

domande su INFORMATICA E COMUNICAZIONI

vedere il PDF della presentazione

1) Domanda "a risposta multipla" (vale 10 punti):

Domanda: **La posta elettronica nelle pubbliche amministrazioni (Direttiva MIT 2004):**

- ☐ è obbligatoria per l'ente ma non per i dipendenti
- ☐ non è obbligatoria
- ☐ è obbligatoria ma non è necessario leggerla
- ☐ è obbligatoria per tutti dipendenti
- ☐ nessuna delle precedenti

2) Domanda "a risposta multipla" (vale 10 punti):

Domanda: **La posta elettronica nelle pubbliche amministrazioni (Direttiva MIT 2004) (2):**

- ☐ è obbligatoria solo per l'uso interno
- ☐ è obbligatoria per l'uso interno e per gli utenti esterni
- ☐ non è obbligatoria
- ☐ nessuna delle precedenti

3) Domanda "a risposta multipla" (vale 0 punti):

Domanda: **Informatizzazione del servizio sanitario in UK**

- ☐ è un programma del governo con precisi obiettivi e finanziamenti
- ☐ è una iniziativa di singoli operatori e ospedali
- ☐ è un progetto in discussione
- ☐ nessuna delle precedenti

4) Domanda "a risposta multipla" (vale 10 punti):

Domanda: **Differenza tra NP4IT britannico e progetto Mattoni italiano**

- ☐ NP4IT utilizza sistemi IBM, Mattoni di vari produttori
- ☐ NP4IT punta al miglioramento del servizio, Mattoni al governo economico

- ☐ NP4IT è finanziato dallo stato, Mattoni dalle aziende private
- ☐ nessuna delle precedenti

5) Domanda "a risposta multipla" (vale 10 punti):

Domanda: **ISO / IS 17113:2004 Method for Development of Messages**

- ☐ è lo standard ISO che definisce la metodologia per produrre standard sui messaggi
- ☐ è lo standard ISO per comunicare i risultati agli utenti
- ☐ è lo standard ISO per archiviare le cartelle cliniche
- ☐ nessuna delle precedenti

6) Domanda "a risposta multipla" (vale 10 punti):

Domanda: **actor e class in ISO / IS 17113:2004**

- ☐ utilizzatore del sistema e insieme di oggetti simili
- ☐ organizzazione che produce lo standard e livello della stessa
- ☐ sistema informatico e modello di struttura
- ☐ nessuna delle precedenti

7) Domanda "a risposta multipla" (vale 10 punti):

Domanda: **domain, object, reference information model in ISO / IS 17113:2004**

- ☐ nazione di origine, campione o risultato, valore di riferimento
- ☐ capacità di agire, scopo dell'attività, documento tipico
- ☐ area di conoscenze o attività, elemento di una classe, modello dei dati
- ☐ nessuna delle precedenti

8) Domanda "a risposta multipla" (vale 10 punti):

Domanda: **EN 1614:2006**

- ☐ riferimento per i collegamenti tra strumenti e sistema informatico
- ☐ riferimento per il manuale delle procedure informatiche
- ☐ riferimento per la nomenclatura degli esami di laboratorio, derivato da

raccomandazioni IUPAC / IFCC - CQU(CC) e dal LOINC

☐ nessuna delle precedenti

9) Domanda "a risposta multipla" (vale 10 punti):

Domanda: **EN 1614:2006**

- ☐ parte dal nomenclatore tariffario delle prestazioni
- ☐ parte dai concetti metrologici di proprietà – caratteristica, quantità, sistema, componente, supersistema
- ☐ parte dalla definizione delle malattie
- ☐ nessuna delle precedenti

10) Domanda "a risposta multipla" (vale 10 punti):

Domanda: **esame di laboratorio secondo IUPAC / IFCC**

- ☐ si può chiamate "test", "dosaggio", "metodica" o "procedura"
- ☐ si deve chiamare "misurazione"
- ☐ si deve chiamare "batteria"
- ☐ nessuna delle precedenti

11) Domanda "a risposta multipla" (vale 10 punti):

Domanda: **EN 12435 - Expression of results**

- ☐ contiene le specifiche per utilizzare le unità standardizzate del sistema internazionale
- ☐ contiene una rassegna dei diversi modi per esprimere i risultati delle misure
- ☐ contiene la descrizione dei modi per spedire un messaggio con i risultati degli esami
- ☐ nessuna delle precedenti

