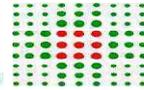




SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA  
Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna

Istituto delle Scienze Neurologiche  
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA  
Azienda Unità Sanitaria Locale di Imola

**CONCORSO PUBBLICO CONGIUNTO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DIN. 2  
POSTI NEL PROFILO PROFESSIONALE DI  
OPERATORE TECNICO SPECIALIZZATO AUTISTA DI AMBULANZA – AREA OPERATORI  
DI CUI N.1 POSTO PER LE ESIGENZE DELL'AZIENDA USL DI BOLOGNA E N.1 POSTO PER LE  
ESIGENZE DELL'AZIENDA USL DI IMOLA**

**22/11/2023**

**PROVA PRATICA A**

**1) Cosa è il codice Kemler?**

- a) È un alfabeto fonetico sviluppato per essere comprensibile (e pronunciabile), usato per scandire parti di un messaggio critiche o difficili da riconoscere durante una comunicazione vocale/radio
- b) È un codice di autodiagnosi per segnalazione di errori e/o guasti di un autoveicolo, ad uso principalmente del personale di officina.
- c) È un codice internazionale posto sulle fiancate e sul retro dei mezzi che trasportano merci pericolose. Identifica il tipo di materia trasportata ed il tipo di pericolosità della stessa.

**2) Quale di queste affermazioni circa il DAE è ERRATA?**

- a) Tutti i DAE tracciano la posizione (geolocalizzazione) durante l'evento
- b) Alcuni DAE effettuano la registrazione ambientale (voci/suoni) durante l'evento
- c) Alcuni DAE hanno un display che mostra la traccia ECG durante l'evento

**3) Se dispongo di 2 bombole da 7 litri di ossigeno una con 100 bar e l'altra con 200 bar di pressione, dovendo erogare 10 l/m di quanta autonomia dispongo?**

- a) Circa 170 minuti
- b) Circa 210 minuti
- c) Circa 250 minuti

**4) Secondo le normative di Accreditamento Regionali (delibera 44/2009) "il sistema di emergenza-urgenza si articola in una configurazione a rete composta da" più elementi, tra cui:**

- a) Emergenza Territoriale, composto dagli operatori, dai mezzi, dalle postazioni di sosta e di partenza e dalle procedure che garantiscono il governo clinico dell'intervento sul territorio nella fase di avvicinamento al Pronto Soccorso di destinazione.
- b) Centrale operativa 118, dotata di numero di accesso breve ed unico, sulla quale convergono tutti i collegamenti di allarme sanitario, in grado di coordinare il Sistema di Emergenza Territoriale
- c) Tutte le precedenti

**5) Secondo le normative di Accreditamento Regionali (delibera 44/2009 modificata dalla delibera 1023/2023) i limiti di impiego dei mezzi di trasporto e soccorso in Emergenza-Urgenza sono:**

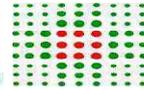
- a) Di norma 7 anni dalla prima immatricolazione e comunque non oltre i 300.000 Km
- b) 7 anni dalla prima immatricolazione, senza limiti di Km purché con Revisione effettuata ogni due anni
- c) Di norma 10 anni dalla prima immatricolazione e comunque non oltre i 400.000 Km

**6) Secondo le normative di Accreditamento Regionali (delibera 44/2009) i requisiti tecnologici (dotazione minima) relativi alle attrezzature per una Ambulanza con soccorritore (BLSD) sono:**

- a) Sfigmomanometro, defibrillatore semiautomatico, saturimetro
- b) Defibrillatore semiautomatico, respiratore, saturimetro,
- c) Elettroaspiratore, defibrillatore semiautomatico, saturimetro

**7) Il numero di persone che si possono trasportare indicate nella carta di circolazione di una ambulanza.**

- a) Non ha significato perché avendo modificato il veicolo in un mezzo di soccorso non ci sono limitazioni
- b) È relativo tutte le persone presenti sul mezzo: equipaggio, paziente ed eventuali accompagnatori
- c) Non comprende il paziente ed eventuale accompagnatore, è relativo al solo equipaggio.



