

PROVA 1



1. **Il contratto stipulato con l'aggiudicatario di gara può essere esteso rispetto all'importo di aggiudicazione?**
 - a) No
 - b) Sì, fino al 15% del contratto originario
 - c) Sì, fino al 20% del contratto originario

2. **Nell'ambito sanitario i contratti di fornitura di dispositivi medici possono essere:**
 - a) Vendita, locazione, comodato, estimatorio
 - b) Solo vendita
 - c) Solo vendita e locazione

3. **È obbligatorio per la PA effettuare una procedura aperta:**
 - a) Se l'importo di indizione della gara è di € 40.000 iva esclusa;
 - b) Se l'importo di indizione della gara è di € 145.000 iva esclusa;
 - c) Se l'importo di indizione della gara è di € 400.000 iva esclusa.

4. **I requisiti di accreditamento tecnologici minimi per un reparto di rianimazione e terapia intensiva:**
 - a) Letto, ventilatore polmonare, monitor, aspiratore, lampada scialitica, diafanoscopio, frigorifero, defibrillatore
 - b) Letto, ventilatore polmonare, monitor, aspiratore, lampada scialitica, diafanoscopio, frigorifero, defibrillatore, emogasanalizzatore
 - c) Letto, ventilatore polmonare, monitor, aspiratore, lampada scialitica, diafanoscopio, frigorifero, defibrillatore, apparecchio per radiografia



5. **Il piano di riordino della rete ospedaliera di cui al D.L. 34/2020 ha previsto il potenziamento di:**
- a) grandi apparecchiature obsolete tramite la loro sostituzione
 - b) Integrazione ospedale/territorio, tramite la realizzazione di ospedali e case di comunità
 - c) Posti letto di terapia intensiva, semi intensiva e di riorganizzazione dei percorsi di pronto soccorso, sia da un punto di vista tecnologico che strutturale
6. **I dispositivi di protezione collettiva:**
- a) vanno impiegati in alternativa ai dispositivi di protezione individuale
 - b) proteggono i pazienti e sono scelti dai preposti
 - c) proteggono tutti i lavoratori operanti nel medesimo locale di lavoro
7. **Il regolamento UE 2017/745 è inerente:**
- a) La disciplina della privacy
 - b) La disciplina dei dispositivi medici
 - c) La disciplina del risk management
8. **L'ingegnere clinico nominato quale direttore di esecuzione del contratto di noleggio di apparecchiature per emodialisi:**
- a) Deve rendicontare al RUP la corretta esecuzione del servizio al fine di procedere con i pagamenti
 - b) Deve limitarsi alle verifiche di accettazione e collaudo delle apparecchiature stesse
 - c) Deve periodicamente recarsi presso il reparto di dialisi per verificare che le apparecchiature siano funzionanti



9. L'ingegnere clinico che supervisiona l'attività manutentiva su una apparecchiatura elettromedicale

- a) Deve verificare che l'appaltatore esegua gli aggiornamenti tecnologici ogni 5 anni, in quanto obbligo di legge
- b) Deve verificare che l'appaltatore esegua i previsti controlli di manutenzione programmata, in quanto obbligo di legge
- c) Deve verificare che l'appaltatore esegua almeno le verifiche di sicurezza elettrica una volta all'anno

10. Secondo il Regolamento UE 2016/679 il responsabile del trattamento esterno dei dati è:

- a) la persona fisica o giuridica, l'autorità pubblica, i servizi o altri organismi che trattano dati personali per conto del titolare del trattamento nell'interesse dell'Azienda per finalità connesse all'esercizio delle funzioni istituzionali, sulla base di accordi giuridici
- b) la persona fisica o giuridica, l'autorità pubblica, i servizi o altri organismi che trattano dati personali per conto del titolare del trattamento nell'interesse dell'Azienda per finalità connesse all'esercizio delle funzioni istituzionali, ma solo al di fuori di essa
- c) la persona fisica o giuridica, l'autorità pubblica, i servizi o altri organismi che trattano dati personali per conto del titolare del trattamento nell'interesse dell'Azienda per finalità connesse all'esercizio delle funzioni istituzionali, solo a seguito di un contenzioso

11. Ai sensi dell'art. 3 del D.Lgs. n. 50/2016, cosa si intende per "Mercato elettronico"?

- a) Uno strumento di acquisto che consente acquisti telematici per importi superiori alla soglia di rilievo europeo basati su un sistema che attua procedure di scelta del contraente parzialmente gestite per via telematica
- b) Uno strumento di negoziazione che consente acquisti telematici per importi superiori alla soglia di rilievo europeo basati su un sistema che attua procedure di scelta del contraente parzialmente gestite per via telematica
- c) Uno strumento di acquisto e di negoziazione che consente acquisti telematici per importi inferiori alla soglia di rilievo europeo basati su un sistema che attua procedure di scelta del contraente interamente gestite per via telematica



