

DELIBERA DEL DIRETTORE GENERALE**126 / 2023 del 15/05/2023**

Oggetto: PROGETTO FORMATIVO PER LA GESTIONE DELL'EMERGENZA PRE-OSPEDALIERA RIVOLTO A MEDICI SPECIALIZZANDI IN ANESTESIA E RIANIMAZIONE, TERAPIA INTENSIVA E DEL DOLORE E MEDICINA DELL'EMERGENZA URGENZA - UNIVERSITA' LOMBARDE

OGGETTO: PROGETTO FORMATIVO PER LA GESTIONE DELL'EMERGENZA PRE-OSPEDALIERA RIVOLTO A MEDICI SPECIALIZZANDI IN ANESTESIA RIANIMAZIONE, TERAPIA INTENSIVA E DEL DOLORE E MEDICINA DELL'EMERGENZA URGENZA – UNIVERSITA' LOMBARDE

vista la seguente proposta di deliberazione n. 215/2023, avanzata dal Direttore della Struttura Complessa Formazione

IL DIRETTORE GENERALE

PREMESSO che AREU è un Ente del S.S.R. disciplinato dall'art. 16 L.R. 30.12.2009 n. 33 e s.m.i. e attivato dalla DGR n. 2701/2019 e dalla DGR n. 4078/2020;

RICHIAMATO il Decreto del Ministero dell'Università e della Ricerca, di concerto con il Ministero della Salute del 21 dicembre 2021 (DL Calabria) "Adozione dell'Accordo quadro disciplinante le modalità di svolgimento della formazione per l'assunzione a tempo determinato degli specializzandi", che attua i commi da 547 a 548 – bis, della legge di bilancio 2019;

RICHIAMATO l'art. 34 della l.r. n. 33 del 30.12.2009, rubricato "partecipazione dei medici in formazione specialistica alle attività assistenziali";

CONSIDERATA la L.R. n. 23 del 11 agosto 2015 "Evoluzione del sistema sociosanitario lombardo: modifiche al Titolo I e Titolo II della legge regionale del 30 dicembre 2009 n. 33 (Testo unico delle leggi regionali in materia di sanità)" in cui si prevede di favorire collaborazioni fra il Sistema Sanitario e le Università, in riferimento alle funzioni di assistenza cura e ricerca;

DATO ATTO sia dell'attuale carenza di medici, in particolare di specialisti in Anestesia Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore (ARTID) e Medici d'Emergenza-Urgenza (MEU), sia del problema del sovraffollamento del Pronto Soccorso nonché della necessità di garantire un servizio di Emergenza-Urgenza standardizzato a livello regionale anche in termini qualità delle prestazioni rese;

PRESO ATTO che tale le sopracitate problematiche hanno investito anche il Sistema Sanitario Lombardo e che alla base della crisi vi è anche la difficoltà di poter svolgere la professione medica in contesti diversificati, che possano favorire l'acquisizione e mantenimento di competenze in tutti i *setting* assistenziali del paziente critico;

RILEVATO che con Delibera n. 73 del 14 marzo 2023, AREU ha approvato il Piano Formativo annuale nel quale *"sono comprese anche le attività formative rivolte alle Università Lombarde, in particolare al CdL in Medicina e Chirurgia e Scuole di Specialità dell'Università Statale di Milano (UNIMI) e Università Milano Bicocca, nonché Corsi di Laurea per le Professioni Sanitarie, sulla base di specifiche convenzioni e accordi"* tra i quali rientra anche il progetto formativo *"la gestione emergenza pre-ospedaliera per Medici Specializzandi in ARTID e MEU delle Università Lombarde"* anche in termini di risorse economiche necessarie alla realizzazione dello stesso;

VISTA la volontà di AREU di promuovere un percorso formativo dedicato ai medici specializzandi di ARTID e MEU per facilitare l'ingresso di questi professionisti nell'attività dell'emergenza territoriale;

PRESO ATTO che il percorso formativo, sopra citato, avrà carattere teorico-pratico e sarà rivolto a specializzandi di ARTID e MEU dal 3[^] anno delle relative Scuole di specializzazione delle Università Lombarde, al fine di poter svolgere, l'attività di Emergenza-Urgenza in ambito extraospedaliero, già dal 4[^] anno di iscrizione presso le Scuole di Specialità;

PRECISATO che il percorso formativo in oggetto avrà lo scopo di raggiungere gli obiettivi clinici, organizzativi e relazionali, legati al ruolo del medico nel soccorso sanitario extraospedaliero, descritti in modo specifico nel documento "PROGETTO FORMATIVO per LA GESTIONE dell'EMERGENZA PRE-OSPEDALIERA rivolto a Medici Specializzandi in Anestesia e Rianimazione e Medicina dell'Emergenza Urgenza – UNIVERSITÀ LOMBARDE", allegato e parte integrante della presente delibera;

PRECISATO che nello stesso documento viene descritta in modo dettagliato l'organizzazione e la strutturazione dell'intero percorso formativo: elenco dei corsi, monte ore destinato alle attività didattiche e al tirocinio esperienziale, valutazione dell'apprendimento, metodologia didattica, periodo di erogazione dei corsi, modalità di adesione al progetto;

RILEVATO che l'intero percorso formativo ha un costo di € 2.500,00 a partecipante, di cui € 1.250,00 poste a carico di AREU, risorse ricomprese nel budget relativo al Piano Formativo Aziendale 2023 approvato con delibera n. 73/2023, e con un contributo economico a carico del medico specializzando pari a € 1.250,00, il quale verrà contabilizzato sul conto di ricavo aziendale n. 30103120 "ricavi per formazione a privati", in due rate di pari importo: la prima in sede di conferma dell'iscrizione precedentemente all'inizio del percorso formativo e la seconda secondo tempi e modalità che verranno rese note da AREU;