12) Domanda "a risposta multipla" (vale 10 punti):

Domanda: **unità di volume in EN 12435**

- ☐ metro cubo (unità SI) o litro (unità raccomandata)
- ☐ litro, gallone o pinta

- ☐ dipende dal metodo di misura
- ☐ nessuna delle precedenti

13) Domanda "a risposta multipla" (vale 10 punti):

Domanda: **definizione di litro**

- ☐ decimetro cubo
- ☐ un kg di acqua a 4°C e pressione standard
- ☐ dipende dal metodo di misura
- ☐ nessuna delle precedenti

14) Domanda "a risposta multipla" (vale 10 punti):

Domanda: **unità di volume raccomandata da EN 12435 nelle espressioni di concentrazione**

- ☐ decilitro o 100 mL
- ☐ millimetro cubo o microlitro
- ☐ litro
- ☐ dipende dal metodo di misura
- ☐ nessuna delle precedenti

Invia l'esame per la correzione

domande su Standard per comunicazione informatica

vedere il PDF della presentazione

1) Domanda "a risposta multipla" (vale 10 punti):

Domanda: **CLSI-NCCLS AUTO2-A bar codes**

- ☐ **raccomanda il codice 39**
- ☐ **raccomanda il codice interleaved 2 / 5**
- ☐ **raccomanda il codice 128**
- ☐ **nessuna delle precedenti**

2) Domanda "a risposta multipla" (vale 10 punti):

Domanda: **CLSI-NCCLS AUTO3-A communications**

- ☐ **stabilisce la struttura dei messaggi, compatibile con ASTM e HL7**
- ☐ **descrive una struttura dei messaggi del tutto originale**
- ☐ **stabilisce il codice ASCII dei messaggi**
- ☐ **nessuna delle precedenti**

3) Domanda "a risposta multipla" (vale 10 punti):

Domanda: **CLSI-NCCLS POCT1 Point of Care Connectivity**

- ☐ **stabilisce la struttura dei messaggi dei POCT, compatibile con AUTO3**
- ☐ **descrive una struttura dei messaggi del tutto originale**
- ☐ **stabilisce il codice ASCII dei messaggi**
- ☐ **nessuna delle precedenti**

4) Domanda "a risposta multipla" (vale 10 punti):

Domanda: **Riferimenti per la standardizzazione informatica**

- ☐ **ISO TC 215 e CEN TC 251**
- ☐ **ISO 9000**
- ☐ **Direttive europee, da recepire con leggi nazionali**

- ☐ nessuna delle precedenti

5) Domanda "a risposta multipla" (vale 10 punti):

Domanda: **EN 14720 – messaggi informatica sanitaria (sostituisce ENV 1613 ed altri)**

- ☐ concepito per le informazioni amministrative dei ricoveri
- ☐ concepito per servizi diagnostici e specialistici, per consulenza e dimissione
- ☐ concepito per la gestione dei ticket
- ☐ nessuna delle precedenti

6) Domanda "a risposta multipla" (vale 10 punti):

Domanda: **EN 14720 – messaggi informatica sanitaria (sostituisce ENV 1613 ed altri)**

- ☐ stabilisce le specifiche di interfaccia seriale dei computer
- ☐ stabilisce la velocità della rete informatica
- ☐ utilizzando UML, descrive messaggi compatibili con HL7
- ☐ nessuna delle precedenti

7) Domanda "a risposta multipla" (vale 10 punti):

Domanda: **EN ISO 18812 – clinical analyser interfaces**

- ☐ stabilisce il protocollo dei messaggi dagli analizzatori di laboratorio, derivato da ASTM E1394
- ☐ stabilisce le specifiche di interfaccia seriale dei computer
- ☐ stabilisce la velocità della rete informatica
- ☐ nessuna delle precedenti

8) Domanda "a risposta multipla" (vale 10 punti):

Domanda: **Logical Observation Identifier Names and Codes (LOINC®)**

- ☐ stabilisce la codifica dei risultati degli esami di laboratorio
- ☐ stabilisce la codifica per un nomenclatore tariffario delle prestazioni
- ☐ stabilisce la codifica per i metodi di laboratorio
- ☐ nessuna delle precedenti

9) Domanda "a risposta multipla" (vale 10 punti):Domanda: **SNOMED Clinical Terms**

- ☐ stabilisce la codifica delle procedure e delle condizioni in medicina
- ☐ stabilisce la codifica per un nomenclatore tariffario delle prestazioni
- ☐ stabilisce la codifica per i metodi di laboratorio
- ☐ nessuna delle precedenti