- 12. Ai sensi dell'art 101 del D.Lgs. n. 50/2016, da chi è diretta l'esecuzione dei contratti aventi ad oggetto lavori, servizi, forniture?**
- a) Dal Responsabile unico del procedimento;
 - b) Dal Dirigente dell'area interessata;
 - c) Dal Presidente della Commissione di gara.
- 13. Nelle procedure di aggiudicazione di contratti di appalti, limitatamente ai casi di aggiudicazione con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, la valutazione delle offerte dal punto di vista tecnico ed economico è affidata...**
- a) Al Presidente di gara
 - b) Ad una Commissione giudicatrice
 - c) Al collaudatore
- 14. La Norma CEI EN 62353 del 2015, fornisce indicazioni in merito a**
- a) metodi di valutazione del rischio legato alla gestione delle apparecchiature impiegate in ambito medico;
 - b) verifiche periodiche e prove da effettuare sugli impianti elettrici di locali ad uso medico;
 - c) verifiche periodiche e prove da effettuare dopo la riparazione degli elettromedicali.



15. Cosa si intende per trattamento dei dati?

- a) Il trattamento dei dati consiste nelle sole operazioni, eventualmente compiute con processi automatizzati o telematici, di elaborazione dei dati sensibili come ad esempio la creazione di mappe statistiche, il marketing, la profilazione, la comunicazione o diffusione, la cancellazione o la distruzione
- b) Il trattamento dei dati consiste in qualsiasi operazione, eventualmente compiuta con processi automatizzati o telematici, riguardante esclusivamente i dati sensibili come ad esempio la raccolta, la conservazione, la modifica, la consultazione, l'uso, la comunicazione o diffusione, la cancellazione o la distruzione
- c) Il trattamento dei dati consiste in qualsiasi operazione, eventualmente compiuta con processi automatizzati o telematici, riguardante dati personali come ad esempio la raccolta, la registrazione, la conservazione, la modifica, la consultazione, l'uso, la comunicazione o diffusione, la cancellazione o la distruzione

16. Per effettuare la Telemedicina ai fini di produrre un 'atto medico' :

- a) posso usare qualunque tipologia di dispositivo o di rete purchè sia in grado di fornirmi dati precisi
- b) posso utilizzare solo dispositivi medici certificati, inclusi i software/le App
- c) posso impiegare qualunque tipo di App, purchè abbia la compatibilità elettromagnetica

17. I requisiti minimi tecnologici di accreditamento previsti dal DPR 14.01.1997 s.m.i per i pronto soccorso ospedalieri, prevedono la presenza di almeno

- a) monitor multiparametrico, pompa infusoriale, defibrillatore, aspiratore, elettrobisturi, ventilatore polmonare
- b) elettrocardiografo, monitor defibrillatore, attrezzature per la rianimazione cardiopolmonare, lampada scialitica
- c) testaleto con gas per la rianimazione cardiopolmonare, monitor defibrillatore, elettrocardiografo



18. Nell'Health Technology Management rientrano le seguenti attività.

- a) Valutazione, acquisto, installazione e collaudo
- b) Formazione, manutenzione, verifiche, dismissione
- c) Tutte le precedenti

19. La gestione del rischio sanitario

- a) richiede la compartecipazione di più professionisti
- b) è riservato ai professionisti sanitari che meglio conoscono le dinamiche dell'ambiente ospedaliero
- c) è di competenza esclusiva del RSPP

20. Per predisporre il piano di rinnovo tecnologico, il Servizio di Ingegneria clinica deve considerare:

- a) l'età ed il numero annuo di guasti di ciascuna apparecchiatura, uniti ai carichi di lavoro
- b) la verifica di tecnologie innovative che potrebbero migliorare le performance cliniche
- c) tutti i fattori precedenti

21. Quali sono le principali funzionalità di un sistema PACS?

- a) Il PACS è un sistema hardware e software dedicato all'archiviazione, trasmissione, visualizzazione e stampa delle immagini diagnostiche digitali
- b) Il PACS è un sistema hardware e software per gestire il flusso dei dati legati ai pazienti. Le funzionalità del PACS permettono di gestire tutta la serie di azioni o eventi, che partono dall'approccio del paziente con la struttura e terminano con la consegna del referto
- c) Il PACS è un sistema informatico utilizzato in ambito sanitario per gestire le richieste dei pazienti nonché processare e memorizzare le informazioni generate dai macchinari dei laboratori di analisi



22. Quali sono le principali funzionalità dello standard HL7?

- a) HL7 è uno standard internazionale che è usato per salvare delle immagini mediche e radiologiche
- b) HL7 è lo Standard per la Comunicazione di Messaggi: descrive le interfacce tra applicazioni, le definizioni dei dati da scambiare, i tempi e la comunicazione di errori specifici tra le applicazioni
- c) HL7 è la tecnologia di identificazione automatica basata sulla propagazione nell'aria di onde elettro-magnetiche, consentendo la rilevazione univoca, automatica (hand free), massiva e a distanza di oggetti, animali e persone sia statici che in movimento