RITENUTO di ammettere al percorso formativo fino a un massimo di 20 candidati, che verranno selezionati da parte di apposita Commissione istituita presso AREU tramite valutazione dei titoli, dei curricula e dei colloqui motivazionali;

EVIDENZIATA la necessità di pubblicare uno specifico Avviso Pubblico sul sito AREU per consentire la presentazione delle candidature dei candidati interessati a partecipare al predetto Progetto Formativo;

PRECISATO che la Struttura Formazione provvederà, entro 15 giorni dall'adozione del presente provvedimento, a pubblicare lo specifico Avviso sul Sito AREU, rivolto ai Medici Specializzandi in formazione dal 3[^] anno della Scuola di Specialità in ARTID e MEU delle Università Lombarde, allegato e parte sostanziale del presente provvedimento;

PRESO ATTO che il Proponente del procedimento attesta la completezza, la regolarità tecnica e la legittimità del presente provvedimento;

ACQUISITI i pareri favorevoli del Direttore Amministrativo F.F. e del Direttore Sanitario, resi

per quanto di specifica competenza ai sensi dell'art. 3 del D.Lgs. n. 502/1992 e s.m.i.;

DELIBERA

Per tutti i motivi in premessa indicati e integralmente richiamati:

1. di approvare il "PROGETTO FORMATIVO per LA GESTIONE dell'EMERGENZA PRESOPEDALIERA rivolto a Medici Specializzandi in Anestesia e Rianimazione e Medicina dell'Emergenza Urgenza – UNIVERSITA' LOMBARDE", allegato e parte integrante del presente provvedimento;
2. di indire l'Avviso Pubblico per la partecipazione al progetto formativo: "LA GESTIONE dell'EMERGENZA PRESOPEDALIERA rivolto a Medici Specializzandi in Anestesia e Rianimazione e Medicina dell'Emergenza Urgenza – UNIVERSITA' LOMBARDE" e gli allegati A – Domanda di partecipazione percorso formativo specializzandi – e B – dichiarazioni sostitutive di atto di notorietà, approvandone i testi, allegati e parte integrante del presente provvedimento;
3. di dare mandato alla Struttura Formazione di pubblicare, entro 15 giorni dalla adozione del presente provvedimento, il predetto Avviso, ed i relativi allegati, sul Sito AREU, rivolto ai Medici Specializzandi in formazione dal 3^o anno delle Scuole di Specialità in ARTID e MEU delle Università Lombarde;
4. di dare atto che l'intero percorso formativo ha un costo di € 2.500,00 a partecipante il quale sarà rivolto a massimo 20 medici Specializzandi, e prevedendo che a carico del Bilancio dell'Agenda deriva una spesa complessiva di € 25.000,00 (€ 1.250,00 x 20), la quale sarà contabilizzata nel Bilancio d'esercizio 2023 al conto n. 30203410 "Formazione externalizzata da terzi", risorse economiche già previste nell'ambito del budget nel Piano Formativo Aziendale dell'anno 2023 approvato con delibera AREU n. 73/2023;
5. di dare altresì atto che la quota di € 1.250,00 a carico di ogni medico Specializzando per la partecipazione al percorso formativo in oggetto, verrà contabilizzata sul conto di ricavo aziendale AREU n. 30103120 "Ricavi per formazione a privati" e che tale quota verrà corrisposta in due rate di pari importo: la prima in sede di conferma dell'iscrizione precedentemente dell'inizio del percorso formativo e la seconda secondo tempi e modalità che verranno rese note da AREU;
6. che ai sensi della L. n. 241/1990, responsabile del presente procedimento è il Direttore della SC Formazione dott. Stefano Sironi;
7. di disporre che vengano rispettate tutte le prescrizioni inerenti alla pubblicazione sul portale web aziendale di tutte le informazioni e i documenti richiesti e necessari ai sensi del D.Lgs. n. 33/2013 e s.m.i., c.d. Amministrazione Trasparente;
8. di disporre la pubblicazione del presente provvedimento all'Albo Pretorio on line dell'Agenda, dando atto che lo stesso è immediatamente esecutivo (ex art. 32 comma 5 L. n. 69/2009 s.m.i. e art. 17 comma 6 L.R. n. 33/2009).

La presente delibera è sottoscritta digitalmente, ai sensi dell'art. 21 D.Lgs. n. 82/2005 e s.m.i., da:

Il Direttore Amministrativo Andrea Albonico

Il Direttore Sanitario Giuseppe Maria Sechi

Il Direttore Generale Alberto Zoli

AVVISO PUBBLICO per la partecipazione al PROGETTO FORMATIVO: LA GESTIONE dell'EMERGENZA PRE OPEDALIERA rivolto a Medici Specializzandi IN ANESTESIA E RIANIMAZIONE e IN MEDICINA D'EMERGENZA URGENZA delle Università Lombarde

IL DIRETTORE S.C. FORMAZIONE

VISTA la Delibera n° xx del xx/xx/2023 in cui AREU manifesta la volontà di promuovere un Percorso Formativo dedicato agli specializzandi In Anestesia e Rianimazione (A/R) e in Medicina d'Emergenza Urgenza (MEU) per facilitare l'ingresso di questi professionisti nell'attività dell'emergenza territoriale;

