

Prova 1

Rispondere esclusivamente nella tabella finale presente in ultima pagina

1. Qual è lo scopo principale dello standard HL7 ?

- a) Definire un linguaggio di programmazione per applicazioni mediche
- b) Stabilire regole per la comunicazione e lo scambi di dati sanitari tra sistemi diversi
- c) Fornire un database centralizzato per tutti i dati sanitari dei pazienti
- d) Sostituire i sistemi cartacei con software di gestione ospedaliera

2. Quale formato è comunemente utilizzato per documenti firmati digitalmente in Italia?

- a) estensione .docx (Office Open XML)
- b) estensione . p7m con firma CAdES
- c) estensione .jpg (immagine della firma)
- d) estensione .txt (file di testo semplice)

3. Cosa si intende per data breach nel contesto del GDPR?

- a) Un aggiornamento di sicurezza che protegge i dati sensibili.
- b) Un'interruzione temporanea del servizio internet.
- c) Una violazione di sicurezza che inerisce dati personali.
- d) La cancellazione volontaria di dati da parte di un'azienda

4. Qual è la principale differenza tra FSE (Fascicolo Sanitario Elettronico) e DSE (Dossier Sanitario Elettronico)?

- a) L'FSE è un sistema che raccoglie i dati sanitari dei cittadini provenienti da tutte le aziende sanitarie, mentre il DSE è un sistema che raccoglie dati sanitari di un'unica azienda sanitaria.
- b) L'FSE è utilizzato esclusivamente per i dati relativi alla salute mentale, mentre il DSE si occupa solo di dati biologici.

- c) L'FSE è un sistema per archiviare solo le immagini mediche, mentre il DSE raccoglie solo i dati amministrativi relativi agli ospedali.
 - d) L'FSE è una piattaforma esclusiva per i medici di base, mentre il DSE è destinato a essere utilizzato solo da istituzioni sanitarie internazionali.
-

5. Cosa prevede il PNRR (Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza) per la sanità in ambito informatico?

- a) Investimenti esclusivamente in infrastrutture sanitarie, come ospedali e cliniche private.
- b) Miglioramento delle tecnologie digitali, sviluppo dell'assistenza territoriale e rafforzamento della telemedicina, con l'obiettivo di modernizzare e rendere più accessibili i servizi sanitari.

- c) Solo la costruzione di nuovi ospedali e l'ampliamento delle strutture sanitarie esistenti.
 - d) Un piano di finanziamenti per il settore farmaceutico e la produzione di medicinali.
-

6. Che cos'è un CDR (Clinical Data Repository)?

- a) Un sistema di archiviazione che raccoglie e gestisce dati relativi alla gestione contabile degli ospedali e delle strutture sanitarie.
- b) Un'applicazione software utilizzata per tracciare i farmaci prescritti ai pazienti.
- c) Un sistema centralizzato che raccoglie, memorizza e gestisce i dati clinici dei pazienti, provenienti da diverse fonti, all'interno di una medesima azienda

d) Un sistema che raccoglie dati di ricerca medica provenienti da studi clinici sperimentali.

7. È possibile utilizzare la CIE (Carta d'Identità Elettronica) per accedere ai servizi pubblici online?

- a) No, la CIE è utilizzabile solo come documento di identità fisico e non per servizi online.
- b) Sì, la CIE consente l'accesso ai servizi pubblici online tramite un'apposita applicazione, grazie alla sua funzionalità di identificazione digitale.
- c) Sì, negli sportelli pubblici digitali come gli ATM bancari
- d) No, la CIE è utilizzabile esclusivamente per l'autenticazione nei sistemi di pagamento elettronici.

8. Quali sono le principali caratteristiche della Posta Elettronica Certificata (PEC)?

- a) La PEC consente l'invio di messaggi protetti da crittografia e garantisce la protezione da virus informatici.
- b) La PEC è utilizzata solo per la comunicazione tra enti pubblici e privati, senza poter essere usata da cittadini.
- c) La PEC è un sistema di messaggistica istantanea che garantisce l'invio di file protetti da password.
- d) La PEC fornisce una ricevuta di consegna e di lettura, garantendo valore legale ai messaggi inviati.

9. Che cos'è SPID (Sistema Pubblico di Identità Digitale)?

- a) Un sistema di pagamento elettronico per i servizi pubblici online.

