



Azienda USL Toscana Nord Ovest 13 luglio 2022
Prot: 2022/0857319/GEN/000STDGARFFPP

OGGETTO: AVVISO DI PUBBLICA SELEZIONE PER L'AMMISSIONE AL CORSO ANNUALE ISTITUITO PER IL CONSEGUIMENTO DELL'IDONEITÀ ALL'ESERCIZIO DI ATTIVITÀ DI EMERGENZA SANITARIA TERRITORIALE PRESSO L'AZIENDA USL TOSCANA NORD OVEST.

L'Azienda USL Toscana Nord Ovest con Deliberazione del Direttore Generale n. 734 del 8/7/2022 ha approvato l'attivazione di un corso per il conseguimento dell'idoneità all'esercizio dell'attività di Emergenza Sanitaria Territoriale per un numero massimo di partecipanti pari a 50 (cinquanta).

Si riportano qui appresso le informazioni principali relative al contenuto del corso, ai requisiti necessari per la partecipazione al medesimo ed alle modalità di presentazione delle candidature.

1. Destinatari del Corso

Medici che aspirano a svolgere l'attività di medicina di emergenza-urgenza (118, Emergenza sanitaria territoriale, Pronto Soccorso, Medicina d'Urgenza ecc.)

2. Requisiti di ammissione

Il candidato dovrà essere in possesso dei due requisiti rispettivamente, sotto indicati:

- Laurea in Medicina e Chirurgia;
- Iscrizione all'albo dell'Ordine dei Medici Chirurghi.

Si precisa, altresì, che non è ammessa la candidatura del Medico che frequenta o che frequenterà per la durata del corso oggetto del presente avviso un corso di specializzazione in qualsiasi disciplina, compreso quello di formazione specifica in Medicina Generale.

3. Modalità di ammissione al corso e priorità di accesso

L'ammissione al corso, fino al raggiungimento della concorrenza dei posti disponibili, avverrà nel rispetto delle priorità di accesso previste dall'articolo 96, commi 4, 5 e 6 dell'Accordo Collettivo Nazionale per la disciplina dei rapporti con i medici di medicina generale siglato il 23 marzo 2005 e sm.i. ovvero rispettivamente:

- a. medici già incaricati nei servizi di continuità assistenziale residenti nell'Azienda USL Toscana Nord Ovest secondo l'anzianità di incarico;
- b. medici incaricati di continuità assistenziale residenti in Aziende limitrofe, sempre secondo l'anzianità di incarico;
- c. medici incaricati di continuità assistenziale in ambito regionale, secondo l'anzianità di incarico.

Qualora, dopo aver individuato gli aventi titolo ai sensi di quanto indicato nell'elenco che precede, sussista un'ulteriore disponibilità di posti, questi vengono assegnati secondo l'ordine della graduatoria regionale toscana, con priorità per i medici residenti nell'Azienda USL Toscana Nord Ovest.

Nell'ipotesi di ulteriore mancanza di medici disponibili alla frequenza del corso di idoneità alle attività di emergenza sanitaria territoriale tra quelli aventi diritto come sopra indicato nell'ordine di priorità riportato, l'Azienda USL Toscana Nord Ovest ammette al corso medici non inseriti nella graduatoria regionale, secondo i seguenti criteri di priorità:

1. minore età al conseguimento della laurea;
2. maggiore voto di laurea;
3. nel caso in cui si verifichi una situazione di parità rispetto a quanto indicato nei punti 1 e 2 che precedono, si ricorre al criterio della maggiore anzianità di laurea, con priorità di accesso per i medici residenti nell'Azienda USL Toscana Nord Ovest in cui si svolge il corso.

4. Quota di iscrizione al corso

Ciascun/a candidato/a ammesso/a alla partecipazione al corso di idoneità, che avverrà con atto aziendale USL Toscana Nord Ovest, dovrà versare un contributo di Euro 900,00 a titolo di iscrizione, secondo le modalità di pagamento PAGO PA dell'Azienda USL Toscana Nord Ovest, in seguito all'emissione del relativo documentofiscale che verrà trasmesso a ciascun ammesso al corso.