CONSIDERATO il "PROGETTO FORMATIVO: LA GESTIONE dell'EMERGENZA PRE-OSPEDALIERA per Medici Specializzandi A/R e MEU Università Lombarde" allegato e parte integrante della Delibera sopra richiamata;

PRESO ATTO che a seguito dell'approvazione del Progetto Formativo di cui sopra, la Struttura Formazione è tenuta, entro 15 giorni dall'adozione del provvedimento, a pubblicare specifico avviso sul sito AREU, rivolto ai Medici Specializzandi in formazione dal 3° anno della Scuola di Specialità in A/R e MEU delle Università Lombarde;

RENDE NOTO

che, garantendo il rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento e trasparenza dell'azione amministrativa, intende procedere alla selezione dei candidati interessati al PROGETTO FORMATIVO: LA GESTIONE dell'EMERGENZA PRE OPEDALIERA rivolto a Medici Specializzandi in ANESTESIA e RIANIMAZIONE e in MEDICINA d'EMERGENZA URGENZA delle Università Lombarde. A tal fine vengono di seguito descritti: finalità del progetto, obiettivi formativi, struttura del percorso, metodologia didattica, destinatari, periodo di svolgimento, requisiti di ammissione, modalità e tempi per la presentazione della domanda, formulazione della graduatoria, contributo richiesto per la partecipazione e trattamento dei dati personali.

FINALITA' DEL PROGETTO

Il Percorso Formativo teorico-pratico che s'intende realizzare vuole fornire ai partecipanti le conoscenze e le competenze che permettano a Medici Specializzandi di A/R e MEU di poter svolgere, in sicurezza, l'attività di Emergenza-Urgenza in ambito extraospedaliero. Tale Progetto è quindi riservato esclusivamente a tali Medici iscritti alle suddette Scuole di Specializzazione delle Università lombarde.

OBIETTIVI FORMATIVI

Il Percorso Formativo ha lo scopo di raggiungere i seguenti obiettivi clinici, organizzativi e relazionali definiti sui presupposti legati al ruolo del Medico nel soccorso sanitario extraospedaliero.

- Conoscere ruolo, responsabilità e ambiti di attività del Medico sui Mezzi di Soccorso Avanzati (di seguito MSA).
- Valutare la scena dell'evento e il paziente, trattare e stabilizzare la patologia in atto, garantendo un trasporto protetto, in accordo con la Sala Operativa di competenza.
- Conoscere e saper attuare le manovre rianimatorie di base in pazienti adulti e pediatrici.
- Conoscere e saper attuare le manovre di rianimazione avanzata in caso di evento medico e/o traumatico
- Conoscere criteri e organizzazione delle Reti di patologia della Regione, nell'ambito del soccorso pre-ospedaliero, in sinergia con le Sale Operative coinvolte.
- Acquisire conoscenze e abilità pratiche necessarie all'utilizzo delle tecnologie e dei vari presidi in dotazione ai MSA.
- Conoscere il ruolo della Sala Operativa del Soccorso Sanitario (di seguito SOREU) nella gestione del Soccorso sul territorio (di base e avanzato) e del Numero Unico Europeo 112 (di seguito NUE 112).
- Conoscere e sviluppare competenze di lavoro in Team multidisciplinare, anche in relazione ai rapporti con altri Enti/Istituzioni (FF.OO.-VV.F.).
- Conoscere gli aspetti psicologici correlati all'attività su MSA.
- Conoscere la normativa di sicurezza ai sensi della vigente D. Lgs. n. 81/2008 e dei sistemi di autoprotezione.
- Conoscere e saper attuare le specifiche procedure regionali in caso di eventi di maxiemergenza o Mass Casualty Incident (MCI), la Catena di Comando con relativi attori coinvolti e le procedure di Triage extraospedaliero.
- Acquisizione dei concetti base e fondamentali della Fisica degli Ultrasuoni e acquisizione della tecnica d'esame (Ecografia in emergenza-urgenza) per l'individuazione delle situazioni cliniche d'emergenza.
- Conoscere le modalità di compilazione della documentazione sanitaria prevista e gli aspetti medico-legali del soccorso.

STRUTTURA DEL PERCORSO

Il Percorso Formativo si articola in due fasi, per ognuna delle quali il Candidato deve svolgere almeno il 90% delle ore previste:

1. Formazione Clinico-assistenziale specifica con i corsi descritti nella tabella 1 (totale 110 ore; frequenza minima: 99 ore).
2. Tirocinio pratico (totale 64 ore; frequenza minima: 58 ore) così articolato:
 - a. Affiancamento operativo su MSA (minimo 48 ore).

- b. Tirocinio osservativo presso SOREU (12 ore)
- c. Tirocinio osservativo presso NUE 112 (4 ore)

1. Formazione Clinico-assistenziale specifica

TABELLA 1 Articolazione dei Corsi teorico-pratici

Modulo	Ore
Supporto cardiaco vitale di base adulto (BLSD)	5 (4+1FAD)
Supporto cardiaco vitale di base pediatrico (PBLSD)	5 (4+1 FAD)
Supporto cardiaco vitale avanzato adulto (ACLS AHA)	16
Supporto cardiaco vitale avanzato pediatrico	16
Trauma Base e gestione presidi di immobilizzazione	8
Trauma Avanzato pre-ospedaliero (PHTLS NAEMT)	16
Presentazione sistema Emergenza-Urgenza in Regione Lombardia (AREU)	4 FAD/8 ore
Gestione della documentazione sanitaria e della comunicazione alla SOREU	4
Gestione maxiemergenza - esecutore	12 (8+4 FAD)
Ecografia Clinica in emergenza-Urgenza in ambito pre-ospedaliero	16
I PDT in Regione Lombardia (Stemi-Stroke-Trauma)	4

I singoli corsi si svolgeranno con le modalità proposte da AREU e saranno organizzati dalla S.C. Formazione dell'Agenda, presso la sede di Viale Monza 223 a Milano, salvo diversa indicazione.