**8) Quale di queste affermazioni circa il DAE è CORRETTA?**

- a) Il DAE funziona solo su pazienti che abbiano almeno 18 anni
- b) Il DAE non può essere utilizzato sui pazienti pediatrici (sotto gli 8 anni) se non sono presenti gli elettrodi appositi
- c) Il DAE può essere utilizzato sui pazienti adulti e pediatrici, in questo caso utilizzando gli elettrodi appositi, se sono presenti

**9) Una persona incosciente che reagisce a uno stimolo doloroso come viene classificata nella scala AVPU?**

- a) Alert
- b) Verbal
- c) Pain

**10) Cosa comprende il punto E nell'ABCDE primario del paziente traumatizzato?**

- a) Esposizione del paziente e protezione termica
- b) Valutazione del respiro e della ventilazione
- c) Valutazione delle vie aeree e protezione del rachide cervicale

**11) L'uso delle cinture di sicurezza è regolato da:**

- a) Art 117 CdS
- b) Art 172 CdS
- c) Art 176 CdS

**12) In presenza di paziente incastrato nell'auto, cosa consente la manovra Rautek?**

- a) Liberare le vie respiratorie occluse da un oggetto
- b) Eseguire un massaggio cardiaco particolare nel quale il paziente viene massaggiato seduto
- c) Estrarre rapidamente l'infortunato

**13) In caso di oggetto conficcato saldamente nell'addome, il soccorritore deve rimuoverlo?**

- a) Sì, se la lesione non è profonda può procedere alla rimozione
- b) Sì, dopo aver disinfettato
- c) No, deve richiedere l'intervento del medico

**14) Quale è il posizionamento consigliato per l'ambulanza in caso si arrivi per primi sulla scena di un incidente stradale su strada extraurbana:**

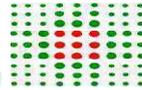
- a) Circa 15 metri dopo l'incidente stradale con l'ambulanza posizionata a 45° rispetto al ciglio della strada
- b) Circa 15 metri prima dell'incidente con l'ambulanza posizionata a 45° rispetto al ciglio della strada
- c) Il più vicino possibile ai mezzi incidentati a protezione dello scenario

**15) Le comunicazioni relative ai servizi di emergenza avvengono:**

- a) Solo via radio
- b) Solo trasmissione dati pc di bordo
- c) Radio, telefono e pc di bordo o tablet

**16) Guida in convoglio di tre veicoli di soccorso in emergenza: come si posizionano?**

- a) Autoambulanza - automedica - vigili del fuoco
- b) Vigili del fuoco - autoambulanza - automedica
- c) Automedica - autoambulanza - vigili del fuoco



**17) Come si deve agire se il paziente è affetto da ostruzione parziale delle vie aeree?**

- a) Incoraggiare a tossire, chinandolo in avanti e dare poi colpi interscapolari
- b) Posizionarlo supino, monitorarlo e dare colpi sul torace
- c) Sdraiarlo prono

**18) Cosa si intende per sottosterzo?**

- a) autoveicolo che durante la percorrenza delle curve tende ad allargare la traiettoria
- b) autoveicolo che durante la percorrenza delle curve tende a percorrere una traiettoria più stretta di quella voluta
- c) autoveicolo che durante la percorrenza delle curve tende a percorrere il punto di corda

**19) Con il termine “diversione delle ambulanze” si intende:**

- a) La modifica del percorso stradale per raggiungimento del luogo dell'evento
- b) La deviazione dei mezzi in altra struttura per impossibilità di scaricare il paziente
- c) La modifica della configurazione di allestimento dei mezzi

**20) La pulizia e la disinfezione del mezzo seguono le stesse procedure?**

- a) Sì, è la stessa
- b) No, sono distinte
- c) Sì, ma solo in alcune circostanze, valutate dal Team Leader