23. Le direttive comunitarie e le norme legislative italiane che le hanno recepite disciplinano, separatamente, tre categorie di dispositivi medici, quali?:

- a) i dispositivi medici impiantabili attivi, i dispositivi medici (in genere), i dispositivi diagnostici in vitro
- b) le apparecchiature elettromedicali, i dispositivi medici impiantabili attivi, i dispositivi diagnostici in vitro
- c) i dispositivi medici impiantabili attivi, i dispositivi medici (in genere), le apparecchiature elettromedicali

24. Qual è l'autorità cui compete emanare provvedimenti per impedire l'accesso agli indirizzi internet corrispondenti ai siti web individuati come promotori di pratiche illegali da parte degli utenti mediante richieste di connessione alla rete internet provenienti dal territorio italiano?:

- a) ANAC
- b) AGCOM
- c) Ministero della Salute

25. Qual è secondo ANAC la definizione di infungibilità?:

- a) L'infungibilità di un bene o di un servizio attiene all'esistenza di privative industriali
- b) Un bene o un servizio è infungibile se è l'unico che può garantire il soddisfacimento di un certo bisogno
- c) Un bene o un servizio è infungibile se è anche esclusivo



- 26. Quando viene nominato di norma il RUP?:**
- a) nel provvedimento di aggiudicazione
 - b) nella determina a contrarre o atto di indizione della procedura
 - c) nell'ambito della programmazione biennale degli acquisti
- 27. Quale è oggi la soglia al di sotto della quale è possibile utilizzare l'affidamento diretto per le forniture di beni e servizi in sanità?:**
- a) € 40.000
 - b) € 215.000
 - c) € 139.000
- 28. Quale tipo di contabilità è adottata dalle aziende sanitarie del SSN?:**
- a) Finanziaria;
 - b) Economico-finanziaria;
 - c) Economico-patrimoniale.
- 29. Quali sono gli obblighi che il datore di lavoro non può delegare ad altri?**
- a) Valutazione dei rischi e designazione del responsabile del SPP;
 - b) Nomina del Medico competente ed elezione dei Rappresentanti dei lavoratori per la Sicurezza;
 - c) Designazione dei Dirigenti e dei Preposti.
- 30. Qual è il significato dell'acronimo POAS:**
- a) Piano di organizzazione aziendale strategico;
 - b) Programma operativo di assistenza sociosanitaria;
 - c) Piano operativo delle assicurazioni sanitarie.



PROVA 2

1. **Nell'accordo quadro:**

- a) Il lotto di gara è aggiudicato ad un operatore economico
- b) Non si effettua la gara ma il RUP può scegliere l'operatore economico che dà più garanzie per l'adempimento contrattuale
- c) Il lotto di gara può essere aggiudicato a più operatori economici

2. **Nei cosiddetti contratti sottosoglia, cioè di importo inferiore a € 139.000 esclusa iva:**

- a) Si ha l'obbligo di chiedere una sola offerta
- b) Si invitano obbligatoriamente almeno cinque operatori economici a formulare l'offerta
- c) Si ha facoltà di chiedere una sola offerta

3. **Nei contratti di importo superiore a € 139.000 e inferiore alla soglia comunitaria:**

- a) Si invitano obbligatoriamente almeno cinque operatori economici a formulare l'offerta
- b) Si invitano obbligatoriamente almeno due operatori economici a formulare l'offerta
- c) Si deve effettuare una procedura aperta

4. **Il regolamento UE 2017/745:**

- a) È inerente unicamente i dispositivi medici impiantabili attivi
- b) Non è ancora entrato in vigore in Italia
- c) Abroga la direttiva 93/42/CEE e smi



5. **I fondi stanziati nell'ambito del Piano di Ripresa e Resilienza (P.N.R.R.) permettono fra le varie mission:**
- a) La sostituzione di grandi apparecchiature obsolete
 - b) L'implementazione di nuove grandi apparecchiature in aggiunta a quelle esistenti
 - c) Il potenziamento di posti letto di terapia intensiva, semi intensiva e di riorganizzazione dei percorsi di pronto soccorso, sia da un punto di vista tecnologico che strutturale
6. **L'ingegnere clinico nominato quale direttore di esecuzione del contratto di manutenzione di una T.C.:**
- a) Deve stabilire la periodicità dei controlli manutentivi
 - b) Deve segnalare al RUP l'eventuale ritardo nei tempi di intervento
 - c) Entrambe le precedenti
7. **I requisiti di accreditamento tecnologici minimi per un pronto soccorso ospedaliero sono:**
- a) Elettrocardiografo, cardiomonitor, defibrillatore, attrezzature per rianimazione cardio polmonare, lampada scialitica, emogasanalizzatore
 - b) Cardiomonitor, pompa a siringa, defibrillatore, attrezzature per rianimazione cardio polmonare, lampada scialitica
 - c) Elettrocardiografo, cardiomonitor, defibrillatore, attrezzature per rianimazione cardio polmonare, lampada scialitica
8. **Il D. Lgs. 81/2008 e s.m.i. indica responsabilità e obblighi per:**
- a) Il Datore di Lavoro, i Dirigenti e i preposti ma non per gli altri lavoratori sottoposti
 - b) Tutti i Lavoratori come definiti in diversi articoli di legge
 - c) Il Datore di Lavoro e i Dirigenti



