AREUS
Azienda Regionale
Emergenza Urgenza
Sardegna

Percorso formativo per infermieri impegnati nell'attività di emergenza urgenza extra-ospedaliera sui mezzi di soccorso avanzato MIKE

1. Oggetto e campo di applicazione

Il presente documento definisce il percorso formativo dell'infermiere finalizzato all'attività sui mezzi di soccorso avanzato con medico, infermiere ed autista soccorritore (mezzo di soccorso MIKE/AUTOMEDICA).
Il documento è destinato prioritariamente al personale infermieristico dipendente dell'AREUS e in possesso dei requisiti di accesso previsti.

2. Documenti di riferimento

- Delibera AREUS n. 17 del 26/01/2024 Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2024-2026
- D.P.R. del 27.03.1992 "Atto di indirizzo e coordinamento alle Regioni per la determinazione dei livelli di assistenza sanitaria di emergenza".
- Conferenza Stato Regioni, Repertorio Atti n. 1711 del 22 maggio 2003 "Linee guida su formazione, aggiornamento e addestramento permanente del personale operante nel sistema di emergenza/urgenza".
- D.lgs. n. 81 del 09.04.2008 "Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro".
- CCNL 2019-2021
- Decreto Ministeriale 2 aprile 2015 n. 70 "Regolamento recante definizione degli standard qualitativi, strutturali, tecnologici e quantitativi relativi all'assistenza ospedaliera"
- Delibera Albo Formatori AREUS n. 16 del 26 gennaio 2024

3. Responsabilità

I direttori delle Centrali Operative 118, in collaborazione con la S.C Servizio Infermieristico e Tecnico (SIT) in accordo con il Direttore Sanitario, definiscono l'ambito di attività dell'infermiere sui mezzi di soccorso avanzato MIKE, mediante specifico progetto.
La SSD–Formazione emergenza/urgenza, comunicazione e URP, di concerto con la Direzione Sanitaria e la S.C. Servizio Infermieristico e Tecnico, definisce il percorso formativo specifico e i criteri di accesso, distribuisce i posti disponibili, garantisce l'erogazione dei corsi di formazione e l'aderenza dei contenuti agli obiettivi previsti.

4. Definizioni e abbreviazioni

- MIKE= Mezzo di Soccorso Avanzato con infermiere, medico ed autista soccorritore a bordo;
- AUTOMEDICA= Mezzo di Soccorso Avanzato con infermiere, medico ed autista soccorritore a bordo;
- SIT= S.C. Servizio Infermieristico e Tecnico.

5. Requisiti di accesso al percorso formativo

Accede al percorso formativo il personale infermieristico dell'AREUS in possesso dell'idoneità alla mansione specifica rilasciata dal medico competente.

6. Percorso Formativo

6.1 Obiettivi Formativi

Il percorso formativo ha lo scopo di raggiungere i seguenti obiettivi:

- conoscere ruolo, responsabilità e ambiti dell'attività infermieristica sul mezzo di soccorso MIKE;
- conoscere e saper attuare le manovre rianimatorie di base in pazienti adulti e pediatrici;
- sviluppare e consolidare competenze e abilità finalizzate all'applicazione delle manovre di rianimazione avanzata in caso di evento medico e/o traumatico;
- acquisire conoscenze e abilità pratiche necessarie all'utilizzo delle tecnologie e dei vari presidi in dotazione ai mezzi di soccorso MIKE;
- conoscere il ruolo della Centrale Operativa 118 nella gestione del Soccorso sul territorio (di base e avanzato);
- conoscere e sviluppare competenze di lavoro in team multidisciplinare, anche in relazione ai rapporti con altri Enti/Istituzioni;
- conoscere gli aspetti psicologici correlati all'attività su mezzi di soccorso MIKE;
- conoscere e saper attuare specifiche procedure in caso di eventi di massa;
- conoscere le reti di patologia tempo-dipendenti e relativi protocolli di Regione Sardegna;
- conoscere modalità di compilazione della documentazione sanitaria prevista.

6.2 Struttura del Percorso Formativo

Il percorso formativo, obbligatorio per tutto il personale infermieristico, si articola in:

1. Corsi di formazione specifici descritti nella tabella 1
2. Tirocinio pratico:
    a. Affiancamento sui mezzi di soccorso MIKE (almeno 150 ore*)
    b. Tirocinio osservazionale in Centrale Operativa 118 (6 ore)

*le ore potranno essere maggiorate per un massimo di 300 tenendo conto dell'esperienza pregressa dell'infermiere.

