

NTS E SICUREZZA IN ELISOC CORSO

C 8594

ed. 1 27 – 28 ottobre 2025 E11360

ed. 2 29 - 30 ottobre 2025 E11361

Centro Formazione USL Umbria 1
Parco S. Margherita-Perugia



PREMESSA

Il corso nasce da un percorso di riflessione, confronto e studio da parte del Comitato Scientifico di HEMS Association in collaborazione con i rappresentanti delle componenti aeronautica e tecnica che costituiscono, insieme ai sanitari, l'equipaggio delle missioni HEMS.

Il corso, rivolto alla componente sanitaria (medici ed infermieri) e tecnica (TE – CNSAS), si concentra sul ruolo delle competenze non tecniche nella conduzione delle missioni HEMS e di quanto queste impattino sulla sicurezza.

Il Corso vuole essere il primo step di un percorso e si pone come obiettivo la promozione della cultura della sicurezza durante le missioni attraverso una riflessione critica sul ruolo dello “human factor” nel favorire o minare la sicurezza in missione, stimolando la partecipazione attiva e l'assunzione di responsabilità in materia di sicurezza da parte di tutti gli attori coinvolti in una missione di soccorso.

OBIETTIVI DIDATTICI

- Sensibilizzare gli operatori sul ruolo del fattore umano nella sicurezza delle missioni HEMS
- Promuovere la partecipazione attiva e l'assunzione della responsabilità individuale in materia di sicurezza di tutti gli operatori coinvolti
- Promuovere la diffusione della “just culture” nell'approccio all'errore
- Promuovere la valutazione multidisciplinare dei fattori di rischio che possono intervenire durante le missioni HEMS

METODOLOGIA

Ogni edizione del corso si svilupperà su 2 giornate, per una durata complessiva di 13 ore a edizione, dove verranno utilizzate differenti metodologie didattiche che prevedono il diretto coinvolgimento dei partecipanti attraverso workshop, case study e role play

PROGRAMMA

I° GIORNATA

09.30 – 09.45	BENVENUTO BASE OSPITANTE
09.45 – 10.15	PRESENTAZIONE DEL CORSO E PATTO D'AULA (<i>A. Mina</i>)
10.15 – 11.00	SICUREZZA E HUMAN FACTOR NELLE MISSIONI HEMS (<i>C. Zaetta</i>) (lezione frontale e case study)
11.00 – 11.40	NTS: CONSAPEVOLEZZA SITUAZIONALE, DECISION MAKING E STRESS (lezione frontale e case study) (<i>A. Mina</i>)
11.40 – 11.50	PAUSA CAFFÈ
11.50 – 12.40	LAVORO IN TEAM IN ELISOCORSO: LA RELAZIONE DI EQUIPAGGIO (lezione frontale e case study) (<i>M. Del Romano</i>)
12.40 – 13.30	FATTORE UMANO ED OPERAZIONI DI VOLO (<i>pilota Trento</i>) (lezione frontale e case study)
13.30 - 14.30	PAUSA PRANZO
14.30 – 15.20	CENTRALE OPERATIVA ED ELISOCORSO: IL RUOLO DELL'INFERMIERE (lezione frontale e case study) (<i>M. Ruggiero</i>)
15.20 – 16.10	CENTRALE OPERATIVA ED ELISOCORSO: IL RUOLO DEL TE-CO DEL SOCCORSO ALPINO (lezione frontale e case study) (<i>A Galliano</i>)
16.10 – 16.25	PAUSA CAFFÈ
16.25 – 18.00	SCENARI D'INTERVENTO (role play a gruppi)
18.00 – 18.30	DEBRIEFING

II° GIORNATA

09.00 – 09.50	GESTIONE DEL RISCHIO SU TERRENO IMPERVIO ED ALPINISTICO (lezione frontale e workshop) (<i>A. Fantone</i>)
09.50 – 10.40	HUMAN FACTOR ED IMPATTO SULLA MANUTENZIONE AERONAUTICA (lezione frontale e workshop) (<i>tecnico di volo Trento</i>)