**CONCORSO PUBBLICO CONGIUNTO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DIN. 2  
POSTI NEL PROFILO PROFESSIONALE DI  
OPERATORE TECNICO SPECIALIZZATO AUTISTA DI AMBULANZA – AREA OPERATORI  
DI CUI N.1 POSTO PER LE ESIGENZE DELL’AZIENDA USL DI BOLOGNA E N.1 POSTO PER LE  
ESIGENZE DELL’AZIENDA USL DI IMOLA**

**22/11/2023**

**PROVA PRATICA B**

**1) Cosa è il codice ICAO/NATO?**

- a) È un alfabeto fonetico sviluppato per essere comprensibile (e pronunciabile), usato per scandire parti di un messaggio critiche o difficili da riconoscere durante una comunicazione vocale/radio
- b) È un codice di autodiagnosi per segnalazione di errori e/o guasti di un autoveicolo, ad uso principalmente del personale di officina.
- c) È un codice internazionale posto sulle fiancate e sul retro dei mezzi che trasportano merci pericolose. Identifica il tipo di materia trasportata ed il tipo di pericolosità della stessa.

**2) Quale di queste affermazioni circa il DAE è CORRETTA?**

- a) Tutti i DAE tracciano la posizione (geolocalizzazione) durante l'evento
- b) Tutti i DAE effettuano la registrazione ambientale (voci/soni) durante l'evento
- c) Alcuni DAE hanno un display che mostra la traccia ECG durante l'evento

**3) Se dispongo di 2 bombole da 7 litri di ossigeno, entrambe con 100 bar di pressione, dovendo erogare 10 l/m di quanta autonomia dispongo?**

- a) Circa 90 minuti
- b) Circa 110 minuti
- c) Circa 140 minuti

**4) Secondo le normative di Accredimento Regionali (delibera 44/2009) "il sistema di emergenza-urgenza si articola in una configurazione a rete composta da" più elementi, tra cui:**

- a) Emergenza Territoriale, composto dagli operatori, dai mezzi, dalle postazioni di sosta e di partenza e dalle procedure che garantiscono il governo clinico dell'intervento sul territorio nella fase di avvicinamento al Pronto Soccorso di destinazione.
- b) Una rete di strutture funzionalmente differenziate ed in grado di rispondere alle necessità d'intervento in base alle loro caratteristiche strutturali ed organizzative: Punti di Primo Intervento, Strutture di Pronto Soccorso- Accettazione-Medicina d'Urgenza
- c) Tutte le precedenti

**5) Secondo le normative di Accredimento Regionali (delibera 44/2009 modificata dalla delibera 1023/2023) i limiti di impiego dei mezzi di trasporto e soccorso in Emergenza-Urgenza sono:**

- a) 10 anni dalla prima immatricolazione, senza limiti di Km
- b) Di norma 10 anni dalla prima immatricolazione e comunque non oltre i 400.000 Km
- c) Di norma 7 anni dalla prima immatricolazione e comunque non oltre i 300.000 Km

**6) Secondo le normative di Accredimento Regionali (delibera 44/2009) i requisiti tecnologici (dotazione minima) relativi alle attrezzature per una Ambulanza con soccorritore (BLSD) sono:**

- a) Defibrillatore semiautomatico, respiratore, saturimetro,
- b) Elettroaspiratore, defibrillatore semiautomatico, saturimetro
- c) Sfigmomanometro, defibrillatore semiautomatico, saturimetro

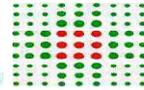
**7) Le compressioni toraciche esterne in un paziente adulto devono essere effettuate:**

- a) comprimendo il torace per una profondità di 3 - 4 cm
- b) comprimendo il torace per una profondità di 5 - 6 cm
- c) comprimendo con una sola mano

