effettuato il pagamento dell’importo previsto per mezzo bonifico bancario come indicato sul modulo d’iscrizione, liberandosi dall’impegno concluso attraverso il perfezionamento, senza fornire una motivazione ottenendo il rimborso di quanto versato;

La segreteria **HELIAIME**, non sostiene alcun rimborso per la mancata partecipazione del discente per motivazioni personali o altro, se non fatta comunicazione entro i termini previsti per il recesso alla partecipazione del Corso, fatto salvo in caso di documentata malattia con impedimento assoluto alla partecipazione che in tal caso, la segreteria stessa, su consenso del discente, si impegna a mantenere l’iscrizione valida esclusivamente per lo stesso evento successivo e non per altri corsi in programma, e nel contempo, il discente è tenuto a versare l’importo di euro 490,00 a fronte delle spese sostenute per il nuovo accreditamento, organizzazione e logistica, mentre la restante quota dell’importo complessivo, sarà garantita da **HELIAIME** per il completamento e certificazione del Corso stesso;

## TEMPI DI RECESSO

Il diritto di recesso è previsto per i discenti che ne facciano richiesta entro e non oltre 60 giorni prima dell’inizio del Corso, oltre i quali non sarebbe possibile rimborsare l’importo versato perché l’evento formativo risulterebbe già accreditato;

## RICHIESTA DI RECESSO

Prima della scadenza del periodo previsto per il recesso, il discente deve informare la segreteria organizzativa **HELIAIME** esclusivamente via mail all’indirizzo: [info@heliaime.it](mailto:info@heliaime.it), sulla decisione di recedere alla partecipazione al Corso, allegando copia del bonifico bancario;

## EFFETTI DEL RECESSO

L’esercizio del diritto di recesso libero le parti dagli obblighi contrattuali assunti, ne discende che la segreteria **HELIAIME** è tenuta alla restituzione dell’importo versato, entro 30 giorni dalla data in cui ha comunicato la decisione di esercitare il diritto di recesso;

## VARIAZIONI DATE

In caso di variazione di data del Corso per ragioni imprescindibili, la segreteria organizzativa è tenuta ad informare (entro 10 giorni) tutti i dicenti paganti esclusivamente via mail, mentre per coloro che abbiano già versato la quota prevista, ma non aderiscano alla variazione, sarà possibile richiedere:

- *il rimborso dell'intero importo versato per mezzo bonifico bancario;*
- *mantenimento dell'iscrizione valida esclusivamente per lo stesso Corso successivo e non per altri corsi in programma senza costi aggiuntivi;*

## ACCREDITAMENTO ECM

Il Corso è ufficialmente riconosciuto e certificato dal **Ministero della Salute (Age.Na.S.)** con attribuzione di Crediti come previsto dal programma **Educazione Continua in Medicina ECM**;

Al termine del corso sarà rilasciato l'attestato di partecipazione conforme a quanto previsto per usi consentiti dalla legge, mentre i crediti **ECM** previsti saranno inviati via mail ad ogni partecipante da parte del **Provider**, pertanto è necessario prestare molta attenzione alla corretta compilazione dei dati anagrafici richiesti.

## PRIMA GIORNATA

## SESSIONE TEORICA

- 08.15** Registrazione partecipanti e presentazione del Corso
- 08.30** Normative e regolamenti di riferimento sul trasporto aereo nelle operazioni H.E.M.S / H.H.O  
Tipologie di Elicotteri / Dotazioni di sicurezza e procedure di Emergenza, Elimbarco / Elisbarco, Safety Area, rischi causati e/o derivanti durante le fasi di approdo e decollo
- 09.00** Fondamenti di Meteorologia ed Orientamento
- 10.30** **Coffee Break**
- 10.45** Movimento su terreno impervio / verticale, utilizzo pratico dei dispositivi anticaduta e dei dispositivi di autoprotezione, utilizzo delle barelle speciali, stabilizzazione del paziente su barelle speciali
- 11.25** Nozioni Antincendio, Fondamenti del soccorso e salvataggio in spazi ostili /confinati
- 13.00** **Light lunch**

## CONFERENCE ROOM

## SESSIONE CLINICA

- 14.00** Le operazioni H.S.R. Ricerca e Soccorso / Soccorso Speciale °
- 16.00** **Coffee Break**
- 16.20** Sicurezza e sopravvivenza in acqua, auto salvamento in caso di caduta in acqua
- 18.00** **Chiusura lavori**