10.40 – 11.30	MISSIONI NOTTURNE (lezione frontale e workshop) (<i>M. Del Romano</i>)
11.30 – 11.45	PAUSA CAFFÈ
11.45 – 13.30	SCENARI D'INTERVENTO (role play a gruppi)
13.30 - 14.30	PAUSA PRANZO
14.30 – 15.45	AUTOPROTEZIONE EMOTIVA: LA GESTIONE DELLO STRESS NELLE MISSIONI HEMS (lezione frontale e workshop) (<i>C. Zaetta</i>)
15.45 – 16.00	PAUSA CAFFÈ
16.00 – 16.30	RISK MANAGEMENT IN ELISOCORSO: QUALI STRUMENTI, L'IMPORTANZA DELLA SEGNALAZIONE (lezione frontale) (<i>A. Mina</i>)
16.30 – 17.00	DEBRIEFING E CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE

FACULTY

Mauro Del Romano	Medico – Anestesista Rianimatore	Elisoccorso Como – AREU Lombardia
Alberto Fantone	Tecnico Elisoccorso – Istruttore SNATE	CNSAS
Andrea Galliano	Tecnico Elisoccorso – Tecnico CO	CNSAS
In attesa di nominativo	HHO	Vigili del Fuoco Trento
Andrea Mina	Medico – Direttore S.C. Emergenza Sanitaria Territoriale 118 – Alessandria	Azienda Sanitaria Zero – Piemonte
In attesa di nominativo	Pilota HEMS – Comandante	Vigili del Fuoco Trento
Michele Ruggiero	Infermiere – S.C. Emergenza Sanitaria Territoriale 118 Torino e S.C. Elisoccorso	Azienda Sanitaria Zero – Piemonte
Cristina Zaetta	Psicologa	

DESTINATARI

Ogni edizione del corso prevede la partecipazione di un **massimo di 24 persone** ed è **riservato** a:

- **8 Medici e 8 Infermieri**, in servizio attivo presso le basi HEMS (o in centrale operativa ma coinvolti direttamente nella gestione delle missioni)

- **8 Tecnici di Elisoccorso**, in servizio attivo presso le basi HEMS

Piano Unico Formazione Regionale in Sanità
DGR 560/2025 Corso n.

E.C.M.educazione continua in medicina **Umbria**

USL1

AOPG

USL2

AOTR

RESPONSABILE/COMITATO SCIENTIFICO DEL CORSO

Andrea Mina, Medico – Direttore S.C. Emergenza Sanitaria Territoriale 118 – Alessandria

CENTRO UNICO DI FORMAZIONE - COMITATO GESTIONALE/OPERATIVO

a cura dello staff USL Umbria 1

formazione@uslumbria1.it

Tutor d'aula/Segreteria didattica

Staff CUF USL Umbria 1

Segreteria amministrativa

Scuola Umbra di Amministrazione Pubblica

OBIETTIVO ECM NAZIONALE/REGIONALE

n.1 1. Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice (ebm – ebn – ebp)

Codice evento 14738-108

Il corso fornirà **n. 13** crediti ECM al personale medico-sanitario che, **oltre al requisito di presenza (90%), supererà il test ECM finale.**

I crediti riconosciuti potranno essere consultati nel portfolio corsi di ciascun partecipante accedendo all'area riservata presente nell'AREA UTENTI del sito www.villaumbra.it

ATTESTAZIONE DELLA PARTECIPAZIONE**NON VERRANNO RILASCIATI ATTESTATI DI PARTECIPAZIONE**

- ai sensi dell'art. 15 L n. 183 del 12 novembre 2011, la partecipazione al corso può essere autocertificata
- la verifica delle autocertificazioni da parte degli Enti potrà essere effettuata ai sensi del DPR 445/2000