9. **L'ingegnere clinico che predispone il capitolato tecnico per l'acquisizione di un angiografo:**
- a) Non può far parte dell'eventuale commissione giudicatrice
 - b) Può essere solo il presidente dell'eventuale commissione giudicatrice
 - c) Può essere solo il commissario dell'eventuale commissione giudicatrice, ma non con le funzioni di presidente
10. **Secondo il Regolamento UE 2016/679 il titolare del trattamento dei dati è:**
- a) la persona fisica o giuridica, l'autorità pubblica, il servizio o altro organismo che provvede ad inserire i dati personali nei database di una azienda
 - b) la persona fisica o giuridica, l'autorità pubblica, il servizio o altro organismo che, singolarmente o insieme ad altri, determina le finalità e i mezzi del trattamento di dati personali
 - c) la persona fisica o giuridica, l'autorità pubblica, il servizio o altro organismo che tratta i dati personali dei dipendenti della propria azienda
11. **Ai sensi dell'art. 3 del D.Lgs. 50/2016, la centrale di committenza è...**
- a) Un ente aggiudicatore che non fornisce attività di centralizzazione delle committenze
 - b) Un'Amministrazione aggiudicatrice che gestisce in via centralizzata le procedure di affidamento in cui le stazioni appaltanti consultano gli operatori economici da loro scelti e negoziano con uno o più di essi le condizioni dell'appalto
 - c) Un'Amministrazione aggiudicatrice o un ente aggiudicatore che forniscono attività di centralizzazione delle committenze e, se del caso, attività di committenza ausiliarie
12. **Ai sensi dell'art. 102 d. lgs. 50/2016 il Responsabile Unico del Procedimento controlla...**
- a) La regolare esecuzione dei lavori con riguardo ai disegni ed alle specifiche tecniche contrattuali
 - b) L'esecuzione del contratto congiuntamente al direttore dei lavori per i lavori e al direttore dell'esecuzione del contratto per i servizi e forniture
 - c) L'esecuzione del contratto congiuntamente al presidente della commissione giudicatrice per i servizi e forniture e al direttore dei lavori per i lavori



13. Che cosa si intende per 'determina a contrarre'?

- a) L'atto, firmato dal Direttore Generale, con il quale la stazione appaltante, pubblica amministrazione, manifesta la propria volontà di stipulare un contratto
- b) L'atto, firmato dal Presidente della Commissione giudicatrice della gara, con il quale la stazione appaltante, pubblica amministrazione, manifesta la propria volontà di stipulare un contratto
- c) L'atto, firmato da un dirigente preposto a specifiche funzioni, con il quale la stazione appaltante, pubblica amministrazione, manifesta la propria volontà di stipulare un contratto

14. Cosa si intende per MDR in ambito sanitario?

- a) Il Regolamento Europeo sui Dispositivi Medici
- b) La Direttiva Dispositivi Medici Revisionata
- c) La normativa sulla Riduzione di rischi informatici per i Dispositivi Medici

15. Cosa sono i "dati sensibili" per il nuovo GDPR?

- a) tutte le informazioni che rendono identificabile una persona e che possono fornire informazioni sulle sue caratteristiche personali
- b) una particolare categoria di dati personali legati a informazioni sulla persona particolarmente delicati per i quali la legge prevede una disciplina specifica
- c) i dati e le informazioni relative a condanne penali e reati, passati in giudicato

16. Il Teleconsulto è:

- a) un'attività di consulenza a distanza fra professionisti i quali formulano la loro diagnosi sulla base delle informazioni contenute nella cartella clinica
- b) un atto sanitario che interviene in collegamento con il paziente, il quale interagisce a distanza con il medico
- c) una consulenza fornita a quanti prestano un soccorso d'urgenza