Azienda USL Toscana Nord Ovest 13 luglio 2022
Prot: 2022/0857319/GEN/000STDGARFFPP

L'importo versato sarà restituito al Medico che svolgerà la propria attività per almeno 12 (dodici) mesi nei servizi di emergenza-urgenza del sistema sanitario toscano dopo il completamento del corso, attivando per il Medico le forme contrattuali di lavoro previste dalla normativa vigente.

5. Modalità di presentazione della candidatura

La domanda, da inoltrare secondo il fac simile allegato al presente avviso, datata e firmata, con allegata la copia del proprio documento di riconoscimento in corso di validità, dovrà essere inviata tramite PEC all'indirizzo direzione.uslnordovest@postacert.toscana.it utilizzando la propria PEC personale, intestata al candidato.

In oggetto alla PEC deve essere indicato esclusivamente: **AVVISO CORSO IDONEITA' MEDICI E.T.**

Le domande dovranno pervenire entro e non oltre le ore 12,00 del ventesimo giorno successivo alla pubblicazione del BURT, (escludendo dal conteggio il giorno stesso della pubblicazione). Qualora detto giorno sia festivo il termine sarà prorogato alla stessa ora del primo giorno successivo non festivo.

6. Obiettivi del Corso

- a. Riconoscimento e trattamento del paziente critico dall'evento alla stabilizzazione delle funzioni vitali
- b. Gestione logistica e organizzativa delle situazioni di emergenza-urgenza extra-intraospedaliere.

In particolare:

1. saper assistere un paziente:

- a domicilio
- all'esterno
- su un mezzo di soccorso
- in ambulatorio e in reparto

2. saper diagnosticare e trattare un paziente:

- in arresto e peri-arresto cardiorespiratorio (secondo le linee guida internazionali)
- con insufficienza respiratoria acuta (uso dei farmaci, intubazione orotracheale, tricotiroideotomia, CPAP, ventilazione non invasiva e invasiva)
- politraumatizzato o trauma maggiore (trattamento del pnx, accessi venosi centrali, ecc)
- in stato di shock
- in coma o altre patologie neurologiche o psichiatriche
- con dolore toracico (SCA e diagnosi differenziale)
- con aritmie cardiache
- emorragico (emorragie digestive e rottura di aneurisma, emoftoe)
- con emergenza ostetrico-ginecologica
- con emergenza pediatrica
- con emergenza ambientale o tossicologica

3. conoscere le tecniche di estricazione e immobilizzazione del paziente traumatizzato

4. avere nozioni e manualità per la piccola chirurgia e la traumatologia minore (ferite, ustioni, contusioni, fratture lussazioni, ecc.)

5. conoscere le implicazioni medico-legali nell'attività dell'emergenza (responsabilità nei diversi momenti operativi)

6. essere a conoscenza dell'organizzazione dell'emergenza territoriale e dei servizi con essa coinvolti e in particolare dei criteri di centralizzazione, in particolare per le patologie tempo dipendenti

7. avere nozioni riguardo ai problemi di pianificazione delle urgenze/emergenze in caso di macro e maxiemergenza

8. saper usare la tecnologia connessa con l'emergenza territoriale

9. conoscere i percorsi diagnostico-gestionali intraospedalieri per pazienti critici in base al livello delle diverse strutture

7. Programma del Corso

I moduli didattici teorici sono classificati almeno in uno a settimana in coerenza alle norme dell'Accordo Collettivo Nazionale (A.C.N.) per la disciplina dei rapporti con i medici di medicina generale 23 marzo 2005e s.m.i. che prevedono una durata minima del corso non inferiore a 300 ore.



Azienda USL Toscana Nord Ovest 13 luglio 2022
Prot: 2022/0857319/GEN/000STDGARFFPP

Alcuni moduli potranno essere tradotti in video formazione e fruiti in forma di FAD. Particolarmente rilevanti sono i moduli in presenza per l'addestramento pratico inerente i corsi certificativi ALS pediatrico avanzato, PTC avanzato.

