

PROVA N°1

1. Nell'ambito delle metodologie di analisi e sviluppo di applicativi software quale tra le seguenti affermazioni descrive il modello di sviluppo "iterativo":

- lo sviluppo segue un percorso monolitico e la soluzione finale è sviluppata in un'unica fase
- i requisiti software devono essere chiari e ben definiti sin dall'inizio
- lo sviluppo prevede la realizzazione di iterazioni fino al raggiungimento della soluzione finale
- l'utente finale vedrà la soluzione finale solo al termine dello sviluppo

2. Nell'ambito degli strumenti e metodologie di manutenzione di applicativi web e software gestionali quale tra le seguenti affermazioni descrive la "Manutenzione Correttiva":

- implica il rilascio di patch al fine di renderlo accessibile a soggetti con disabilità visive
- implica il rilascio di patch al fine di correggere malfunzionamenti del software
- implica il rilascio di aggiornamenti al fine di adattare il software all'ambiente operativo
- implica il rilascio di aggiornamenti al fine di migliorare le performance del software

3. Nell'ambito degli strumenti di comunicazione con la pubblica amministrazione quale tra le seguenti affermazioni identifica la sicurezza intermedia di accesso ai servizi di "Livello 2":

- accesso con credenziali SPID (username e password)
- accesso con credenziali SPID (username e password) ed un codice temporaneo di accesso (OTP)
- accesso con credenziali SPID (username e password) ed eventuali dispositivi fisici (smart card)
- accesso senza autenticazione

4. Nell'ambito degli strumenti di comunicazione con la pubblica amministrazione quale tra le seguenti affermazioni identifica un "Ente Creditore" nel sistema PagoPA:

- il soggetto beneficiario del pagamento, che di solito è una Pubblica Amministrazione
- il soggetto che eroga il servizio di pagamento dal cittadino verso l'Ente
- il soggetto che effettua il pagamento
- lo sportello bancomat

5. Nell'ambito degli strumenti di comunicazione con la pubblica amministrazione quale tra le seguenti affermazioni identifica la piattaforma PagoPA:

- permette un accesso diretto al settore dei pagamenti per gli istituti di credito
- permette un accesso diretto al settore dei pagamenti per i servizi pubblici
- permette un accesso diretto ai servizi pubblici tramite un'unica App su smartphone
- permette un accesso diretto ai servizi pubblici tramite credenziali uniche

6. Nell'ambito delle metodologie di gestione e manutenzione di software gestionali in ambiente Windows e Linux, quale tra le seguenti affermazioni descrive la piattaforma di esecuzione codice (JAVA, etc) chiamata JBOSS o TOMCAT:

- è un server virtuale
- è un application server
- è un database
- è un linguaggio di programmazione

7. Nell'ambito della conoscenza degli elementi appartenenti ad un sistema informativo di un Ente Locale, quale tra le seguenti affermazioni descrive la Posta Elettronica Certificata (PEC):

- garantisce tutti i requisiti della raccomandata con ricevuta di ritorno
- si può accedere alla PEC solo tramite un browser web
- è utilizzata esclusivamente per comunicare con la Pubblica Amministrazione
- è possibile inviare messaggi PEC solo tra utenti che utilizzano lo stesso gestore di posta

8. Nell'ambito della conoscenza degli elementi appartenenti ad un sistema informativo di un Ente Locale, quale tra le seguenti affermazioni descrive un sistema di condivisione in cloud:

- è possibile l'accesso ai file salvati nello spazio virtuale da parte di tutti gli utenti autorizzati
- è possibile accedere ai file salvati nello spazio virtuale esclusivamente tramite un browser web
- è possibile salvare nello spazio virtuale solo file in formato testuale
- è possibile accedere ai file salvati nello spazio virtuale solo da una rete privata

9. Nell'ambito della conoscenza degli elementi appartenenti ad un sistema informativo di un Ente Locale, quale delle seguenti affermazioni descrive un sistema cloud in SaaS (Service-as-a Service):

- fornisce come servizio l'infrastruttura hardware che sta alla base dei servizi in cloud
- fornisce come servizio la piattaforma tra l'infrastruttura hardware ed i servizi in cloud
- fornisce come servizio il servizio applicativo in cloud
- nessuna delle precedenti

10. Nell'ambito delle metodologie di conservazione digitale, quale tra le seguenti affermazioni descrive genericamente un certificato digitale:

- associa informazioni sull'identità di un soggetto, certificate da un emittente accreditato
- associa informazioni sull'identità di un soggetto, rilasciate dal Ministero per la salute
- associa informazioni sull'identità di un soggetto ad un QR-CODE
- associa informazioni sull'identità di un soggetto certificate da un sito web

11. Nell'ambito della conoscenza degli strumenti di collaboration più comuni, quale tra le seguenti affermazioni descrive un accesso concorrente a strumenti di collaborazione online:

- diversi utenti sono autorizzati a modificare file condivisi ma non online
- diversi utenti sono autorizzati a modificare contemporaneamente file condivisi online
- un solo utente per volta può modificare un file condiviso
- un solo utente per volta è autorizzato ad utilizzare il software di collaborazione

12. Nell'ambito della conoscenza dei principali strumenti di profilazione utente, creazione gruppi, assegnazione diritti, quale tra le seguenti affermazioni descrive un ACL (Access Control List):

- è il log degli accessi utente di un'applicazione web
- è utilizzata per definire "chi" e "che cosa" è possibile fare su un file o una directory
- è utilizzata per definire "chi" può accedere ad un file o una directory
- è il log degli accessi utente di un server

13. Nell'ambito della conoscenza dei principali strumenti di distribuzione software, quale tra le seguenti affermazioni descrive la procedura di "Deployment":

- la distribuzione di un applicativo in ambiente di produzione a partire dall'ambiente di test
- la configurazione di un applicativo in ambiente di produzione
- la realizzazione dell'interfaccia grafica di un applicativo di produzione
- la gestione degli utenti che possono accedere ad un applicativo di produzione

14. Nell'ambito della conoscenza dei concetti di networking, un indirizzo IP di classe A del tipo 10.100.9.165:

- è visibile e raggiungibile in Internet
- è utilizzabile solo all'interno della rete dell'Ente
- esiste solo in IPV6
- non esiste

15. Nell'ambito della conoscenza dei concetti di networking, quale delle seguenti affermazioni descrive un server DNS (Domain Name System)

- un sistema che fornisce indirizzi IP in base a un nome (es. <http://www.terredargine.it>) e viceversa
- un sistema di sicurezza che consente di impedire l'accesso, non autorizzato, ad un sito web
- un sistema che assegna gli indirizzi IP in una rete di computer situati in una LAN
- un sistema in grado di mettere in comunicazione il computer con Internet

16. Nell'ambito della conoscenza dei concetti di continuità operativa e misure di sicurezza, quale delle seguenti affermazioni descrive genericamente un "messaggio cifrato"

- è un messaggio codificato che solo un computer è in grado di leggere
- è un messaggio codificato che solo il destinatario è in grado di leggere
- è un messaggio codificato allo scopo di proteggerlo da virus
- è un messaggio codificato allo scopo di ridurre le dimensioni

17. Nell'ambito della conoscenza dei concetti di continuità operativa e misure di sicurezza, quale delle seguenti affermazioni descrive il protocollo HTTPS

- integra l'interazione del protocollo HTTP con una username ed una password
- integra l'interazione del protocollo HTTP attraverso un meccanismo di crittografia
- è un altro modo di chiamare il protocollo HTTP
- è il protocollo HTTP utilizzato solo dai siti di e-commerce

18. Ai sensi del comma 1 lett. i-bis) dell'art. 1 del Codice dell'Amministrazione Digitale, si definisce copia informatica di documento analogico:

- il documento informatico avente contenuto identico a quello del documento analogico
- il documento informatico prodotto a seguito di scansione di un documento analogico
- il documento cartaceo avente contenuto identico a quello del documento digitale
- nessuna delle precedenti

19. Ai sensi dell'art. 6 del Codice dell'Amministrazione Digitale, nell'ambito della trasmissione delle comunicazioni, cosa si intende per "Domicilio Digitale":

- la PEC (Posta Elettronica Certificata)
- la Postazione di Lavoro
- la Carta d'Identità Elettronica
- la Tessera Sanitaria

20 bis. Ai sensi dell'articolo 4 del Regolamento UE 2016/679 (GDPR) quale tra i seguenti dati fa parte dei "dati biometrici":

- il codice fiscale
- l'immagine facciale o i dati dattiloscopici
- lo stato di salute
- il titolo di studio