- 17. I requisiti minimi tecnologici di accreditamento previsti dal DPR 14.01.1997 s.m.i per le attività di diagnostica per immagini, prevedono la presenza di almeno le seguenti apparecchiature**
- a) generatore A.T. trifase di potenza non inferiore a 30 KW e tavolo di comando; tavolo ribaltabile, preferibilmente telecomandato, con serigrafo, Potter Bucky, intensificatore di brillantezza; tubo radiogeno a doppio fuoco anodo rotante; dotazione minima di primo soccorso; apparecchio radiologico portatile nelle strutture di ricovero
 - b) generatore A.T. trifase di potenza non inferiore a 30 KW e tavolo di comando; tavolo ribaltabile, preferibilmente telecomandato, con serigrafo, Potter Bucky, intensificatore di brillantezza; tubo radiogeno a doppio fuoco anodo rotante; dotazione minima di primo soccorso; monitor multiparametrico; iniettore per mezzi di contrasto
 - c) generatore A.T. trifase di potenza non inferiore a 30 KW e tavolo di comando; tavolo ribaltabile, preferibilmente telecomandato, con serigrafo, Potter Bucky, intensificatore di brillantezza; tubo radiogeno a doppio fuoco anodo rotante; dotazione minima di primo soccorso; diafanoscopio; monitor multiparametrico
- 18. In seguito all'entrata in vigore del Decreto Legislativo 5 agosto 2022, n.137, il Ministero della salute ha emesso un circolare nella quale obbliga gli operatori sanitari pubblici e privati che nell'esercizio della loro attività rilevino un incidente grave, che veda coinvolto un dispositivo medico**
- a) a darne comunicazione al Ministero della salute con la massima urgenza e comunque non oltre 10 giorni
 - b) a darne comunicazione al Produttore con la massima urgenza e comunque non oltre 10 giorni
 - c) a darne comunicazione alla Direzione Sanitaria con la massima urgenza e comunque non oltre 10 giorni
- 19. Per un'installazione sicura di un apparecchio elettromedicale nell'ambiente di destinazione, l'ingegnere clinico deve favorire il coordinamento tra l'ingegneria clinica e almeno le seguenti figure aziendali:**
- a) Economato, magazzino, SPP
 - b) SPP, ufficio tecnico, sistemi informativi
 - c) Direzione medica di presidio, reparto, ufficio acquisti



20. Dovendo indire una gara di Global service della manutenzione in Regione Lombardia devo:

- a) rivolgermi necessariamente al soggetto aggregatore ARIA
- b) se il soggetto aggregatore ARIA non ha la gara nella sua programmazione, posso effettuare gara consorziata
- c) posso effettuare gara autonoma, purchè giustifichi la scelta

21. Quali sono le principali funzionalità di un sistema RIS?

- a) Il RIS è un sistema hardware e software dedicato all'archiviazione, trasmissione, visualizzazione e stampa delle immagini diagnostiche digitali
- b) Il RIS è un sistema hardware e software per gestire il flusso dei dati legati ai pazienti. Le funzionalità del RIS permettono di gestire tutta la serie di azioni o eventi, che partono dall'approccio del paziente con la struttura e terminano con la consegna del referto
- c) Il RIS è un sistema informatico utilizzato in ambito sanitario per gestire le richieste dei pazienti nonché processare e memorizzare le informazioni generate dai macchinari dei laboratori di analisi

22. Secondo il Regolamento UE 745/2017, per poter commercializzare il proprio prodotto in Italia un fabbricante extraeuropeo deve necessariamente:

- a) aver aggiornato il manuale secondo la normativa italiana
- b) essere in regola con le pendenze fiscali
- c) nominare un rappresentante autorizzato europeo

23. Quale autorità può definire i termini e le modalità di segnalazione circa la presenza di dispositivi medici falsificati sul mercato?:

- a) ANAC
- b) AGCOM
- c) Ministero della Salute



24. A quale Autorità è affidata l'attività di vigilanza sull'affidamento e l'esecuzione dei contratti pubblici?:
- a) ISVAP
 - b) ANAC
 - c) CONSOB
25. Qual è secondo ANAC la definizione di esclusività?:
- a) L'esclusività di un bene o di un servizio attiene all'esistenza di private industriali
 - b) Un bene o un servizio è esclusivo se è l'unico che può garantire il soddisfacimento di un certo bisogno
 - c) Un bene o un servizio esclusivo è anche infungibile
26. Qual è secondo ANAC la definizione di *lock in*?:
- a) Una pratica commerciale collusiva tra operatori economici finalizzata all'incremento del margine di profitto in condizioni di oligopolio
 - b) la capacità di bloccare prezzi di acquisto per un lungo periodo di tempo
 - c) Situazioni in cui le decisioni di acquisto in un certo momento vincolino le decisioni future
27. Prima di autorizzare il sostenimento di un costo di esercizio in una ASST, da un punto di vista di verifica della coerenza con la contabilità, è necessario?:
- a) verificare la capienza dell'impegno di spesa rispetto alla spesa effettiva da sostenere
 - b) verificare che la spesa sia stata impegnata negli esercizi in cui scadono le singole obbligazioni passive derivanti dal contratto o della convenzione, sulla base del relativo cronoprogramma
 - c) verificare che il costo rientri nel budget assegnato e che rispetti i tetti annualmente assegnati



28. Cos'è un cespite?:

- a) Ogni bene materiale e immateriale che, pur non essendo destinato a tradursi in denaro, direttamente attraverso la vendita, concorre alle prospettive di profitto futuro di un'impresa, mediante il contributo determinante che esercita nella creazione di valore dell'impresa stessa
- b) Ogni bene immateriale che, pur non essendo destinato a tradursi in denaro, direttamente attraverso la vendita, concorre alle prospettive di profitto futuro di un'impresa, mediante il contributo determinante che esercita nella creazione di valore dell'impresa stessa
- c) Ogni bene materiale che, pur non essendo destinato a tradursi in denaro, direttamente attraverso la vendita, concorre alle prospettive di profitto futuro di un'impresa, mediante il contributo determinante che esercita nella creazione di valore dell'impresa stessa