- b) Un sistema di identità digitale che consente l'accesso a servizi online della pubblica amministrazione e di altri enti aderenti.
 - c) Un'applicazione per la gestione dei dati fiscali dei cittadini.
 - d) Un servizio di protezione antivirus per la navigazione online.
-

10. Quali sono gli aspetti fondamentali da garantire in ambito cybersicurezza?:

- a) Riservatezza, integrità, disponibilità.
- b) Autenticazione, anonimato, crittografia.
- c) Protezione, privacy, accessibilità.
- d) Conformità, trasparenza, monitoraggio.

11. Cosa contiene tipicamente una busta crittografica utilizzata per proteggere la trasmissione di informazioni sensibili?

- a) Il messaggio cifrato insieme alla chiave pubblica del destinatario per la decrittazione.
- b) Un messaggio cifrato e la chiave di decrittazione.
- c) Il messaggio non cifrato e un certificato di autenticità.
- d) Il messaggio cifrato e la chiave privata del mittente.

12. Cos'è il GDPR:

- a) Un tipo di sistema informativo sanitario
- b) Il regolamento Europeo di Protezione dei Dati Personali
- c) Il regolamento Europeo di Protezione dei Dati Personali e Sanitari
- d) Il decreto ministeriale che regola la privacy nelle aziende sanitarie

13. Che cos'è un database relazionale (DB relazionale)?

- a) Un tipo di database che organizza i dati in tabelle interconnesse, utilizzando relazioni definite tra di esse.
- b) Un sistema di archiviazione dati basato su una rete di nodi che non ha tabelle o schemi predefiniti.
- c) Un database che archivia solo dati non strutturati, come immagini e video.
- d) Un sistema di archiviazione che consente solo la lettura dei dati, senza possibilità di modificarli.

14. Cosa si intende per dato strutturato?

- a) Un dato che non ha una formattazione definita e non può essere facilmente organizzato.

- b) Un dato organizzato secondo un formato preciso, come tabelle o database, che consente una facile gestione e analisi.
 - c) Un dato che viene utilizzato solo in ambito informatico e non può essere manipolato.
 - d) Un dato che si riferisce esclusivamente a informazioni visive, come immagini e video.
-

15. Che cos'è un ransomware?

- a) Un tipo di software utilizzato per criptare i dati e chiedere un riscatto per il loro recupero.
- b) Un programma che monitora le attività online degli utenti per migliorare la sicurezza.
- c) Un virus che cancella definitivamente i dati di un dispositivo senza possibilità di recupero.

d) Un'applicazione che protegge il computer da attacchi informatici, come malware e virus.

16. Quali dei seguenti tipi di backup esistono comunemente per la protezione dei dati?

- a) Backup completo, backup incrementale, backup differenziale.
 - b) Backup virtuale, backup cloud, backup fisico.
 - c) Backup manuale, backup automatico, backup parziale.
 - d) Backup remoto, backup sicuro, backup compressato.
-

17. Che cos'è un middleware in ambito informatico?

- a) Un programma che gestisce la sicurezza di un sistema operativo.
- b) Un software che consente la comunicazione e la gestione dei dati tra diverse applicazioni o tra un'applicazione e un sistema operativo.
- c) Un tipo di sistema operativo per server aziendali.

d) Un componente hardware che aumenta la potenza di elaborazione di un computer.

18. Che cos'è un dispositivo NAS (Network Attached Storage)?

- a) Un tipo di memoria interna di un computer per archiviare dati temporanei.
 - b) Un dispositivo di rete per la gestione di video e audio in streaming.
 - c) Un dispositivo di rete che fornisce spazio di archiviazione centralizzato e accessibile tramite una rete.
 - d) Un software per la protezione dei dati su dispositivi mobili.
-

19. Cosa sono i web service:

- a) Un tipo di database utilizzato per archiviare e gestire grandi quantità di dati online.

- b) Un insieme di tecnologie che permettono la comunicazione tra applicazioni su Internet tramite protocolli standard, come HTTP, XML e SOAP.
 - c) Un sistema di gestione dei server web che ottimizza le prestazioni delle applicazioni.
 - d) Un'applicazione di messaggistica istantanea utilizzata da più utenti per scambiarsi informazioni.
-

20. In che modo la maggior parte degli antivirus rileva le minacce?

- a) Utilizzando firme (signature), analisi euristiche e monitoraggio del comportamento dei programmi.
- b) Monitorando le prestazioni del processore e della scheda grafica.
- c) Installando automaticamente aggiornamenti del sistema operativo.

d) Eseguendo la compressione dei file per migliorarne l'efficienza.