Al termine di ogni corso teorico-pratico, di cui si compone il Percorso Formativo, è prevista una verifica dell'apprendimento che potrà essere effettuata attraverso un test scritto e/o, se previsto, una valutazione pratica della gestione di scenari di simulazione o di stazioni di addestramento (technical skill), o secondo diversa indicazione della Struttura Formazione AREU.

La performance minima per il superamento dei corsi è definita nella scheda di presentazione dei singoli eventi. Al Medico Candidato è data la possibilità di ripetere, pena interruzione del Percorso Formativo, un solo corso per una sola volta.

Il Medico specializzando che abbia già effettuato autonomamente corsi organizzati da ASST/IRCCS/ATS o altri Enti/Ordini/Organizzazioni scientifiche, riconosciuti da AREU, può essere esonerato dalla frequenza degli stessi, purché fornisca copia conforme agli originali degli attestati di partecipazione e idoneità alla SC Formazione AREU. L'esonero per lo specifico corso sarà autorizzato dalla Struttura stessa. I corsi in oggetto saranno ritenuti validi se allineati con le vigenti Linee Guida Internazionali e se non antecedenti ai 24 mesi dalla data del presente Avviso. In caso di convalida di corsi già sostenuti, AREU

si riserva di proporre un'attività formativa, già presente nella propria programmazione, alla quale il candidato potrà partecipare.

2. Tirocinio pratico

Modulo	Ore
a. Affiancamento su MSA	48
b. Tirocinio osservativo in SOREU	12
c. Tirocinio osservativo in NUE	4

Il Percorso Formativo si ritiene completato dopo un periodo di tirocinio pratico, da svolgersi a bordo di un MSA, in affiancamento ad un Medico esperto individuato dal Direttore Medico di AAT e dopo il turno di presenza in SOREU.

Il tirocinio pratico nel suo complesso ("a", "b", "c"), deve essere completato, di norma, entro quattro mesi dal termine dei Corsi Clinico-Assistenziali. Diversamente, dovrà essere concordata con la Direzione Sanitaria di AREU, la tempistica del tirocinio stesso.

Lo svolgimento del Tirocinio pratico/Affiancamento operativo verrà effettuato presso una delle sedi regionali di AREU: NUE 112, SOREU, AAT/Postazioni di soccorso, scelte dalla S.C. Formazione.

Nel caso lo stesso tirocinio sia già previsto nel Percorso studi della Scuola di Specialità, il Medico specializzando potrà essere esentato dallo stesso, previo invio della documentazione che attesti l'avvenuta frequenza, o la previsione della frequenza (non antecedente i 24 mesi dal termine del Percorso Formativo), o la previsione della frequenza a breve (entro 4 mesi dal termine del Percorso Formativo)

Il Percorso Formativo avrà durata complessiva di 174 ore: 110 ore per la parte teorico-pratica (singoli corsi con singole certificazioni) e 64 ore di tirocinio/affiancamento osservativo e/o operativo.

L'idoneità finale al ruolo di Medico di MSA verrà riconosciuta al candidato che avrà svolto almeno il 90% delle ore previste per ciascuna delle due fasi e che supererà tutti i singoli corsi, acquisendo una valutazione positiva per ogni singola esperienza di tirocinio/affiancamento operativo/osservativo, redatta a opera dei tutor esperti ai quali il Candidato è stato affidato.

Al termine del Percorso Formativo completo (Corsi Clinico-Assistenziali + Affiancamento operativo + Tirocinio osservazionale in SOREU/NUE112) il Medico specializzando potrà essere abilitato all'attività su MSA.

METODOLOGIA DIDATTICA

Tutti i corsi si basano su momenti di lezione frontale, dimostrazione, addestramento pratico, simulazione a media e/o alta fedeltà, affiancamento operativo, studio individuale pre-corso (non previsto nelle ore calcolate), discussione, lavoro in piccolo gruppo, role playing.

DESTINATARI

Medici Specializzandi dal 3° anno della Scuola di Specialità in Anestesia/Rianimazione e Medicina d'Emergenza-Urgenza delle Università Lombarde. Il Percorso Formativo è a numero chiuso e possono accedere al massimo n. 20 Medici Specializzandi interessati a svolgere attività di emergenza e urgenza.

PERIODO DI SVOLGIMENTO

Il Percorso Formativo complessivamente si svolgerà a partire dal mese di giugno 2023 e si concluderà entro il mese di dicembre 2023, secondo un calendario che verrà fornito dalla SC Formazione ai Candidati ammessi.