## SECONDA GIORNATA

## SESSIONE TEORICO - PRATICA

- 08.00** Avvicinamento all'aeromobile, procedure di Elimbarco ed Elisbarco  
Messa in sicurezza dell'equipaggio di condotta e sanitario nel vettore ad ala rotante
- 10.30** **Coffee Break**
- 10.45** "Study case" analisi di un esempio concreto di "INCIVOLO" finalizzata alla verifica o alla costruzione di un modello teorico e alle potenziali e successive applicazioni
- 13.00** **Light lunch**

## SIMULATION ROOM

- 14.00** Illustrazione e uso di attrezzature e dispositivi nel soccorso speciale (Longe, Connettori) Vestizione con dispositivi anticaduta (Imbraghi Avao da soccorso)
- Illustrazione e impiego di barelle speciali (Rite, Toboga, Kong) con prove di caricamento e centralizzazione del paziente
- Procedure di Elimbarco ed Elisbarco, allungamento dell'operatore all'interno del vettore aereo ad ala rotante con l'utilizzo del verricello (Simulacro Elicottero AB204)
- Organizzazione delle operazioni H.S.R. Ricerca e Soccorso, Zattere di salvataggio, Kit di sopravvivenza, Giubbotti di salvataggio SECUMAR, Rescue Strop,
- 18.00** **Chiusura lavori**

- 08.30**
- Prove di vestizione con tuta di sopravvivenza, giubbotto aeronautico SECUMAR e sistema ausiliario di respirazione artificiale
  - Attività in acqua con tuta di sopravvivenza
  - Attività in acqua con salvagente, riposizionamento zattera di salvataggio e risalita, tecniche di salvataggio;
  - Tecniche di respirazione e rilassamento, recupero oggetto sommerso in apnea
  - Nuoto per salvamento e recupero dell'infortunato
  - Nuoto subacqueo e passaggio spazio angusto/confinato
  - Utilizzo della zattera di salvataggio con salto da piattaforma
  - Impiego del giubbotto di salvataggio (vestizione, gonfiaggio e sgonfiaggio manuale, svestizione in acqua)
  - Riposizionamento e imbarco su zattera di salvataggio con rovesciamento ed evacuazione
  - Evacuazione dalla zattera di salvataggio in deprivazione sensoriale
- 16.00** Pausa Relax ed integrazione alimentare
- 18.30** Simulazione di sopravvivenza in mare con condizione meteo avverse e deprivazione sensoriale
- 20.00** **Chiusura lavori**

## QUARTA GIORNATA

## SESSIONE TEORICO - PRATICA

**08.30** Impiego delle barelle Toboga, Kong Everest

Impiego di Imbraghi, Rescue Strop, Rescue Collar

- Autoprotezione e Sicurezza
- Nodistica di soccorso
- Tecnica di salita e discesa con verricello a 10 mt con imbragature dedicate
- Tecnica di salita e discesa con verricello a 10 mt con Rescue Strop
- Tecnica di salita e discesa con verricello a 10 mt con Rescue Collar
- Tecnica di salita e discesa con verricello a 10 mt con utilizzo barella Kong Everest
- Tecnica di salita e discesa con verricello a 10 mt con utilizzo barella Toboga

**13.00** Light lunch

## ELISUPERFICIE OSPEDALIERA

## SESSIONE PRATICA

**15.00** Esercitazione pratica di soccorso e salvataggio in ambiente ostile / confinato

**18.00** Chiusura lavori

HELIAME

- 08.30** Training in ambiente impervio e operatività in “Campo Aperto”
- Individuazione del target, recupero e centralizzazione della vittima
- Procedure di Rendez-vous con Elimbarco ed Elisbarco dal vettore aereo ad ala rotante
- 12.00** Questionario e compilazione dati per documenti ECM
- 13.30** Consegna Attestati
- 14.00** Chiusura lavori

ISTRUTTORI HELIAIME

RUOLO E APPARTENENZA

<b>TITO PELLICCETTI</b>	Com.te Pilota H.E.M.S. Inspector Flight E.N.A.C. Consulente G.E.D.A.
<b>DINO LOSACCO</b>	Infermiere Spec. Area Critica ed Emergenza Ospedale Generale Regionale "F.Miulli" Presidente HELIAIME
<b>EUGENIO PADALINO</b>	Formatore Civile e Militare nei soccorsi speciali - CRI
<b>CIRO GIFUNI</b>	Formatore Civile e Militare nei soccorsi speciali - CRI
<b>ALDO LOIODICE</b>	Istruttore Specializzato in DPI - Antifortunistica
<b>ISABELLA ZERMANI</b>	Infermiere Spec. Area Critica ed Emergenza AUSL Piacenza Emilia - Romagna

HELIAIME