29. Il servizio di prevenzione e protezione è:

- a) L'organo pubblico di vigilanza, organizzato nell'ambito dei Dipartimenti di Sanità Pubblica delle ASL, in materia di salute e sicurezza sul lavoro
- b) L'insieme di persone, sistemi e mezzi esterni o interni all'azienda finalizzati all'attività di prevenzione e protezione dai rischi professionali nell'azienda ovvero unità produttiva
- c) L'insieme di persone, sistemi e mezzi esterni o interni all'azienda finalizzati all'attività di prevenzione e protezione designati dai Rappresentanti dei Lavoratori per la Sicurezza

30. Quale tra queste aziende/enti non è contemplata nel Sistema sociosanitario lombardo:

- a) Agenzia dei controlli
- b) Azienda Zero
- c) Agenzia di tutela della salute

PROVA 3



1. **Il Regolamento UE 2016/679 è inerente:**
 - a) la classificazione dei dispositivi medici
 - b) la protezione da radiazioni ionizzanti
 - c) la protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali

2. **Un dispositivo/bene/servizio si dice infungibile quando:**
 - a) È l'unico che può garantire il soddisfacimento di un certo bisogno
 - b) Può essere usato solo in ambito di studi clinici approvati dal comitato etico
 - c) È l'unico che può essere acquisito senza fare una procedura di gara

3. **Un dispositivo/bene/servizio si dice esclusivo quando:**
 - a) È l'unico che può garantire il soddisfacimento di un certo bisogno
 - b) Può essere esercitato un titolo di esclusività (brevetto) da parte del titolare
 - c) Non è sostituibile

4. **Il regolamento dispositivi medici UE 2017/745 introduce fra le varie novità più rilevanti:**
 - a) Valutazione clinica e sorveglianza post commercializzazione da parte del fabbricante
 - b) I criteri per classificare i locali in cui vengono usati i dispositivi medici
 - c) L'esclusione dal regolamento stesso dei dispositivi medici impiantabili attivi



5. I requisiti di accreditamento tecnologici minimi per una sala operatoria sono:

- a) Tavolo operatorio, apparecchio di anestesia, monitor parametri vitali, elettrobisturi, aspiratori, lampada scialitica, diafanoscopio, strumentazioni specifiche per attività chirurgica
- b) Tavolo operatorio, apparecchio di anestesia, monitor parametri vitali, elettrobisturi, aspiratori, lampada scialitica, diafanoscopio, strumentazioni specifiche per attività chirurgica, frigorifero
- c) Tavolo operatorio, apparecchio di anestesia, monitor parametri vitali, elettrobisturi, aspiratori, lampada scialitica, diafanoscopio, strumentazioni specifiche per attività chirurgica, amplificatore di brillantezza

6. Cosa è il CIG ?

- a) È un codice alfanumerico che identifica l'importo di gara e del contratto
- b) È un codice alfanumerico che identifica esclusivamente l'oggetto di gara, cioè la specifica categoria merceologica
- c) È un codice alfanumerico utilizzato esclusivamente per i flussi finanziari

7. I fondi stanziati nell'ambito del Piano di Ripresa e Resilienza (P.N.R.R.) permetteranno fra le varie missioni:

- a) Il potenziamento della rete territoriale tramite la realizzazione di ospedali e case di comunità
- b) L'implementazione di nuove grandi apparecchiature in aggiunta a quelle esistenti
- c) Il potenziamento di posti letto di terapia intensiva, semi intensiva e di riorganizzazione dei percorsi di pronto soccorso, sia da un punto di vista tecnologico che strutturale

8. L'ingegnere clinico nominato quale direttore di esecuzione del contratto di manutenzione di una risonanza magnetica:

- a) Deve verificare il rispetto dei termini contrattuali, segnalando eventuali difformità al direttore generale
- b) Deve verificare il rispetto dei termini contrattuali, segnalando eventuali difformità al fisico sanitario
- c) Deve verificare il rispetto dei termini contrattuali, segnalando eventuali difformità al RUP