REQUISITI DI AMMISSIONE

Costituiscono requisiti di ammissione al Percorso Formativo:

Requisiti generali

- ♣ cittadinanza italiana ovvero di uno degli stati membri della UE, fermo restando il disposto di cui al D.P.C.M. 07.02.1994 e successive modifiche e integrazioni. Per i candidati di nazionalità straniera costituisce ulteriore requisito di ammissibilità la perfetta conoscenza documentata della lingua italiana;
- ♣ godimento dei diritti civili e politici;
- ♣ non aver riportato condanne penali, salvo sia stata conseguita la riabilitazione alla data di pubblicazione del presente avviso;
- ♣ non avere in corso procedimenti penali ovvero procedimenti amministrativi per l'applicazione di misure di sicurezza o di prevenzione;

Requisiti specifici

- ♣ Possesso del Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia;
- ♣ Iscrizione all'albo dell'Ordine dei Medici-chirurghi;
- ♣ Attestazione dell'iscrizione alla Scuola di Specialità in Anestesia/Rianimazione o Medicina d'Emergenza-Urgenza (minimo dal 3° anno accademico);
- ♣ Presentazione di un curriculum formativo e professionale (datato e firmato in originale).

MODALITA' E TEMPI DI PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA

La domanda di partecipazione al Percorso Formativo dovrà essere trasmessa esclusivamente mediante l'invio dell'allegato modulo, debitamente compilato, tramite posta elettronica certificata (PEC) personale, unicamente del candidato, in applicazione della L. n. 150/2009 e con le modalità di cui alla Circolare del Dipartimento della Funzione Pubblica n. 12/2010, esclusivamente al seguente indirizzo di posta elettronica certificata: protocollo@pec.areu.lombardia.it e con le modalità di firma previste dall'art. 65 del D.Lgs. n. 82/2005, pena l'esclusione.

NB: I candidati dovranno utilizzare esclusivamente, pena l'inammissibilità della domanda, i moduli predisposti dall' Agenzia Regionale dell' Emergenza Urgenza:

- Allegato A: Domanda di partecipazione
- Allegato B: Dichiarazioni sostitutive di atto di notorietà

La domanda di partecipazione sottoscritta e scansata, insieme a un documento di identità valido anch'esso scansato, ovvero sottoscritta con firma digitale e i relativi allegati dovranno pervenire in unico file in formato "pdf" comprendente:

- ♣ domanda di partecipazione (presentata utilizzando esclusivamente l'apposto modello Allegato A) compilata e sottoscritta dall'interessato;
- ♣ dichiarazioni sostitutive di atto di notorietà (presentata utilizzando esclusivamente l'apposto modello Allegato B), compilata e sottoscritta dall'interessato;
- ♣ curriculum formativo (formato europeo) e professionale datato e sottoscritto dall'interessato, completo dell'autorizzazione al trattamento dei dati ivi indicati per le finalità connesse alla procedura formativa;
- ♣ eventuali allegati che l'interessato intenda produrre;
- ♣ eventuale certificato di equipollenza dei titoli di studio conseguiti all'estero, rilasciato dagli organi competenti secondo la normativa vigente;
- ♣ copia del documento di identità in corso di validità.

Non sarà ritenuta ammissibile la domanda inviata:

- ♣ da casella di posta elettronica certificata di persona diversa dal candidato (non personale);
- ♣ da casella di posta elettronica semplice/ordinaria.

Si precisa che nell'eventualità pervenissero domande non corrispondenti alle predette istruzioni, le stesse saranno oggetto di esclusione.

Nel campo "oggetto" della comunicazione PEC dovrà essere riportata, pena l'esclusione, la seguente dicitura: "PROGETTO FORMATIVO GESTIONE EMERGENZA PRESOPEDALIERA per Medici Specializzandi A/R e MEU Università Lombarde".

L'Agenzia Regionale Emergenza Urgenza si riserva, in ogni momento, di richiedere informazioni, integrazioni o chiarimenti in merito alle relative domande di candidatura, qualora ne ravvisi la necessità, a completamento dell'istruttoria.

La documentazione relativa ai requisiti specifici di ammissione, nonché i titoli che i candidati ritengano opportuno presentare, potranno essere autocertificati nei casi e secondo i limiti previsti dalla normativa vigente (D.P.R. 28.12.2000 n. 445) ovvero prodotti in originale o in copia autenticata a norma di legge.

La domanda di partecipazione (redatta su modulo allegato alla presente), completa di tutta la documentazione, dovrà pervenire, pena l'esclusione, entro il seguente termine perentorio: **ore 13:00 del giorno xx/xx/2023**.

I candidati potranno prendere visione dell'elenco degli ammessi al corso, accedendo nella specifica AREA Bandi e Concorsi, al sito internet aziendale: www.areu.lombardia.it

FORMULAZIONE GRADUATORIA

Le candidature verranno valutate da apposita commissione, istituita da AREU, tramite valutazione dei titoli (da 3 a 17 punti) e colloquio (da 0 a 8 punti). In caso di adesioni superiori al numero di posti disponibili (massimo 20) verrà stilata apposita graduatoria, secondo i seguenti criteri:

- ♣ anno di scuola di specializzazione (3° anno= 4 punti; 4° anno = 3 punti);
- ♣ attività lavorativa nel settore dell'emergenza urgenza, compresi incarichi libero professionali o a tempo determinato (da 0 a 6 punti);
- ♣ titoli accademici e di studio, dottorati di ricerca, periodi formativi all'estero, master universitari nel campo dell'emergenza pre-ospedaliera (da 0 a 3 punti);
- ♣ curriculum professionale: corsi, convegni, borse di studio, docenze, pubblicazioni (da 0 a 4 punti).

CONTRIBUTO RICHIESTO

La partecipazione al corso prevede, per ciascun partecipante, il pagamento di un contributo economico pari a € 1.250,00, da versare in due rate di pari importo (€ 625,00 l'una), la prima in sede di conferma dell'iscrizione, prima dell'inizio del Percorso formativo e la seconda nei tempi e modalità rese note da AREU.

