



E.M.A. (Emergency Medical Ambulance) Course

CONTESTO: Dalla nascita del sistema 118, sancito con il Dpr 27 marzo 1992 secondo il quale tutte le prestazioni erogate sul territorio divenivano un livello essenziale di assistenza, si è assistito progressivamente ad un deterioramento del livello di offerta del servizio. Nonostante il supporto da parte di enti sindacali, società scientifiche e dalle istituzioni, gli standard organizzativi e formativi risultano essere fortemente disomogenei e scarsamente integrati sia sul percorso assistenziale pre ed intra-ospedaliero, sia sulla formazione rivolta al personale interno e a quello esternalizzato operante su enti privati.

“Ogni soccorso è diverso dall’altro” è un mantra ripetuto da Infermieri, Medici, Soccorritori e Volontari del Soccorso che, nel condividere le proprie esperienze, tentano di addestrare e di fornire utili suggerimenti ai loro colleghi durante le prime esperienze lavorative. Tale affermazione trova il suo pieno fondamento nell’elemento soggettivo della scena, del pericolo o dei fattori esterni che ostacolano o favoriscono il buon esito di un soccorso. Tuttavia, si pone a contrasto con le Linee Guida internazionali che, seppur identificabili quali raccomandazioni, devono necessariamente essere considerate il tempo zero da cui far partire qualsiasi riflessione relativa a scenari di emergenza.

In attesa di ricercare strategie risolutive che contrastino questo fenomeno esteso a macchie di leopardo e tentare di tracciare un percorso uniforme sul problem solving in emergenza, è opportuno ricercare e standardizzare un percorso formativo post-academico per tutti i professionisti che intendono intraprendere un percorso lavorativo all’interno del sistema 118 e, più in generale, per tutti i sanitari già operanti in area critica che vogliono acquisire le best-practice attraverso review della letteratura e formazione sul campo.

Da tale premessa il Centro di Formazione Emergency Response Academy in collaborazione con il Centro di Formazione Italia Emergenza identificano il corso Emergency Medical Ambulance quale proposta formativa.

RAZIONALE: Lo scopo dell’evento è quello di fornire le basi tecniche e conoscitive sull’approccio extraospedaliero del professionista sanitario operante nel servizio di emergenza/urgenza 118. Attraverso un evento articolato in almeno 3 giornate formative, il partecipante entrerà in possesso non solo delle certificazioni minime richieste dall’ente locale per lavorare in 118, ma acquisirà le competenze pratiche per gestire le urgenze ed emergenze che più comunemente si presentano in un turno di lavoro e che, ad oggi, vengono affrontate sempre in modo differente tra un’equipe e l’altra.

DIDATTICA:

L’intero evento verrà svolto adottando le Linee Guida nazionali ed internazionali. Nel dettaglio verranno utilizzate le Linee Guida American Heart Association, Società Italiana di Anestesia Analgesia e Terapia Intensiva Pediatrica (SIAATIP), Scuola Italiana Emergenze (SIE). Verranno inoltre utilizzati i Protocolli e Linee Guida in materia di gestione delle emergenze in ambito extra-ospedaliero della Regione Lazio.



STRUTTURA:

- **GIORNO 1: BASIC LIFE SUPPORT HEALTHCARE PROVIDER COURSE**

SEDE: Via Caianello, 9 – 00176 Roma

DURATA: 8 ore (9,00/17,00)

CERTIFICAZIONI: E-CARD AHA e certificazione ARES 118

PROGRAMMA:

- Catena della sopravvivenza
- RCP ad 1 soccorritore ed utilizzo dell'AED su vittima adulta
- RCP a 2 soccorritori su vittima adulta
- Team Dynamics: RCP da 3 a 6 soccorritori. Team Leader e membri del Team
- RCP con uso dell'AED su bambino e lattante
- Casi particolari: RCP con supporto avanzato delle vie aeree, ventilazioni di soccorso e protocolli locali inerenti uso del Naloxone
- Manovre di disostruzione su vittima adulta e pediatrica cosciente
- Manovre di disostruzione su vittima adulta e pediatrica non cosciente
- Conclusioni, test scritto e skill test
- Chiusura dei lavori

- **GIORNO 2: WORKSHOP E.M.A.**

SEDE: Via Caianello, 9 – 00176 Roma

DURATA: 8 ore (9,00/17,00)

CERTIFICAZIONI: ATTESTATO EMERGENCY RESPONSE/ITALIA EMERGENZA

PROGRAMMA:

