

## 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