Il mancato pagamento, entro i termini indicati, equivarrà a rinuncia alla partecipazione al Percorso Formativo.

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Tutti i dati personali di cui l'amministrazione sia venuta in possesso in occasione della presente procedura verranno trattati nel rispetto del regolamento europeo 679/2016 (nel seguito, GDPR), relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati, il trattamento delle informazioni sarà improntato ai principi di correttezza, liceità e trasparenza e tutelando la riservatezza e diritti degli interessati.

Il trattamento dei dati verrà svolto con modalità informatizzata.

I dati forniti non saranno comunicati ad altri soggetti, non saranno trasferiti a terzi (né internamente all'Unione Europea, né esternamente), né saranno oggetto di diffusione;

Il titolare del trattamento è il legale rappresentante di AREU.

Il responsabile del trattamento è il Direttore della S.C. Formazione di AREU.

In ogni momento, gli interessati potranno esercitare i loro diritti nei confronti del titolare del trattamento, ai sensi dell'articolo 15 del GDPR, ovvero:

- ♣ ottenere la conferma dell'esistenza o meno di dati personali che li riguardano, anche se non ancora registrati, e la loro comunicazione in forma intelligibile;
- ♣ ottenere l'indicazione:
 - a) dell'origine dei dati personali;
 - b) delle finalità e modalità del trattamento;
 - c) della logica applicata in caso di trattamento effettuato con l'ausilio di strumenti elettronici;

- d) degli estremi identificativi del titolare, dei responsabili e del rappresentante designato ai sensi dell'art. 3, comma 1, GDPR;
 - e) dei soggetti o delle categorie di soggetti ai quali i dati personali possono essere comunicati o che possono venirne a conoscenza in qualità di responsabili o incaricati;
- ♣ ottenere:
- a) l'aggiornamento, la rettificazione ovvero, quando vi ha interesse, l'integrazione dei dati;
 - b) la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati trattati in violazione di legge, compresi quelli di cui non è necessaria la conservazione in relazione agli scopi per i quali i dati sono stati raccolti o successivamente trattati;
 - c) l'attestazione che le operazioni di cui alle lettere a) e b) sono state portate a conoscenza, anche per quanto riguarda il loro contenuto, di coloro ai quali i dati sono stati comunicati o diffusi, eccettuato il caso in cui tale adempimento si rivela impossibile o comporta un impiego di mezzi manifestamente sproporzionato rispetto al diritto tutelato;
- ♣ opporsi, in tutto o in parte, per motivi legittimi al trattamento dei dati personali che li riguardano, ancorché pertinenti allo scopo della raccolta.

Ove applicabili, ha altresì i diritti di cui agli artt. 16 - 21 GDPR (Diritto di rettifica, diritto all'oblio, diritto di limitazione di trattamento, diritto alla portabilità dei dati, diritto di opposizione), nonché il diritto di reclamo all'Autorità Garante.

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ai sensi della Legge n. 241/90 il responsabile dell'adozione del presente avviso è il Direttore della S.C. Formazione di AREU.

PUBBLICAZIONI

Il presente Avviso è pubblicato, unitamente ai suoi allegati, sul sito internet istituzionale www.areu.lombardia.it all'Albo Pretorio online e nella sezione Amministrazione trasparente "Bandi e Concorsi".

PROGETTO FORMATIVO: LA GESTIONE dell'EMERGENZA PRE-OSPEDALIERA per Medici Specializzandi A/R e MEU Università Lombarde

BREVE PREMessa

In Italia, secondo un recente studio, è nota un'importante carenza dei dirigenti medici del Servizio sanitario nazionale. La Regione Lombardia è tra le regioni più colpite da questa carenza, in particolare, dall'analisi, risulta che gli Anestesisti/Rianimatori (A/R) e i Medici d'Emergenza-Urgenza (MEU) siano tra questi.

Alla radice della crisi che investe il mondo dell'Emergenza-Urgenza vi è anche la difficoltà di poter svolgere pienamente tale professione in contesti diversificati, che favoriscano l'acquisizione e mantenimento di competenze in tutti i setting assistenziali del paziente critico. AREU ritiene quindi fondamentale promuovere eventi formativi dedicati ai medici Specializzandi in formazione di A/R e MEU, per facilitare l'ingresso di questi professionisti nell'attività dell'emergenza territoriale.

OBIETTIVO DEL PROGETTO

Proporre un percorso formativo teorico-pratico completo, che metta gli Specializzandi di A/R e MEU nelle condizioni di poter svolgere l'attività di Emergenza-Urgenza in ambito extraospedaliero, già dal 4° anno di Scuola di Specialità. Tale Progetto è quindi riservato esclusivamente a Medici iscritti alle suddette Scuole di Specializzazione delle Università lombarde.

OBIETTIVI FORMATIVI

I Programmi dei Corsi di formazione hanno lo scopo di raggiungere i seguenti obiettivi clinici, organizzativi e relazionali definiti sui presupposti legati al ruolo del medico nel soccorso sanitario extraospedaliero.

- Conoscere ruolo, responsabilità e ambiti dell'attività del medico sui Mezzi di Soccorso Avanzati (MSA).
- Valutare la scena dell'evento e il paziente, trattare e stabilizzare la patologia in atto, garantendo un trasporto protetto, in accordo con la Sala Operativa di competenza.
- Conoscere e saper attuare le manovre rianimatorie di base in pazienti adulti e pediatrici.