**8) Quale di queste affermazioni circa il DAE è ERRATA?**

- a) Il DAE funziona solo su pazienti che abbiano almeno 18 anni
- b) Il DAE può essere utilizzato sui pazienti pediatrici, anche con elettrodi per adulti
- c) Il DAE può essere utilizzato sui pazienti adulti e pediatrici, in questo caso utilizzando gli elettrodi appositi, se sono presenti

- 9) Una persona incosciente che non reagisce a uno stimolo doloroso come viene classificata nella scala AVPU?
- Verbal
  - Pain
  - Unresponsive
- 10) Cosa comprende il punto A nell'ABCDE primario del paziente traumatizzato?
- Esposizione del paziente e protezione termica
  - Valutazione del respiro e della ventilazione
  - Valutazione delle vie aeree e protezione del rachide cervicale
- 11) In base all'evento traumatico, indicate quali pazienti si presume abbiano subito una lesione della colonna vertebrale:
- una persona trovata a galleggiare a faccia in giù in una piscina
  - il passeggero sveglio di un'auto che ha urtato un albero e che presenta solo numerosi tagli ed ecchimosi sul volto prodotti dal parabrezza
  - tutte le precedenti risposte sono corrette
- 12) La manovra di Rautek utilizzata per estrarre il paziente incastrato in auto:
- È la manovra standard da usare per l'estrazione del paziente, tranne in casi particolari e sotto la supervisione del medico
  - Viene effettuata solo se sono presenti i Vigili del Fuoco, con la loro collaborazione.
  - È una manovra da utilizzare solo in casi particolari
- 13) Quale è il posizionamento consigliato per l'ambulanza in caso di incidente stradale con presenza di benzina sul manto stradale?
- Posizionare il mezzo controvento e in un raggio di 50 metri dal punto dell'incidente
  - Posizionare il mezzo a favore di vento e in un raggio di 30 metri dal punto dell'incidente
  - Posizionare il mezzo a favore di vento e in un raggio di 100 metri dal punto dell'incidente
- 14) Dove deve essere cercato, di norma, il polso centrale in un bambino non più lattante?
- Livello carotideo
  - Livello femorale
  - Livello brachiale
- 15) Come si dovrebbe posizionare la prima ambulanza che giunge sul luogo dell'incidente su strada extraurbana:
- Il più vicino possibile ai mezzi incidentati a protezione dello scenario
  - Almeno 30 metri dopo l'incidente con l'ambulanza posizionata a 45° rispetto al ciglio stradale
  - Almeno 15 metri prima dell'incidente con l'ambulanza posizionata a 45° rispetto al ciglio della strada
- 16) Le variazioni del codice di gravità sono da comunicare alla C.O:
- A fine servizio quando si trasmettono in dati
  - Mentre si consegna il paziente al pronto soccorso, annotandolo nell'apposita scheda
  - Immediatamente, quando si verificano variazioni delle condizioni cliniche del paziente attraverso i canali di comunicazione a disposizione
- 17) Da quante cinghie è composto il sistema cinghie del "ragno"?
- 4
  - 8
  - 10



**18) Cosa si intende per sovrasterzo?**

- a) autoveicolo che durante la percorrenza delle curve tende ad allargare la traiettoria
- b) autoveicolo che durante la percorrenza delle curve tende a percorrere una traiettoria più stretta di quella voluta
- c) autoveicolo che durante la percorrenza delle curve tende a percorrere il punto di corda

**19) Come va trasportato in ambulanza un paziente cosciente affetto da dispnea ?**

- a) Semi seduto o seduto, supino in presenza di shock
- b) Supino con arti inferiori sollevati di 60°
- c) In piedi

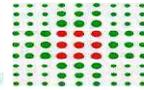
**20) Se un paziente presenta una emorragia esterna, di norma, qual è il mezzo più funzionante per fermarla?**

- a) Applicare il laccio emostatico
- b) Eseguire compressioni a monte dell'emorragia
- c) Esercitare compressione diretta sulla ferita



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA  
Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna

Istituto delle Scienze Neurologiche  
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA  
Azienda Unità Sanitaria Locale di Imola