- AIR VENTILATION: Manovre e presidi di gestione delle vie aeree in emergenza, aspirazione in emergenza (presidio manuale ed elettrico), ventilazione su vittima adulta e pediatrica con pallone maschera, unità respiratoria, dispositivi sovra e sotto glottici
- LIFE MONITORING E.M.: Uso corretto degli apparecchi elettromedicali in dotazione al mezzo di soccorso (monitor defibrillatore, pompa siringa, ventilatore meccanico a pistone, SpO2, aspiratore elettrico centrale e portatile, ossigeno)
- VASCULAR ACCESS E.M.: Catetere venoso periferico, Bone Injection Gun (B.I.G.), accesso intraosseo con sistema automatico EZ-IO
- PHARMACOLOGY AND EMERGENCY:
 - Sindrome Coronariche Acute (STEMI e NSTEMI), Dolore Toracico
 - Overdose (Oppiacei e Benzodiazepine)
 - Ipoglicemia
 - Arresto Cardiaco (nelle FV/TV e nelle asistolie/PEA)
 - Anafilassi (reazione allergica, a. minore, a. maggiore)
 - Stroke



- **GIORNO 3: PREHOSPITAL TRAUMA CARE BASE**

SEDE: Via Libero Leonardi, 41 - 00173 Roma

DURATA: 9 ore (9,00/18,00)

CERTIFICAZIONI: ATTESTATO PTC BASE SIAATIP/SIE

PROGRAMMA:

- Epidemiologia del trauma
- Catena del soccorso
- Triage
- Trattamento extra e intra ospedaliero
- Organizzazione dell'equipe
- Valutazione e sicurezza sulla scena dell'evento
- Strategia (dispatch, allertamento ALS, SCOOP & RUN O STAY & PLAY)
- Primary Survey (C- ABCDE)
- Secondary Survey (Esame obiettivo, AMPLE)
- Dinamica dell'evento
- Immobilizzazione e presidi nel Trauma
- Centralizzazione e trasporto del Politraumatizzato (Trauma Center)
- Gestione pratica simulata nel Trauma:
 - Approccio al mezzo di soccorso MSB
 - Gestione dell'estricazione del paziente dal veicolo
 - Gestione della rimozione del casco e utilizzo dei presidi di immobilizzazione rachide cervicale
 - Immobilizzazione del paziente traumatizzato con l'ausilio dei vari presidi
- Conclusioni, test scritto e skill test
- Chiusura dei lavori

MODULI INTEGRATIVI:

1) Advanced Cardiovascular Life Support Provider Course AHA:

SEDE: Via Caianello, 9 – 00176 Roma

DURATA: 14 ore (9,00/17,00 – 2 giorni)

CERTIFICAZIONI: E-CARD ed Attestato ACLS American Heart Association

PROGRAMMA:

- Sequenze di valutazione primaria, secondaria e BLS
- Gestione precoce dell'arresto respiratorio.
- Supporto avanzato delle vie aeree
- Riconoscimento precoce e la gestione della SCA e dello stroke
- Gestione precoce delle bradiaritmie e delle tachiaritmie
- Gestione precoce dell'arresto cardiaco fino al termine della rianimazione o al trasferimento all'assistenza
- Trattamento dell'immediato post-arresto cardiaco.
- Team ad alte prestazioni



2) **Provider On the Road**: Affiancamento di una giornata presso Mezzo di Soccorso di Base (MSB) o Avanzato (MSA) sotto la supervisione di un Tutor Emergency Response Academy incaricato presso il servizio di autoambulanze Soccorso Amico.

KIT DIDATTICO: Manuale BLS Healthcare AHA, Pocket Mask, Manuale Trauma Base SIAATIP/SIE, Pennetta USB con dispense Workshop.

TARIFFE:

- Modulo 3 giorni con ECM: € 400,00+Iva, senza ECM: € 380,00+Iva
- Modulo 3 giorni + A.C.L.S con ECM: € 680,00 + Iva, senza ECM: € 660+Iva
- Modulo On The Road: Comprensivo in entrambe le offerte

SCONTI:

Gruppi minimi di 3 partecipanti:

- Modulo 3 giorni con ECM: € 340,00+Iva, senza ECM: € 320,00+Iva
- Modulo 3 giorni + A.C.L.S con ECM: € 570,00 + Iva, senza ECM: € 550+Iva