- Conoscere e saper attuare le manovre di rianimazione avanzata in caso di evento medico e/o traumatico
- Conoscere criteri e organizzazione delle Reti di patologia della Regione, nell'ambito del soccorso pre-ospedaliero, in sinergia con le Sale Operative coinvolte.
- Acquisire conoscenze e abilità pratiche necessarie all'utilizzo delle tecnologie e dei vari presidi in dotazione ai MSA.
- Conoscere il ruolo della Sala Operativa del Soccorso Sanitario (SOREU) nella gestione del Soccorso sul territorio (di base e avanzato) e del NUE 112.
- Conoscere e sviluppare competenze di lavoro in Team multidisciplinare, anche in relazione ai rapporti con altri Enti/Istituzioni (FFOO-VVF).
- Conoscere gli aspetti psicologici correlati all'attività su MSA.
- Conoscere la normativa di sicurezza ai sensi della vigente D. Lgs. n. 81/2008 e dei sistemi di autoprotezione.
- Conoscere e saper attuare le specifiche procedure regionali in caso di eventi di maxiemergenza o *Mass Casualty Incident (MCI)*, la Catena di Comando con relativi attori coinvolti e le procedure di Triage extraospedaliero;
- Acquisizione dei concetti base e fondamentali della Fisica degli Ultrasuoni e acquisizione della tecnica d'esame (Ecografia in emergenza-urgenza) per l'individuazione delle situazioni cliniche d'emergenza;
- Conoscere le modalità di compilazione della documentazione sanitaria prevista e gli aspetti medico-legali del soccorso.

Struttura del Percorso Formativo proposto

Il percorso formativo si articola in due fasi:

1. Corsi per la formazione Clinico-assistenziale specifica, descritti nella tabella 1
2. Tirocinio pratico:
 - a. Affiancamento operativo su MSA (48 ore)
 - b. Tirocinio osservativo presso SOREU (12 ore)
 - c. Tirocinio osservativo presso NUE 112 (4 ore)

1. **TABELLA 1 Articolazione dei Corsi teorico-pratico**

Modulo	Ore
Supporto cardiaco vitale di base adulto (BLSD)	5 (4+1)
Supporto cardiaco vitale di base pediatrico (PBLSD)	5 (4+1)
Supporto cardiaco vitale avanzato adulto (ACLS AHA)	16
Supporto cardiaco vitale avanzato pediatrico	16
Trauma Base (Gestione presidi di immobilizzazione)	8

Trauma Avanzato PHTLS (Approccio avanzato al paziente traumatizzato grave)	16
Presentazione sistema Emergenza-Urgenza in Regione Lombardia (AREU)	4 FAD/8 ore
Gestione della documentazione sanitaria e della comunicazione alla SOREU	4
Gestione maxiemergenza - esecutore	12 (8+4 FAD)
Ecografia Clinica in emergenza-Urgenza in ambito pre-ospedaliero	16
I PDT in Regione Lombardia (Stemi-Stroke-Trauma)	4

I singoli Corsi si svolgeranno con le modalità proposte da AREU e saranno organizzati dalla S.C. Formazione dell'Agenda, presso la sede di Viale Monza 223 a Milano, salvo diversa indicazione.

Al termine di ogni Corso teorico-pratico di cui si compone il percorso formativo, 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 skill), o secondo diversa indicazione della Struttura Formazione AREU.

La performance minima per il superamento dei Corsi è definita nella scheda di presentazione dei singoli corsi. Nel caso in cui un Corso non fosse superato, il medico candidato ha la possibilità di ripeterlo solo una seconda volta, per un solo corso. Il percorso formativo di norma, si interrompe quindi quando il discente non supera per due volte lo stesso Corso, salvo giustificati e straordinari motivi da valutare nello specifico caso con la Direzione Sanitaria e la Struttura Formazione.

Il medico specializzando che abbia già effettuato autonomamente corsi organizzati da ASST/IRCCS/ATS o altri Enti/Ordini/Organizzazioni scientifiche riconosciuti da AREU, può essere esonerato dalla frequenza degli stessi, purché fornisca copia conforme agli originali degli attestati di partecipazione e idoneità alla SC Formazione AREU. L'esonero per lo specifico Corso sarà autorizzato dalla Struttura stessa. I corsi in oggetto saranno ritenuti validi se allineati con le vigenti Linee Guida Internazionali e se non antecedenti ai 24 mesi dalla data del presente Avviso.

2. Tirocinio pratico:

a. Affiancamento su MSA	48
b. Tirocinio osservativo in SOREU	12
c. Tirocinio osservativo in NUE	4

Il Percorso si ritiene completato dopo un periodo di tirocinio pratico, da svolgersi a bordo di un MSA, in affiancamento ad un medico esperto individuato dal Responsabile medico di AAT e dopo il turno di presenza in SOREU.

Il tirocinio pratico "a" - "b" e "c", deve essere completato, di norma, entro quattro mesi

dal termine dei Corsi Clinico-Assistenziali. Diversamente, dovrà essere concordata con la Direzione Sanitaria di AREU, la tempistica del tirocinio stesso.