All'atto del rilascio del certificato di idoneità all'esercizio dell'emergenza sanitaria territoriale, verranno contestualmente rilasciate certificazioni validate dalle maggiori associazioni internazionali e nazionali accreditate per le linee-guida nella rianimazione (corso di rianimazione avanzata cardiologica, corso di rianimazione avanzata pediatrica, corso di gestione avanzata delle vie aeree, corso trauma avanzato, corso NBCR e maxiemergenze).

8. Strutturazione del Corso

Il corso si suddivide in 2 fasi, per complessive 482 ore, ovvero rispettivamente:

- 1) **INCONTRI DIDATTICI TEORICO – PRATICI e CORSI CERTIFICATI:** ALS, PALS, PTC, BLSd e PBLSD, per complessive **198 ore**
- 2) **ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTI MET:** da acquisire con tirocini e periodo di pratica per complessive 284 ore

INCONTRI DIDATTICI TEORICO – PRATICI e CORSI CERTIFICATI

Modulo 1 – INTRODUZIONE (8 ore)

- Il Sistema di Emergenza Urgenza Sanitaria 118 (112)
- Il DPR 27 marzo 1992
- Criteri Formativi della Conferenza Stato Regioni
- Organizzazione delle Centrali Operative 118 (e 112)
- Ricezione della chiamata e filtro
- Gestione dell'intervento di emergenza dalla CO
- Organizzazione della Rete Territoriale
- Tipologia di Mezzi di soccorso, dotazioni, personale e formazione
- Progetti PAD
- Aree con soccorsi particolari (aree costiere, aree montane, lavori)

Modulo 2 – BASIC LIFE SUPPORT DEFIBRILLATION ADULTO E PEDIATRICO (16 ore)

- Corso Certificativo BLSd per operatori sanitari
- Corso Certificativo PBLSD per operatori sanitari

Modulo 3 – RIANIMAZIONE CARDIOPOLMONARE AVANZATA E PERIARRESTO (18 ore)

- Corso di formazione certificato Advanced Life Support / Advanced Cardiovascular Life Support secondo linee guida AHA / ERC / ILCOR

Modulo 4 – AIRWAYS & BREATHING ADVANCED (8 ore)

- La gestione di base e avanzata delle vie aeree in emergenza
- La gestione della insufficienza respiratoria acuta
- Asma acuto, BPCO riacutizzato, pneumotorace, polmonite

Modulo 5 – VENTILAZIONE, OSSIGENOTERAPIA, NIV, CPAP (8 ore)

Modulo 6 – EMOGASANALISI, LIQUIDI, ELETTROLITI (8 ore)

Modulo 7 – CIRCULATION (8 ore)

- Sindromi Coronariche Acute e loro gestione pre e intra ospedaliera
- Embolia polmonare
- Gestione dello Shock e paziente ipoperfuso
- Edema polmonare acuto, scompenso cardiaco
- Dolore toracico, angina, STEMI e NSTEMI
- Dissezione aortica, ischemia aa inferiori, TVP
- PM ICD

Modulo 8 – CIRCULATION: CORSO ECG E ARITMIE (16 ore)

Modulo 9 – DISABILITY (8 ore)

- Stroke ischemico ed emorragico, strategie di rete e di gestione dal pre H all'Ospedale
- Gestione delle crisi comiziali nell'adulto e nel bambino
- Gestione dello shock spinale nel politraumatizzato
- Gestione TIA. Sincope, vertigine, cefalea, emorragia cerebrale

Modulo 10 - ECOGRAFIA TORACE, ADDOME, FAST E CUS (16 ore)

Modulo 11: DOLORE ADDOMINALE (4 ore)



Azienda USL Toscana Nord Ovest 13 luglio 2022
Prot: 2022/0857319/GEN/000STDGARFFPP

- Appendicite acuta, colecistite, colica renouretale
- Emorragia digestiva, infarto intestinale, pancreatite

Modulo 12 - URGENZE OSTETRICO GINECOLOGICHE (4 ore)