L'infermiere che abbia già effettuato autonomamente corsi organizzati da altri Enti o Ordini/Società scientifiche previsti dal presente percorso formativo, potrà essere esonerato dalla frequenza dei corsi stessi, alle seguenti condizioni:

- avere il certificato in corso di validità come esecutore del corso e/o aver svolto come formatore, negli ultimi 2 anni almeno 3 corsi;
- sostanziale allineamento dei contenuti del corso frequentato rispetto al

medesimo corso proposto da AREUS;

Il riconoscimento dello specifico corso dovrà essere autorizzato dalla SSD–Formazione emergenza/urgenza, comunicazione e URP in accordo con il SIT previa presentazione delle relative certificazioni in corso di validità.

TABELLA 1 Articolazione dei Corsi teorico-pratici

Modulo	**Ore** (minime)
Supporto cardiaco vitale di base adulto (BLSD)	5
Supporto cardiaco vitale di base pediatrico (PBLSD)	5
Supporto cardiaco vitale avanzato adulto (ALS)	20
Trauma Base (PTC base)	8
Trauma Avanzato (PTC avanzato)	20
Presentazione sistema AREUS *	4
Documentazione sanitaria, qualità e risk management, aspetti giuridici e medico – legali, algoritmi di intervento medico/infermieristici *	5
Supporto cardiaco vitale avanzato pediatrico (EPALS)*	20
Maxi emergenza*	16

*Da effettuarsi entro e non oltre 6 mesi dall'inizio dell'attività sul mezzo di soccorso MIKE

Al termine di ogni corso teorico-pratico, di cui si compone il percorso formativo, è prevista una verifica dell'apprendimento, che può essere effettuata attraverso un test scritto e/o, ove prevista, una valutazione della gestione di scenari o di stazioni pratiche.
La performance minima per il superamento dei corsi è definita nella scheda di presentazione dei singoli corsi.
Il percorso formativo si ritiene completato dopo un periodo di tirocinio pratico, da svolgersi a bordo di un mezzo di soccorso MIKE, in affiancamento ad un infermiere esperto.

Tirocinio pratico:

MODULO	ORE
Affiancamento su Mike	Almeno 150
Tirocinio osservazionale in Centrale Operativa 118	6

L'infermiere deve effettuare, durante il turno diurno, l'affiancamento a bordo di un

mezzo di soccorso MIKE, che svolga un significativo numero di missioni.

6.3 Valutazione del Tirocinio pratico

Gli infermieri tutor documenteranno il raggiungimento degli obiettivi previsti mediante specifica scheda di valutazione individuale che dovrà pervenire al tutor referente che compilerà a sua volta un'apposita scheda di valutazione dell'intera attività di tirocinio pratico. La scheda di valutazione dovrà pervenire alla SSD–Formazione emergenza/urgenza, comunicazione e URP che provvederà alla messa agli atti ed all'attestazione dell'avvenuto superamento del corso. Tale attestazione dovrà pervenire al SIT.

7. Mantenimento e aggiornamento delle competenze

Al fine di garantire il mantenimento delle conoscenze, competenze e abilità necessarie nell'ambito del soccorso extraospedaliero, il medico operante a bordo dei mezzi di soccorso avanzato MIKE deve partecipare al retraining dei seguenti corsi:

- supporto cardiaco vitale avanzato adulto (ALS);
- trauma avanzato (PTC avanzato);
- supporto cardiaco vitale avanzato pediatrico (EPALS)
- maxiemergenza

Il personale dovrà essere aggiornato alle eventuali nuove Linee Guida quando pubblicate, con la partecipazione diretta a specifici Corsi o con altre modalità e tempi, a cura della SSD–Formazione emergenza/urgenza, comunicazione e URP.
L'aggiornamento obbligatorio ad eventuali variazioni degli Algoritmi sarà effettuato con modalità e tempi stabiliti dalla SSD–Formazione emergenza/urgenza, comunicazione e URP in accordo con il Direttore Sanitario, i Direttori delle Centrali Operative 118 ed in collaborazione con la SC SIT.