**CONCORSO PUBBLICO CONGIUNTO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DIN. 2  
POSTI NEL PROFILO PROFESSIONALE DI  
OPERATORE TECNICO SPECIALIZZATO AUTISTA DI AMBULANZA – AREA OPERATORI  
DI CUI N.1 POSTO PER LE ESIGENZE DELL’AZIENDA USL DI BOLOGNA E N.1 POSTO PER LE  
ESIGENZE DELL’AZIENDA USL DI IMOLA**

**22/11/2023**

**PROVA PRATICA C**

**1) Cosa è il codice ODB/EODB?**

- a) È un alfabeto fonetico sviluppato per essere comprensibile (e pronunciabile), usato per scandire parti di un messaggio critiche o difficili da riconoscere durante una comunicazione vocale/radio
- b) È un codice di autodiagnosi per segnalazione di errori e/o guasti di un autoveicolo, ad uso principalmente del personale di officina.
- c) È un codice internazionale posto sulle fiancate e sul retro dei mezzi che trasportano merci pericolose. Identifica il tipo di materia trasportata ed il tipo di pericolosità della stessa.

**2) Quale di queste affermazioni circa il DAE è CORRETTA?**

- a) Tutti i DAE tracciano la posizione (geolocalizzazione) durante l'evento
- b) Alcuni DAE effettuano la registrazione ambientale (voci/suoni) durante l'evento
- c) Tutti i DAE hanno un display che mostra la traccia ECG durante l'evento

**3) Se dispongo di 2 bombole da 7 litri di ossigeno, entrambe con 200 bar di pressione, dovendo erogare 10 l/m di quanta autonomia dispongo?**

- a) Circa 280 minuti
- b) Circa 310 minuti
- c) Circa 340 minuti

**4) Secondo le normative di Accredimento Regionali (delibera 44/2009) "il sistema di emergenza-urgenza si articola in una configurazione a rete composta da" più elementi, tra cui:**

- a) Centrale operativa 118, dotata di numero di accesso breve ed unico, sulla quale convergono tutti i collegamenti di allarme sanitario, in grado di coordinare il Sistema di Emergenza Territoriale
- b) Una rete di strutture funzionalmente differenziate ed in grado di rispondere alle necessità d'intervento in base alle loro caratteristiche strutturali ed organizzative: Punti di Primo Intervento, Strutture di Pronto Soccorso- Accettazione-Medicina d'Urgenza
- c) Tutte le precedenti

**5) Secondo le normative di Accredimento Regionali (delibera 44/2009 modificata dalla delibera 1023/2023) i limiti di impiego dei mezzi di trasporto e soccorso in Emergenza-Urgenza sono:**

- a) Di norma 10 anni dalla prima immatricolazione e comunque non oltre i 400.000 Km
- b) Di norma 7 anni dalla prima immatricolazione e comunque non oltre i 500.000 Km
- c) 10 anni dalla prima immatricolazione, senza limiti di Km purché con Revisione effettuata ogni due anni

**6) Secondo le normative di Accredimento Regionali (delibera 44/2009) i requisiti tecnologici (dotazione minima) relativi alle attrezzature per una Ambulanza con soccorritore (BLSD) sono:**

- a) Defibrillatore semiautomatico, respiratore, saturimetro,
- b) Sfigmomanometro, defibrillatore semiautomatico, saturimetro
- c) Elettroaspiratore, defibrillatore semiautomatico, saturimetro

**7) Il numero massimo di persone che possono essere trasportate su un'ambulanza:**

- a) È sempre al limito al numero di 6, compreso l'autista.
- b) Può essere aumentato in casi particolari (esempio in caso di trasporto di un detenuto con accompagnamento della Polizia Penitenziaria)
- c) È fisso ed indicato sulla carta di circolazione.