- Corso sull' Emergenza Ostetrico Ginecologica e Neonatale

Modulo 13 – FORMAZIONE CERTIFICATA PEDIATRICA E TRAUMATOLOGICA (36 ore)

- Corso di Formazione Certificato di Rianimazione Pediatrica Avanzata
- Corso di Formazione Certificato di Pre Hospital Trauma Care avanzato

Modulo 14 - TOSSICOLOGIA (8 ore)

- La gestione del paziente con intossicazione acuta singola o mista
- La gestione della sicurezza in scenari diversi

Modulo 15 - MEDICINA LEGALE, RESPONSABILITÀ E INTERVENTO SU SCENA (4 ore)

- Le certificazioni relative al decesso, procedure e regolamenti di polizia mortuaria
- Aspetti medico legali del soccorso e comportamento sulla scena

Modulo 16 - EMERGENZE PSICHIATRICHE (8 ore)

- Approccio e gestione del paziente acuto o violento
- Accertamento Sanitario Obbligatorio e Trattamento Sanitario Obbligatorio
- Procedure e aspetti medico legali

Modulo 17 - MAXI EMERGENZA E CATASTROFI (8 ore)

- Lezione frontale su maxi emergenza, pianificazione e preparazione della risposta pre e intra ospedaliera PEIMAF
- Simulazione scenari
- Emergenze NBCR
- La sicurezza nel soccorso

Modulo 18 - SICUREZZA DEGLI OPERATORI (4 ORE)

- Prevenzione dell'aggressione a personale sanitario e strategie di disinnescamento eventi critici

Modulo 19 - VERIFICA FINALE (8 ore)

ATTIVITÀ PROFESSIONALIZZANTI MET da certificare nei tirocini da acquisire con tirocini e periodo di pratica di almeno **284 ore**

a) Frequenza presso i seguenti reparti:

Pronto Soccorso (72 ore)

- acquisire una visione complessiva delle patologie che accedono al PS
- conoscere i percorsi diagnostico-terapeutici delle varie patologie
- acquisire elementi di piccola chirurgia e traumatologia

Centrale Operativa (12 ore) ed Automedica (80 ore)

- Ascolto telefonate con attribuzione codice di invio
- Condivisione protocolli di allertamento e di centralizzazione
- Conoscenza diretta con operatori
- Acquisire competenze sulla gestione ed il trasporto del paziente in ambulanza e automedicalizzata; conoscenza dei dispositivi e loro collocazione

Sala Operatoria o altra struttura (Rianimazione) per gestione avanzata delle vie aeree (48 ore)

- Manovre di intubazione e uso dei singoli devices
- Conoscenza degli aspetti farmacologici connessi all'intubazione
- Conoscenza dei principi ed utilizzo del "ventilatore"
- Gestione dei "liquidi", equilibrio idro-elettrolitico

Cardiologia-UTIC (20 ore)

- Approccio terapeutico ai quadri clinici STEMI e NSTEMI
- Riconoscimento delle principali aritmie minacciose
- Trattamento dello shock cardiogeno

b) Acquisizione **skills (32 ore) e tirocini complementari (20 ore)**: da svolgersi in una delle sedi ospedaliere dell'Area Vasta secondo orari e calendari concordati affiancati a medici "tutor" preventivamente individuati

A (Gestione vie Aeree) (8 ore)

- Presidi Sovraglottici (almeno 10 posizionamenti)



Azienda USL Toscana Nord Ovest 13 luglio 2022
Prot: 2022/0857319/GEN/000STDGARFFPP

- Ventilazione in maschera
- Intubazione orotracheale (IOT) e RSI (almeno 10 IOT)
- Cricotiroidotomia

B (Ventilazione) (8 ore)

- Decompressione PNX
- Drenaggio Toracico (almeno 5 posizionamenti)
- Ventilazione Invasiva e Non Invasiva (NIMV)
- Gestione Ventilatore
- Lettura EGA (almeno 30 verificate)

C (Circolazione) (8 ore)

- Cardioversione Elettrica (almeno 10 CVE come operatore)
- ECO FAST (almeno 20 come operatore)
- ECG (lettura di almeno 50/100 ECG verificati)
- Pacing esterno