9. **L'ingegnere clinico che predispose il capitolato tecnico per un servizio di manutenzione delle apparecchiature elettromedicali (global service):**
- a) Non può essere nominato direttore dell'esecuzione del contratto
 - b) Può essere nominato direttore dell'esecuzione del contratto
 - c) Può essere nominato direttore dell'esecuzione del contratto, ma limitatamente all'autorizzazione dei canoni di pagamento del servizio
10. **L'art. 15 del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. indica che le misure generali di tutela della salute e sicurezza dei lavoratori prevedano fra l'altro:**
- a) l'eliminazione di tutti rischi e ove ciò non sia possibile la loro riduzione al minimo
 - b) che il documento di valutazione dei rischi venga redatto ogni 5 anni
 - c) che i lavoratori stendano le procedure di sicurezza in base ai loro compiti e ruoli
11. **Il responsabile del trattamento è**
- a) colui che da solo o insieme ad altri, determina le finalità e gli strumenti del trattamento di dati personali
 - b) il soggetto che tratta dati personali per conto del titolare del trattamento, previo contratto specifico
 - c) qualsiasi persona fisica i cui dati personali sono oggetto di trattamento
12. **La televisita è quella modalità di telemedicina dove il paziente**
- a) interagisce online con il medico che può visitare, effettuare diagnosi e prescrivere terapie
 - b) può non essere presente, purchè invii preliminarmente i dati clinici necessari al medico per effettuare diagnosi e prescrivere terapie
 - c) può far interagire un caregiver con il medico, al fine di ottenere una prescrizione per terapie in corso



- 13. I requisiti minimi tecnologici di accreditamento previsti dal DPR 14.01.1997 s.m.i per le aree di degenza, prevedono la presenza di almeno le seguenti apparecchiature**
- a) Carrello per la gestione dell'emergenza completo di cardiomonitor con defibrillatore e unità di ventilazione manuale; elettrocardiografo; carrello per la gestione terapia; carrello per la gestione delle medicazioni con eventuale strumentario chirurgico
 - b) Carrello per la gestione dell'emergenza completo di cardiomonitor con defibrillatore e unità di ventilazione manuale; carrello per la gestione terapia; carrello per la gestione delle medicazioni con eventuale strumentario chirurgico
 - c) Carrello per la gestione dell'emergenza completo di cardiomonitor con defibrillatore e unità di ventilazione manuale; aspiratore elettrico; carrello per la gestione terapia; carrello per la gestione delle medicazioni con eventuale strumentario chirurgico
- 14. Per sistema di identificazione unica dei dispositivi (UDI) si intende**
- a) un codice univoco di catalogo assegnato ad un dispositivo medico dal produttore
 - b) un codice univoco che identifica un dispositivo medico rilasciato da un ente autorizzato
 - c) un codice univoco che identifica un dispositivo medico assegnato dall'acquirente attraverso un proprio sistema di tracciatura dei beni
- 15. In seguito all'entrata in vigore del Decreto Legislativo 5 agosto 2022, n.137, il Ministero della salute ha emesso un circolare nella quale obbliga gli operatori sanitari pubblici e privati che nell'esercizio della loro attività rilevino un incidente non grave, che veda coinvolto un dispositivo medico,**
- a) a darne comunicazione al fabbricante o al mandatario anche per il tramite del distributore; essi possono darne comunicazione anche al Ministero della salute secondo quanto previsto dal Decreto Ministeriale 31 marzo 2022
 - b) a darne comunicazione al fabbricante o al mandatario anche per il tramite del distributore; essi devono darne comunicazione anche al Ministero della salute secondo quanto previsto dal Decreto Ministeriale 31 marzo 2022
 - c) a darne comunicazione al fabbricante o al mandatario anche per il tramite del distributore; essi possono darne comunicazione anche alla struttura sanitaria di riferimento secondo quanto previsto dal Decreto Ministeriale 31 marzo 2022



16. Quali sono le principali funzionalità di un sistema LIS?

- a) Il LIS è un sistema hardware e software dedicato all'archiviazione, trasmissione, visualizzazione e stampa delle immagini diagnostiche digitali
- b) Il LIS è un sistema hardware e software per gestire il flusso dei dati legati ai pazienti. Le funzionalità del LIS permettono di gestire tutta la serie di azioni o eventi, che partono dall'approccio del paziente con la struttura e terminano con la consegna del referto
- c) Il LIS è un sistema informatico utilizzato in ambito sanitario per gestire le richieste dei pazienti nonché processare e memorizzare le informazioni generate dai macchinari dei laboratori di analisi

17. All'esito positivo del collaudo o della verifica di conformità, da chi è rilasciato il certificato di pagamento ai fini dell'emissione della fattura da parte dell'appaltatore, ai sensi dell'art. 113 D.Lgs.50/2016?

- a) Il responsabile unico del procedimento
- b) Il direttore dei lavori
- c) Il direttore amministrativo dell'appaltante

18. A norma del Decreto semplificazioni e successiva conversione in legge, le stazioni appaltanti possono procedere all'affidamento di servizi e forniture mediante affidamento diretto...