Lo svolgimento del Tirocinio pratico/Affiancamento operativo verrà effettuato presso una delle sedi regionali di AREU, NUE 112, SOREU, AAT/Postazioni di soccorso scelte dalla S.C. Formazione

Nel caso lo stesso tirocinio sia già previsto nel percorso studi della Scuola di Specialità, il medico specializzando potrà essere esentato previo invio della documentazione che attesti l'avvenuta frequenza, o la previsione della frequenza a breve,

Il Percorso formativo avrà durata stimata in 110 ore per la parte teorico-pratica (singoli Corsi con singole certificazioni) e minimo 64 ore di tirocinio/affiancamento osservativo e/o operativo, con durata complessiva di 174 ore. La frequenza minima di partecipazione è del 90% sia per i Corsi teorico-pratici, che per il tirocinio pratico (a-b-c)

L'idoneità finale al ruolo di Medico di MSA verrà riconosciuta al candidato che supererà tutti i singoli corsi, acquisendo una valutazione positiva per ciascuna delle singole esperienze di tirocinio/affiancamento operativo, redatta a opera dei tutor esperti ai quali il candidato è stato affidato.

Al termine del Percorso formativo completo (Corsi Clinico-Assistenziali + Affiancamento operativo + Tirocinio osservazionale in SOREU/NUE) il medico specializzando potrà essere abilitato all'attività sul MSA.

METODOLOGIA DIDATTICA

Tutti i Corsi si basano su momenti di lezione frontale, dimostrazione, addestramento pratico, simulazione a media e/o alta fedeltà, affiancamento operativo, studio individuale pre-corso (non previsto nelle ore calcolate), discussione, lavoro in piccolo gruppo, role playing.

DESTINATARI

Medici Specializzandi dal 3° anno della Scuola di Specialità in Anestesia/Rianimazione e Medicina d'Emergenza-Urgenza delle Università Lombarde.

Il Corso è a numero chiuso e possono accedere al massimo n. 20 medici specializzandi interessati a svolgere attività di emergenza e urgenza.

Allegato A

AL DIRETTORE GENERALE
A.R.E.U.
Via Campanini n. 6
20124 MILANO
protocollo@pec.areu.lombardia.it

Il sottoscritto _____
nato a _____ (prov. di _____), il _____
residente a _____ (prov. di _____) Cap _____
via _____ n° _____
codice fiscale _____
recapito telefonico _____
e-mail _____

CHIEDE

di essere ammesso all'Avviso Pubblico per la partecipazione al PROGETTO FORMATIVO: LA GESTIONE dell'EMERGENZA PRE OPEDALIERA rivolto a Medici Specializzandi IN ANESTESIA E RIANIMAZIONE e IN MEDICINA D'EMERGENZA URGENZA delle Università Lombarde:

A tal fine, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000 per il caso di dichiarazione mendace e falsità in atti, dichiara:

1. di essere in possesso della cittadinanza italiana;
2. di essere (per i cittadini appartenenti a uno dei paesi membri dell'Unione Europea) cittadina/o dello Stato _____;
3. di essere iscritta/o nelle liste elettorali del comune di _____;
di non essere iscritta/o nelle liste elettorali per il seguente motivo _____;
4. di non aver riportato condanne penali, salvo sia stata conseguita la riabilitazione alla data di pubblicazione del presente avviso;
5. di non aver in corso procedimenti penali, ovvero procedimenti amministrativi per l'applicazione di misure di sicurezza o di prevenzione;

6. di essere in possesso del Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia conseguito presso _____ il _____
7. di essere iscritto all'albo dell'Ordine dei Medici-chirurghi della Provincia di _____;
8. di essere iscritto all'anno _____ della Scuola di Specialità in Anestesia/Rianimazione o Medicina d'Emergenza-Urgenza;
9. che ogni comunicazione relativa al procedimento venga fatta al seguente indirizzo, impegnandosi a comunicare le eventuali variazioni:

COGNOME _____ NOME _____

VIA/PIAZZA _____ N. _____ CAP _____

CITTA' _____ PROV. _____ TEL. _____

e-mail _____

Il sottoscritto, dichiara inoltre di accettare, senza riserve, le condizioni contenute nel suddetto avviso, le norme regolamentari in vigore presso questa Agenzia. Il sottoscritto esprime altresì il proprio consenso al trattamento dei dati personali, anche di quelli cosiddetti "sensibili" in ordine alla comunicazione ed alla diffusione degli stessi, nell'ambito delle finalità del D.lgs. n. 196 del 30.6.2003 (Codice Privacy) e del Regolamento UE n. 2016/679 (GDPR).

Data, _____

Firma _____

**DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI ATTO DI NOTORIETÀ
(ex art. 47 D.P.R. 445/2000)**

Il/la sottoscritto/a _____, nato/a a _____
il _____, residente a _____ prov. _____,
via/piazza _____, n. _____, CAP. _____, tel. n. _____

consapevole delle sanzioni penali, in caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. n. 455/2000 e dalla decadenza dei benefici prevista dall'art. 75 del medesimo D.P.R. in caso di dichiarazioni false e mendaci, sotto la propria responsabilità

DICHIARA

- ◆ che quanto riportato sul Curriculum Vitae, corrisponde a verità
- ◆ altro

DICHIARA (altri stati, fatti, qualità che ritiene valutabili)

dichiara, infine, di esprimere il proprio consenso al trattamento dei dati personali, ai sensi del D.lgs. n. 196 del 30.6.2003 e del Regolamento UE n. 2016/679, nell'ambito del procedimento e degli adempimenti conseguenti per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Luogo e data

firma del dichiarante

La presente dichiarazione non necessita dell'autenticazione della firma, è esente da imposta da bollo e sostituisce a tutti gli effetti le normali certificazioni richieste o destinate ad una pubblica amministrazione nonché ai gestori di pubblici servizi e ai privati che vi consentono. La dichiarazione sostitutiva può anche essere inviata per posta o fax, o consegnata da un'altra persona; in tale caso deve essere accompagnata da copia del documento d'identità.