

DOCUMENTO 91
PERCORSO FORMATIVO PER MEDICI SU MSA2

1. Oggetto e campo di applicazione

Il presente documento definisce il percorso formativo dei medici che operano a bordo dei MSA2.

Le indicazioni contenute nello stesso non si applicano ai MET (Medici di Emergenza Territoriale) per i quali è previsto un percorso formativo dedicato.

2. Documentazione di riferimento

- L.R. n. 33 del 30 dicembre 2009 *Testo unico delle leggi regionali in materia di sanità*, (art. 16) come modificata dalla L.R. n. 23 del 11 agosto 2015 e dalla L.R. n. 22 del 10 dicembre 2019 recante l'istituzione dell'Agenzia Regionale Emergenza Urgenza (AREU)
- D.G.R. n. 2701 del 23 dicembre 2019 *Costituzione Agenzia Regionale Emergenza Urgenza (AREU)*
- D.G.R. n. 2703 del 23 dicembre 2019 *Determinazioni in merito alla collaborazione tra Azienda Regionale Emergenza Urgenza (AREU) e le Aziende Sanitarie pubbliche per il coordinamento dell'attività di emergenza urgenza extraospedaliera ai sensi dell'art. 16 della L.R. 33/2019 e s.m.i.*
- D.G.R. n. 4078 del 21 dicembre 2020 *Determinazioni in ordine all'attuazione dell'art. 11 della L.R. n. 22/2019 – Costituzione dell'Agenzia Regionale Emergenza Urgenza*
- DOC 13 *Indicazioni per l'organizzazione dell'attività sui mezzi di soccorso svolta in orario istituzionale o in sistema premiante da parte del personale medico, infermieristico e tecnico*
- DOC 50 *Piano di Organizzazione Aziendale Strategico AREU*
- DOC 98 *Job description medico operante sui MSA*
- DOC 112 *Linee guida per la valutazione dei rischi per gli operatori addetti al soccorso sanitario extraospedaliero di emergenza urgenza con mezzi su gomma*
- MOD 205 *Scheda di valutazione attività tutorata per medici su MSA2*
- Documentazione prescrittiva (documenti, regolamenti, procedure e istruzioni operative) AREU.

3. Definizioni e abbreviazioni

Rif. DOC 10 *Elenco sigle e acronimi*

MCI: Mass Casualty Incident

4. Responsabilità

Il presente documento dovrà essere:

- recepito dal Direttore di AAT, che dovrà:
 - attuare le attività di competenza;
 - pianificare e verificare l'attuazione di quanto previsto dal piano formativo;
 - identificare le risorse da coinvolgere nell'ambito del percorso formativo (Tutor, Referente CLEU).
- applicato dai medici MSA2 e dagli altri operatori coinvolti nel percorso di inserimento.

5. Requisiti di accesso al percorso formativo

Può accedere al percorso formativo per medici su MSA2 il personale medico in possesso dei seguenti requisiti:

- medico in possesso della Specialità di Anestesia e Rianimazione o di Medicina e Chirurgia di Accettazione e Urgenza;
- medico operante in Pronto Soccorso, Dipartimento Emergenza Accettazione (DEA) di 1° e/o di 2° livello e in possesso di altra specialità;
- medico con comprovata e specifica formazione autorizzato da AREU (compresi i medici specializzandi, così come previsto dalla normativa vigente);
- esperienza professionale non inferiore a 2 anni, al momento dell'inizio del percorso formativo, in almeno uno dei seguenti ambiti di area critica: Pronto Soccorso, Unità Cura Coronarica, Terapia Intensiva generale e specialistica e Sala operatoria (comprese le esperienze formative proprie del percorso di studi durante la Scuola di Specializzazione);
- età inferiore a 50 anni;
- assenza di limitazioni specifiche già individuate dal Medico competente in funzione dei rischi descritti dal DOC 112 *Linee guida per la valutazione dei rischi per gli operatori addetti al soccorso sanitario extraospedaliero di emergenza urgenza con mezzi su gomma.*

6. Percorso formativo

6.1 Obiettivi formativi generali

Il percorso formativo ha lo scopo di trasferire conoscenze, competenze e abilità in relazione a:

- l'organizzazione del sistema extraospedaliero di emergenza urgenza;
- ruolo, responsabilità e ambiti di attività del medico in MSA2;
- contenuti della documentazione prescrittiva AREU (documenti, regolamenti, procedure e istruzioni operative);
- manovre rianimatorie di base e avanzate in pazienti adulti e pediatrici in caso di evento medico e/o traumatico;
- reti di patologia tempo-dipendenti e relativi protocolli di Regione Lombardia;
- utilizzo delle tecnologie e dei presidi in dotazione ai MSA2;
- le modalità di comunicazione con la SOREU;
- il lavoro in équipe multidisciplinari, anche in relazione ai rapporti con altri Enti/Istituzioni;
- gli aspetti psicologici correlati all'attività a bordo dei mezzi di soccorso;
- le procedure regionali in caso di maxiemergenza o *Mass Casualty Incident (MCI)*, in particolare per quanto concerne la catena di comando e le procedure di triage extraospedaliero;
- la compilazione e gestione della documentazione sanitaria;
- qualità e risk management;
- aspetti giuridici e medico legali inerenti il soccorso extraospedaliero.

6.2 Struttura del percorso formativo

Il percorso formativo si articola in due fasi:

- a) corsi di formazione specifici, così come descritti nella tabella 1;
- b) tirocinio pratico, suddiviso in:
 - o affiancamento su MSA2;
 - o tirocinio osservazionale in SOREU.

Modulo/corso	Ore (minime)
Supporto cardiaco vitale di base adulto (BLSD)	5
Supporto cardiaco vitale di base pediatrico (PBLSD)	5
Supporto cardiaco vitale avanzato adulto (ACLS)	16
Supporto cardiaco vitale avanzato pediatrico (EPALS)**	16
Trauma base	8
Trauma avanzato	20
Documentazione sanitaria, qualità e risk management, aspetti giuridici e medico – legali	6
Presentazione sistema AREU*	8
Maxiemergenza**	12 (8 + 4 FAD)

Tabella 1 – Corsi di formazione specifici per medico MSA2

* Da effettuarsi entro e non oltre 6 mesi dall'inizio dell'attività su MSA2

** Da effettuarsi, di norma, entro e non oltre 12 mesi dall'inizio dell'attività su MSA2

Al termine di ogni corso teorico-pratico, è prevista una verifica dell'apprendimento che potrà essere effettuata attraverso un test scritto e/o, ove prevista, una valutazione pratica della gestione di scenari di simulazione o di stazioni di addestramento (technical skills).

La performance minima per il superamento dei corsi è definita nella scheda di presentazione dei singoli corsi.

In caso di mancato superamento di un corso, il medico ha la possibilità di ripeterlo una sola volta. Il percorso formativo si interrompe qualora il discente non superi per due volte lo stesso corso, salvo giustificati e straordinari motivi da valutare caso per caso con la Direzione Sanitaria AREU.

I medici che abbiano conseguito con esito positivo a tutti i corsi di cui al punto precedente, completano il percorso formativo con il tirocinio pratico, che si articola in:

- a) attività di affiancamento su MSA2 per almeno 48 ore (estendibili fino a 72 ore, se ritenuto necessario dal Direttore di AAT), con tutoraggio e supervisione di un medico esperto di MSA2 (medico esperto = medico operante a bordo dei MSA2 da almeno 2 anni) individuato dal Direttore di AAT o dal Referente CLEU.