- a) Nel caso di importo inferiore a 150.000 euro
- b) Nel caso di importo superiore a 139.000 euro
- c) Nel caso di importo inferiore a 139.000 euro

19. Ai sensi del D.Lgs. n. 50/2016, cosa si intende per "Procedure aperte"?

- a) Le procedure di affidamento di lavori, servizi e forniture in cui ogni operatore economico può presentare un'offerta in risposta ad un avviso di indizione di gara
- b) Le procedure di affidamento di lavori, servizi e forniture dove solo gli operatori economici invitati dalla stazione appaltante possono presentare un'offerta
- c) Le procedure di affidamento di lavori, servizi e forniture in cui al massimo cinque operatori economici possono presentare un'offerta



20. Quale norma tecnica si occupa della sicurezza delle apparecchiature elettromedicali?

- a) D. Lgs 81
- b) UNI ISO 2001
- c) CEI 62.5

21. L'Health Technology Assessment in ambito ospedaliero è un approccio che consente:

- a) di valutare l'impatto che una tecnologia potrebbe avere in un determinato contesto dal punto di vista prettamente della sostenibilità economica
- b) di valutare l'impatto che una tecnologia potrebbe avere in un determinato contesto, valutando differenti aspetti, e di determinare la priorità degli investimenti
- c) di valutare l'impatto in termini di sicurezza ed efficacia che una tecnologia potrebbe avere in un determinato contesto sanitario

22. Quali sono le principali funzionalità dello standard DICOM?

- a) DICOM è uno standard internazionale che definisce i criteri per la comunicazione, la visualizzazione, l'archiviazione e la stampa di informazioni di tipo biomedico quali ad esempio immagini
- b) DICOM è lo Standard per la Comunicazione di Messaggi: descrive le interfacce tra applicazioni, le definizioni dei dati da scambiare, i tempi e la comunicazione di errori specifici tra le applicazioni
- c) DICOM è la tecnologia di identificazione automatica basata sulla propagazione nell'aria di onde elettro-magnetiche, consentendo la rilevazione univoca, automatica (hand free), massiva e a distanza di oggetti, animali e persone sia statici che in movimento



23. A quale Agenzia è demandata l'elaborazione degli indirizzi metodologici che verranno applicati per la produzione dei rapporti di valutazione tecnica multidimensionale nel Programma nazionale di HTA dei dispositivi medici?:

- a) ANAC
- b) AGENAS
- c) AGID

24. Da chi è stabilita la periodicità della verifica di sicurezza elettrica?:

- a) Dalla legge ed è fissata con periodicità annuale
- b) La periodicità della verifica di sicurezza elettrica è stabilita dal fabbricante ed è indicata nel manuale d'uso, in assenza di tale indicazione, come previsto dalla Norma CEI EN 62353, la verifica deve essere effettuata con una periodicità da 6 a 36 mesi a seconda del tipo di apparecchiatura
- c) La periodicità della verifica di sicurezza elettrica è stabilita dal manutentore ed è indicata nell'offerta tecnica di gara, in assenza di tale indicazione, come previsto dalla Norma CEI EN 62353, la verifica deve essere effettuata con una periodicità da 6 a 36 mesi a seconda del tipo di apparecchiatura

25. Qual è il ruolo principale del DEC?:

- a) progettare la strategia per l'indizione di una procedura di gara al fine di soddisfare in modo ottimale il fabbisogno dell'Ente
- b) verificare il buon andamento della procedura di gara dalla programmazione fino all'aggiudicazione
- c) verificare la corretta esecuzione del contratto



26. Quando viene utilizzato il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa?:

- a) per procedure di acquisto finalizzate alla contrattualizzazione di beni/servizi altamente standardizzati, nelle quali l'interesse primario dell'amministrazione è ottenere il prezzo unitario più vantaggioso
- b) per procedure di acquisto finalizzate alla contrattualizzazione di beni/servizi per i quali è necessario individuare la migliore offerta da un punto di vista qualitativo, indipendentemente dal prezzo
- c) per procedure di acquisto finalizzate alla contrattualizzazione di beni/servizi per i quali è necessario individuare la migliore offerta sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo

27. Qual è il soggetto che come Centrale di Committenza e Soggetto Aggregatore nazionale si occupa di ottimizzare e razionalizzare le procedure di acquisto in raccordo e coordinamento con la Regione Lombardia e il Ministero dell'Economia e delle Finanze?:

- a) ARCA Spa
- b) ARIA Spa
- c) AREU

28. Prima di autorizzare un investimento in una ASST, da un punto di vista di verifica della coerenza con la contabilità, è necessario:

- a) verificare la capienza dell'impegno di spesa rispetto alla spesa effettiva da sostenere
- b) verificare che le spese di investimento siano impegnate negli esercizi in cui scadono le singole obbligazioni passive derivanti dal contratto o della convenzione, sulla base del relativo cronoprogramma
- c) verificare che l'onere conseguente sia stato previsto nel piano degli investimenti e che sia prevista la necessaria fonte di finanziamento



29. **Cos'è la valutazione dei rischi?**

- a) L'elenco dei rischi che i lavoratori potrebbero correre in caso di emergenza
- b) La valutazione dei rischi che hanno portato ad un infortunio
- c) La valutazione della probabilità e della gravità di un possibile danno in una situazione lavorativa pericolosa

30. **Quale tra i seguenti non è un Organo di un'Azienda socio sanitaria territoriale?:**

- a) Collegio di Direzione
- b) Consiglio di amministrazione
- c) Collegio sindacale