21. Chi può emettere un certificato di firma digitale remota?

- a) L'utente finale, in modo autonomo.
 - b) Un'autorità di certificazione accreditata dal governo o da un ente competente.
 - c) Un software di terze parti scaricabile gratuitamente.
 - d) Un provider di servizi internet.
-

22. Cos'è il SIOPE?

- a) Un sistema per la gestione delle operazioni finanziarie degli enti pubblici in Italia.
- b) Un software utilizzato per la gestione delle comunicazioni tra cittadini e pubblica amministrazione.

- c) Un programma che regola l'emissione di documenti legali per gli enti pubblici.
 - d) Un sistema per il controllo dei flussi di traffico nelle città italiane.
-

23. Qual è l'obiettivo principale di ITIL?

- a) Ottimizzare l'uso delle risorse IT per ridurre i costi e migliorare l'efficienza dei servizi IT.
- b) Fornire una soluzione software unica per tutte le aziende.
- c) Creare un linguaggio di programmazione standard per le applicazioni aziendali.
- d) Gestire la sicurezza informatica delle applicazioni aziendali.

24. Qual è una caratteristica distintiva di FHIR rispetto ad altri standard di interoperabilità sanitaria?

- a) FHIR è esclusivamente utilizzato per la gestione delle immagini mediche.
- b) FHIR supporta solo dispositivi mobili per la gestione dei dati sanitari.
- c) FHIR è progettato per essere facilmente implementato tramite API web, rendendo lo scambio di dati più rapido e flessibile.
- d) FHIR obbliga tutti gli ospedali a utilizzare la stessa piattaforma software per la gestione dei dati.

25. Che cosa fa un LIS ?

- a) Gestisce le informazioni amministrative relative ai pazienti, come i dettagli di pagamento.

- b) Monitora i processi di diagnostica medica per le immagini radiologiche.
 - c) Gestisce i dati e i risultati dei test di laboratorio, automatizzando i flussi di lavoro del laboratorio.
 - d) Organizza i programmi di formazione per il personale medico.
-

26. Qual è un vantaggio principale dei database non relazionali (NoSQL) rispetto ai tradizionali database relazionali?

- a) Hanno un forte supporto per le transazioni ACID.
- b) Permettono di avere uno schema fisso e rigido per i dati.
- c) Possono gestire facilmente dati non strutturati e di tipo diverso, come documenti, grafi e colonne.
- d) Sono più facili da usare per sviluppatori con poca esperienza.

27. Qual è l'obiettivo principale del Dipartimento per la trasformazione digitale?

- a) Digitalizzare solo i processi aziendali privati.
- b) Migliorare la qualità dei servizi pubblici e la loro accessibilità tramite l'uso delle tecnologie digitali.
- c) Promuovere l'uso dei social media nel settore pubblico.
- d) Limitare l'uso delle tecnologie digitali nel settore sanitario.

28. A cosa serve INAD?

- a) Avere un archivio AGID per gli assistenti online
- b) Avere un archivio AGID per gli indirizzi PEC
- c) Avere un archivio AGID per gli assistenti domiciliari
- d) Avere un archivio AGID per le risoluzioni video certificate

29. Cos'è il Fascicolo Sanitario Elettronico?

- a) è lo strumento attraverso il quale il cittadino può tracciare e consultare tutta la storia della propria vita sanitaria
- b) è l'archivio delle proprie visite ed esami svolti nelle aziende sanitarie pubbliche
- c) è l'archivio degli esami
- d) Indice Nazionale Referti

30. A cosa serve l'Interoperabilità del FSE?

- a) Permettere ai medici di accedere al FSE dei propri assistiti
- b) condividere i documenti sanitari del FSE tra regioni

- c) condividere dati e documenti sanitari del FSE nel rispetto dei consensi stabiliti dagli assistiti.
- d) Adeguare il FSE allo standard FHIR

Domanda	Risposta	Domanda	Risposta	Domanda	Risposta
1		11		21	
2		12		22	
3		13		23	
4		14		24	
5		15		25	
6		16		26	
7		17		27	
8		18		28	
9		19		29	
10		20		30	