DE (Disability Exposure) (8 ore)

- Presidi di Immobilizzazione
- SNG

Tirocini complementari:

- Sala Parto (12 ore)
- Comunicazione efficace (8 ore)

Frequenza:

La frequenza risulta **obbligatoria** per i seguenti moduli:

- Modulo 2 – Pediatric Basic Life Support
- Modulo 3 – Rianimazione Cardiopolmonare avanzata e periarresto
- Modulo 4 - Airways & Breathing Advanced
- Modulo 8 – CIRCULATION: corso ECG e aritmie
- Modulo 10 - ecografia torace, addome, fast e cus
- Modulo 12 - urgenze ostetrico ginecologiche
- Modulo 13 – Formazione Certificata Pediatrica avanzata e traumatologica

Per gli altri moduli e per i tirocini e periodi di pratica è prevista una frequenza pari all'80% della durata degli stessi, con soglia minima pari al 50% della stessa. Le eventuali assenze, per tutti i moduli e tirocini, dovranno essere recuperate in accordo con il Direttore del corso.

9. Valutazione finale e rilascio dell'attestato

La valutazione finale consisterà in una prova scritta con 40 quiz ed in valutazioni di competenza su casi clinici. Verrà valutata la performance ottenuta sugli indicatori atti a dimostrare il raggiungimento della conoscenza di tecniche e procedure, in vivo e/o su simulatore, certificati dal tutor sulle seguenti competenze:

- rianimazione cardiopolmonare
- gestione vie aeree (IOT-cricotomia)
- lettura EGA verificate
- lettura ECG verificate
- cardioversione-PM transcutaneo
- ventilazione meccanica invasiva e non
- accessi arteriosi e venosi centrali
- gestione ferite e tecniche di sutura

Ai candidati che avranno superato positivamente la valutazione finale sopra illustrata verrà rilasciato l'attestato di "Idoneità all'Esercizio dell'Attività di Emergenza Sanitaria Territoriale".

10. Trattamento dei dati personali

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento generale sulla protezione dei dati (Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016), si informano i candidati che il trattamento dei dati personali da essi forniti in sede di partecipazione all'avviso comunque acquisiti saranno trattati dall'Azienda USL Toscana Nord Ovest in qualità di titolare del trattamento (con sede in Via Curtatone



Azienda USL Toscana Nord Ovest 13 luglio 2022
Prot: 2022/0857319/GEN/000STDGARFFPP

n.54 52100 Arezzo centralino 05752551), è finalizzato unicamente all'espletamento della procedura di selezione e frequenza al corso di idoneità, ed avverrà a cura delle persone preposte alla procedura medesima, presso la U.O.C. Formazione e Rapporti con l'Università, per la protezione dei dati personali, con l'utilizzo di procedure anche informatizzate, nei modi e nei limiti necessari per perseguire le predette finalità, anche in caso di eventuale comunicazione a terzi. Il conferimento di tali dati è necessario per verificare i requisiti di partecipazione, il possesso di titoli nonché per consentire l'espletamento dell'ammissione e ad alla frequenza al corso. La loro mancata indicazione può precludere tale verifica e la partecipazione al corso. Ai candidati sono riconosciuti i diritti di cui agli artt. 15 e ss. del citato Regolamento (UE) 2016/679 e in particolare, il diritto di accedere ai propri dati personali, di chiederne la rettifica, la cancellazione, la limitazione del trattamento, nonché di opporsi al loro trattamento. L'apposita istanza all'Azienda può essere presentata contattando il **Responsabile della protezione dei dati** (manuela.folena@uslnordovest.toscana.it) scaricando il fac-simile di domanda dal sito istituzionale tramite il seguente link <https://www.uslnordovest.toscana.it/moduli/3782-privacy> PEC: direzione.uslnordovest@postacert.toscana.it Gli interessati che ritengono che il trattamento dei dati personali a loro riferiti avvenga in violazione di quanto previsto dal Regolamento hanno il diritto di proporre reclamo al Garante, come previsto dall'art. 77 del Regolamento stesso, o di adire le opportune sedi giudiziarie (art. 79 del Regolamento). 3. Il Responsabile del procedimento è il preposto al trattamento dei dati personali Direttore U.O.C. Formazione

