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

1. Oggetto e campo di applicazione

Il presente documento definisce il percorso formativo dell'infermiere per l'applicazione degli algoritmi clinico-assistenziali AREUS, finalizzato all'attività sui mezzi di soccorso avanzato con infermiere (mezzo di soccorso INDIA/Autoinfermieristica).
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) e in accordo con il Direttore Sanitario, definiscono l'ambito di attività dell'infermiere sui mezzi di soccorso avanzato INDIA, 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.

La Direzione Sanitaria AREUS e il Servizio Infermieristico e Tecnico, sulla base della documentazione fornita dalla SSD–Formazione emergenza/urgenza, comunicazione e URP firmano l'attestato di superamento del corso per l'applicazione degli Algoritmi Clinico Assistenziali.

4. Definizioni e abbreviazioni

- INDIA/Autoinfermieristica= Mezzo di Soccorso Avanzato con infermiere abilitato all'applicazione degli algoritmi clinico assistenziali.
- MIKE= Mezzo di Soccorso Avanzato con infermiere, medico ed autista soccorritore a bordo.
- SIT= S.C. Servizio Infermieristico e Tecnico.
- Algoritmi clinico-assistenziali AREUS: documenti operativi approvati dalla Direzione Sanitaria di AREUS che riportano la sequenza dettagliata e logica di azioni che l'infermiere del mezzo di soccorso INDIA/Autoinfermieristica dovrà attuare, ove previsto, anche su esplicita indicazione del medico diCentrale Operativa del 118, in risposta a una specifica situazione clinico – assistenziale.

5. Requisiti di accesso al percorso formativo

Accede al percorso formativo il personale infermieristico in possesso dei seguenti requisiti:

- requisiti previsti dal documento "Percorso formativo per infermieri impegnati nell'attività di emergenza urgenza pre-ospedaliera sui mezzi di soccorso avanzato MIKE";
- attività prestata su un mezzo Mike di almeno 300 ore.

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 INDIA;
- conoscere e saper interpretare la struttura degli algoritmi clinico assistenziali AREUS;
- sviluppare e consolidare competenze e abilità finalizzate all'applicazione degli algoritmi clinico assistenziali dell'AREUS;
- acquisire conoscenze e abilità pratiche necessarie all'utilizzo delle tecnologie e dei vari presidi disponibili sui mezzi di soccorso;
- acquisire competenze relazionali specifiche connesse al ruolo di infermiere del mezzo di soccorso INDIA/Autoinfermieristica;
- conoscere il ruolo della Centrale Operativa e del medico nella gestione dei mezzi di soccorso INDIA/Autoinfermieristica;
- conoscere le modalità di compilazione della documentazione sanitaria.

6.2 Struttura del Percorso Formativo

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

- Corso "Mezzo di Soccorso INDIA Algoritmi clinico-assistenziali AREUS – Regione Sardegna – Algoritmi Clinico Assistenziali" (in calce al presente documento);
- Tirocinio pratico.

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-pratico

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
Corso Residenziale "Mezzo di Soccorso INDIA Algoritmi clinico-assistenziali AREUS – Regione Sardegna –Algoritmi Clinico Assistenziali"	24
Maxi emergenza*	16

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

Coloro che hanno conseguito un esito positivo al Corso Residenziale "Mezzo di Soccorso INDIA Algoritmi clinico-assistenziali AREUS – Regione Sardegna –Algoritmi Clinico Assistenziali", devono completare il percorso formativo con il periodo di tirocinio pratico che si articola in:

a) attività di affiancamento sul mezzo di soccorso INDIA/Autoinfermieristica per almeno 60 ore (prorogabili a non più di 72), con tutoraggio e supervisione di un infermiere esperto, caratterizzata da progressiva autonomia operativa; tale affiancamento è programmato, di norma, in una postazione INDIA ad elevato volume di attività e su orari di servizio diurni.
b) tirocinio osservazionale di 6 ore in Centrale Operativa, con particolare attenzione al supporto e alla gestione del mezzo di soccorso INDIA/Autoinfermieristica.

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 pre-ospedaliero, l'infermiere che presta servizio sui mezzi di soccorso avanzato INDIA/Autoinfermieristica deve partecipare al retraining dei seguenti corsi:

- supporto cardiaco vitale avanzato adulto (ALS);
- trauma Avanzato (PTC avanzato);
- supporto cardiaco vitale avanzato pediatrico (EPALS);
- maxiemergenza;
- corso "Mezzo di Soccorso INDIA Algoritmi clinico-assistenziali AREUS – Regione Sardegna".

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.

Corso
Mezzo di Soccorso INDIA Algoritmi clinico-assistenziali
AREUS – Regione Sardegna

TIPOLOGIA FORMATIVA: Corso residenziale
SEDE: Sassari, Nuoro, Cagliari

PREMESSA
Il mezzo di soccorso avanzato a leadership infermieristica (di seguito INDIA) è una unità sanitaria di risposta all'emergenza territoriale, in cui è operativo un infermiere formato e abilitato per l'applicazione di algoritmi clinico assistenziali specifici.
AREUS Sardegna ha definito l'iter formativo del personale infermieristico operante su INDIA, ovvero i requisiti del personale, i contenuti e la struttura del percorso formativo oltre che le modalità di abilitazione.
La frequenza, con esito positivo del presente corso e la successiva fase di addestramento/affiancamento operativo con tutor, rappresentano gli elementi essenziali del percorso formativo richiesti per il conseguimento dell'abilitazione.