10) Domanda "a risposta multipla" (vale 10 punti):Domanda: **IHE Integrating the Laboratory into the Healthcare Enterprise**

- ☐ una semplice attività dimostrativa di informatica
- ☐ una semplice attività dimostrativa di informatica
- ☐ un'attività di individuazione, documentazione e dimostrazione di metodi standard
- ☐ nessuna delle precedenti

11) Domanda "a risposta multipla" (vale 10 punti):Domanda: **Gli attori del flusso preordinato di laboratorio (Lab Scheduled Workflow) di IHE**

- ☐ accettazione richieste e stampa delle risposte
- ☐ ADT, Order Placer, Order Filler, Automation Manager, Order Result Tracker
- ☐ operatori di segreteria, tecnici di laboratorio, specialisti
- ☐ nessuna delle precedenti

12) Domanda "a risposta multipla" (vale 10 punti):Domanda: **La "Connectathon" annuale IHE**

- ☐ esposizione di sistemi informatici
- ☐ seminario per la discussione sugli standard
- ☐ verifica incrociata tra fornitori sulle applicazioni informatiche
- ☐ nessuna delle precedenti

13) Domanda "a risposta multipla" (vale 10 punti):

Domanda: **IHE Laboratory Information Reconciliation (LIR) Integration Profile**

- ☐ **specifiche per la trasmissione dei risultati dagli strumenti**
- ☐ **specifiche per il trattamento di esami con informazioni incomplete o errate**
- ☐ **specifiche per la presentazione dei risultati in reparto**
- ☐ **nessuna delle precedenti**

14) Domanda "a risposta multipla" (vale 10 punti):

Domanda: **EHR-Lab Interoperability and Connectivity Standards (ELINCS)**

- ☐ **una organizzazione che produce standard informatici**
- ☐ **una semplice attività dimostrativa di informatica**
- ☐ **un'attività di individuazione, documentazione e dimostrazione di metodi standard per la trasmissione di risultati di laboratorio**
- ☐ **nessuna delle precedenti**

15) Domanda "a risposta multipla" (vale 10 punti):

Domanda: **EN 14822 Health informatics - General purpose information components**

- ☐ **individua i fornitori di componenti per i computer degli ospedali**
- ☐ **specifica le caratteristiche delle reti informatiche ospedaliere**
- ☐ **definisce i componenti dei messaggi informatici collegando gli standard europei a quelli USA HL7**
- ☐ **nessuna delle precedenti**

16) Domanda "a risposta multipla" (vale 10 punti):

Domanda: **EN 14822 e UML – classi e oggetti**

- ☐ **classe è la descrizione di una serie di oggetti, rappresentata da un rettangolo a due o tre compartimenti**
- ☐ **classe è un livello di utilizzo degli oggetti informatici**
- ☐ **classe è un settore dell'informatica sanitaria, oggetto uno standard**
- ☐ **nessuna delle precedenti**

17) Domanda "a risposta multipla" (vale 10 punti):

Domanda: **EN 14822 ed Health Level Seven (HL7) Reference Information Model (RIM)**

- ☐ EN 14822 ed HL7 sono standard incompatibili
- ☐ EN 14822 è una parte di HL7
- ☐ RIM è un insieme di classi e relazioni, utilizzate anche da EN 14822
- ☐ nessuna delle precedenti

18) Domanda "a risposta multipla" (vale 10 punti):

Domanda: **Unified Modeling Language™ (UML®)**

- ☐ è un linguaggio di programmazione software
- ☐ è un linguaggio per modelli di applicazioni software, raccomandato per gli standard
- ☐ è uno standard ISO
- ☐ nessuna delle precedenti

19) Domanda "a risposta multipla" (vale 10 punti):

Domanda: **diagrammi di UML**

- ☐ tredici tipi divisi nelle categorie Struttura, Comportamento e Interazione
- ☐ algoritmi con i simboli del flowchart
- ☐ 20 diversi schemi
- ☐ nessuna delle precedenti

20) Domanda "a risposta multipla" (vale 10 punti):

Domanda: **casi d'uso di UML**

- ☐ esempi teorici di simboli UML
- ☐ utilizzazione di UML in vari documenti standard
- ☐ rappresenta in UML il funzionamento di un sistema visto dall'esterno
- ☐ nessuna delle precedenti

Invia l'esame per la correzione