UOC FORMAZIONE

IL DIRETTORE

Dott. Francesco Niccolai



Azienda USL Toscana Nord Ovest 13 luglio 2022
Prot: 2022/0857319/GEN/000STDGARFFPP

AL DIRETTORE GENERALE
DELL'AZIENDA USL TOSCANA NORD OVEST
Via Cocchi 7/9 56121 PISA

**DOMANDA DI PARTECIPAZIONE AL CORSO DI IDONEITA' ALL'ESERCIZIO
DELL'ATTIVITA' MEDICA DI EMERGENZA SANITARIA TERRITORIALE**

__l__ sottoscritt__ Dott. _____

nat _____ a _____ (Prov. ____) il _____

residente dal _____ in _____ (Prov. ____)

Via _____ n. _____ C.A.P. _____

C.F. _____ Tel_(fisso e mobile) _____

CHIEDE

di essere ammesso/a a partecipare al Corso di idoneità all'Esercizio di Attività di Emergenza Sanitaria Territoriale istituito dall'Azienda USL Toscana Nord Ovest con deliberazione del Direttore Generale dell'Azienda USL toscana Nord Ovest n. 734 del 8/7/2022 e pubblicato nel Bollettino Ufficiale della Regione Toscana., consapevole di quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 28/12/2000, n. 445, sulla responsabilità penale cui può andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 46 del citato D.P.R. n. 445/2000 e sotto la propria personale responsabilità

DICHIARA di

Essere medico incaricato nei servizi di Continuità Assistenziale dell'Azienda USL _____ dal _____ (indicare giorno , mese ed anno), e **residente nel territorio** dell'Azienda USL Toscana Nord Ovest;

Essere medico incaricato nei servizi di Continuità Assistenziale dell'Azienda USL _____ dal _____ (indicare giorno , mese ed anno) e **residente** nel territorio dell'Azienda USL _____ **limitrofa** al territorio dell'Azienda USL Toscana Nord Ovest;

Essere medico incaricato nei servizi di Continuità Assistenziale dell'Azienda USL _____, che insiste nell'ambito regionale toscano, dal _____ (indicare giorno, mese ed anno).

Essere iscritto nella vigente graduatoria _____ di Medicina Generale della Regione Toscana al numero di posizione _____;

Essere medico **non** iscritto nella Graduatoria di Medicina Generale della Regione Toscana e di avere conseguito la Laurea in Medicina e Chirurgia in data riportando il seguente voto di laurea _____;

Non frequentare un corso di specializzazione, né al momento presente né durante lo svolgimento del corso, afferente a qualsiasi disciplina, compreso il corso di formazione specifica in medicina generale.



Azienda USL Toscana Nord Ovest 13 luglio 2022
Prot: 2022/0857319/GEN/000STDGARFFPP

In caso di ammissione, ___l___ sottoscritt___ si impegna a versare una quota d'iscrizione di Euro 900,00 secondo le modalità che saranno indicate dall'Azienda USL Toscana Nord Ovest all'atto dell'ammissione e inoltre **dichiara** che **non ha** partecipato ad altro corso di formazione per l'idoneità all'esercizio dell'attività di emergenza, riportando **esito negativo** presso una delle Aziende Sanitarie Locali della Regione Toscana nei dodici mesi antecedenti alla data di ammissione al presente Corso.

Indirizzo per comunicazioni: _____

e-mail _____ telefono fisso _____ Cellulare _____

Indirizzo E-mail PEC _____

Data ___/___/___

Firma

Allegare il proprio documento di identità in corso di validità.

Pubblicazione: Bollettino Ufficiale della Regione Toscana

Scadenza: 12,00 del ventesimo giorno successivo alla pubblicazione del BURT, (escludendo dal conteggio il giorno stesso della pubblicazione)