OBIETTIVI FORMATIVI
- Acquisire conoscenze sull'organizzazione del Sistema di Emergenza/Urgenza pre-ospedaliero del Sistema Regionale sardo.
- Acquisire un metodo di valutazione nella gestione del paziente.
- Acquisire conoscenze e competenze necessarie alla corretta applicazione degli algoritmi clinico assistenziali nell'ambito del soccorso extraospedaliero.
- Conoscere ruolo, responsabilità e ambiti dell'attività infermieristica su INDIA in Regione Sardegna.
- Conoscere il ruolo della Centrale Operativa 118 nella gestione dei mezzi INDIA e le modalità di comunicazione.

METODOLOGIA DIDATTICA
Il Corso si basa su momenti di lezione frontale, discussione, addestramento pratico e dimostrazione integrati da scenari di simulazione e lavori in piccoli gruppi.

DESTINATARI
L'AREUS intende formare tutto il personale infermieristico all'utilizzo degli algoritmi clinico-assistenziali per mezzi di soccorso avanzato.

	CATEGORIA PROFESSIONALE	**NUMERO PARTECIPANTI**
TOTALE PARTECIPANTI PER EDIZIONE	**INFERMIERI**	**15**

In considerazione delle finalità operative del corso, possono essere iscritti solo infermieri in possesso dei requisiti di accesso previsti per il personale INDIA.

PROGRAMMA

I^ GIORNATA dalle 9:00 alle 18:00 (8 ore)		
ORARIO	**CONTENUTI**	**RUOLO FORMATIVO**
09:00 - 09:15	Presentazione del Corso e patto d'aula	TUTTI I DOCENTI
09:15 - 10:00	• Il mezzo di soccorso INDIA di AREUS (organizzazione del Sistema) • Strumenti di comunicazione in dotazione al mezzo • La relazione di soccorso	DIRETTORE CORSO DOCENTI AREUS
10:00 - 13:00	• Gli aspetti psicologici (cambio di ruolo dell'infermiere e gestione del Team) • La Comunicazione efficace con la Centrale Operativa e nell'ambito del team di Soccorso • Il ruolo del medico di Centrale Operativa	PSICOLOGO DIRETTORE CORSO DOCENTI AREUS
13:00 -14:00	PAUSA PRANZO	
14:00 -17:45	• La valutazione ABCDE Stazioni di addestramento: • Auscultazione Polmonare • Immobilizzatore di bacino e intraossea • Presidi sovraglottici e Tourniquet	DIRETTORE CORSO DOCENTI AREUS
17:45 - 18:00	Conclusione dei lavori	TUTTI I DOCENTI

II^ GIORNATA dalle 9:00 alle 18:00 (8 ore)		
09:00 - 09:15	Introduzione al corso	TUTTI I DOCENTI
09:15 -13:00	• Gli aspetti medico-legali • Presentazione degli algoritmi clinico-assistenziali (cos'è un algoritmo, struttura, criteri di lettura, ecc.) • Applicazione degli algoritmi clinico assistenziali: discussione di casi clinici	MEDICO LEGALE DIRETTORE CORSO DOCENTI AREUS
13:00 -14:00	PAUSA PRANZO	
14:00 -17:45	Stazioni di addestramento: - scenari di simulazione con applicazione di algoritmi clinico assistenziali	DIRETTORE CORSO DOCENTI AREUS MEDICO C.O.
17:45 - 18:00	Conclusione dei lavori	TUTTI I DOCENTI

III^ GIORNATA dalle 9:00 alle 18:00 (8 ore)		
09:00 - 09:15	Introduzione al corso	TUTTI I DOCENTI
09:15 - 12:00	Stazioni di addestramento: - scenari di simulazione con applicazione di algoritmi clinico assistenziali	DIRETTORE CORSO DOCENTI AREUS MEDICO C.O.
12:00 - 13:00	Test teorico di valutazione (su aspetti medico-legali, algoritmi, comunicazione e procedure illustrate durante il corso)	DIRETTORE CORSO DOCENTI AREUS
13:00 - 14:00	PAUSA PRANZO	
14:00 - 17:30	Stazioni di addestramento <u>valutative</u>: - scenari di simulazione con applicazione di algoritmi clinico assistenziali	DIRETTORE CORSO DOCENTI AREUS MEDICO C.O.

17:30 - 18:00	Restituzione delle valutazioni ai partecipanti e conclusione corso	DIRETTORE CORSO DOCENTI AREUS

(dal conteggio dei crediti è escluso il tempo destinato alla registrazione dei partecipanti)

PARTECIPANTI E CREDITI ECM

La soglia minima di partecipazione richiesta è dell'100% delle ore totali previste.

L'evento sarà accreditato ECM.

L'attestato crediti sarà rilasciato solo ed esclusivamente ai partecipanti che avranno raggiunto la soglia minima di partecipazione, superato la prova di valutazione dell'apprendimento e compilato, nei tempi previsti, la scheda di qualità percepita.

MODALITA' DI VALUTAZIONE DELL'EVENTO

Durante il corso è prevista una prova teorica con test a risposta multipla e una prova pratica su scenari simulati. Per accedere alla valutazione pratica, utile all'acquisizione dei crediti ECM, è necessario conseguire un risultato di risposte corrette ≥ 80% nel test teorico.

La prova pratica verrà condotta in itinere, durante la terza giornata, con scenari di simulazione (soglia di superamento ≥ 80%).

È possibile un tentativo di recupero delle verifiche finali non superate alla successiva edizione del corso.

MODALITÁ DI ISCRIZIONE ALL'EVENTO

A cura della SC. Servizio Infermieristico e Tecnico AREUS