**8) Quale di queste affermazioni circa il DAE è ERRATA?**

- a) Il DAE può essere utilizzato sui pazienti pediatrici, eventualmente con elettrodi per adulti
- b) Il DAE può essere utilizzato sui neonati (meno di un anno)**
- c) Il DAE può essere utilizzato sui pazienti pediatrici, in questo caso utilizzando gli elettrodi appositi, se sono presenti

**9) Una persona che reagisce solo quando viene chiamata come viene classificata nella scala AVPU?**

- a) Alert
- b) Verbal**
- c) Pain

**10) Cosa comprende il punto B nell'ABCDE primario del paziente traumatizzato?**

- a) Esposizione del paziente e protezione termica
- b) Valutazione del respiro e della ventilazione**
- c) Valutazione delle vie aeree e protezione del rachide cervicale

**11) Il comportamento durante la circolazione su autostrade e strade extraurbane principali è regolato da:**

- a) Art. 117 CdS
- b) Art. 172 CdS
- c) Art. 176 CdS**

**12) La manovra di Rautek utilizzata per estrarre il paziente incastrato in auto, garantisce l'allineamento corretto della colonna vertebrale?**

- a) No, non è in grado di garantirlo**
- b) Sì, in quanto il soccorritore tutela in primis la posizione della testa
- c) Sì, sempre

**13) Nel tragitto verso una emergenza incontro un incidente stradale: qual è il comportamento corretto?**

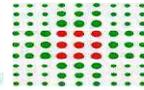
- a) Dico agli astanti di chiamare il 118 e riparto
- b) Informo la CO, verifico la situazione, riferisco alla centrale e se sono presenti dei pazienti chiedo istruzioni**
- c) Dico alla CO di assegnare ad un altro mezzo l'emergenza in cui stavo andando e mi fermo sull'incidente

**14) Durante il caricamento della barella autocaricante sull'ambulanza, i due operatori come si dispongono?**

- a) Indifferente, dipende dalla forza degli operatori, il più forte ai piedi del paziente
- b) Uno ai piedi del paziente per utilizzare i comandi, il secondo a lato del primo per aiutarlo nell'imbarco afferrando il montante**
- c) Uno ai piedi del paziente per utilizzare i comandi, il secondo sull'ambulanza per afferrare lo schienale e tirarlo

**15) Per una corretta comunicazione con la C.O. attraverso la radio fissa o portatile, è necessario:**

- a) Se la comunicazione è più urgente, iniziare a parlare interrompendo tutti gli altri equipaggi
- b) Essere sintetici, chiari e utilizzare un linguaggio comprensibile**
- c) Dare meticoloso e dettagliato rapporto di ogni azione svolta



**16) Cosa si intende nella sigla ABC nel BLS pediatrico?**

- a) Vie aeree, battito, circolazione
- b) Vie aeree, respiro, circolazione
- c) Anamnesi, battito, cardiopatia

**17) Quanto deve durare la rcp tra i primi due cicli di defibrillazione?**

- a) 1 minuto
- b) 3-4 minuti, in ogni caso
- c) fino all'attivazione della successiva fase di analisi, circa 2 minuti

**18) Sullo pneumatico troviamo il seguente codice tecnico: 215/55 R 17 94 H. A cosa corrisponde il numero 94?**

- a) Codice di velocità
- b) Serie tecnica dello pneumatico
- c) Indice di carico

**19) Cosa si deve fare se, nel corso di intervento in codice rosso o rientro in codice 3, si trova il passaggio a livello chiuso?**

- a) Aspettare che passi il treno poi chiedere informazioni alla C.O se il servizio è stato eseguito da altro mezzo di soccorso
- b) Mantenere accesi i lampeggianti e sirene e attendere la riapertura del passaggio a livello
- c) Comunicare la sosta alla C.O

**20) I segni principali di cianosi:**

- a) Aumento della frequenza respiratoria e alterazione dell'ampiezza degli atti respiratori
- b) Diffusa colorazione bluastra della cute per disturbi respiratori e circolatori
- c) Alterazioni dello stato di coscienza