



QUESTIONARIO 2

1 - Il pubblico ufficiale o l'incaricato di un pubblico servizio, che indebitamente rifiuta un atto del suo ufficio che, per ragioni di igiene e sanità, deve essere compiuto senza ritardo, commette il reato di _____ . (Si completi correttamente):

- ☐ **Rifiuto di atti d'ufficio. Omissione.**
- ☐ Peculato d'uso.
- ☐ Malversazione di erogazioni pubbliche.

2 - Quale organo dell'amministrazione comunale delibera le convenzioni tra i comuni e quelle tra comuni e provincia e la costituzione e la modificazione di forme associative?

- ☐ **Consiglio (art. 42, Tuel).**
- ☐ Direttore generale (art. 108, Tuel).
- ☐ Sindaco (art. 50, Tuel).

3 - Quale sanzione disciplinare prevede l'art. 55-quater del d.lgs. n. 165/2001 in caso di condanna penale definitiva, in relazione alla quale è prevista l'interdizione perpetua dai pubblici uffici ovvero l'estinzione, comunque denominata, del rapporto di lavoro?

- ☐ **Licenziamento.**
- ☐ Rimprovero scritto.
- ☐ Ammonimento.

4 - Nel caso di violazione delle prescrizioni del D.P.R. n. 62/2013 (Codice di comportamento dei dipendenti pubblici), il dipendente pubblico può incorrere nella responsabilità civile?

- ☐ **Sì, può incorrere nella responsabilità penale, civile, amministrativa o contabile.**
- ☐ No, non può incorrere in nessun tipo di responsabilità.
- ☐ No, può incorrere solo nella responsabilità penale.

5 - A norma di quanto dispone la legge n. 241/1990 l'accesso ai documenti amministrativi può essere negato ove sia sufficiente fare ricorso al potere di differimento?

- ☐ **No, per espressa previsione di cui all'art. 24.**
- ☐ Sì, l'accesso può essere negato.
- ☐ Nessuna delle altre risposte è corretta, l'accesso non può mai essere né differito né negato.

6 - Con riferimento alla propria organizzazione, le pubbliche amministrazioni devono pubblicare l'elenco dei numeri di telefono cui il cittadino possa rivolgersi per qualsiasi richiesta inerente i compiti istituzionali (d.lgs. n. 33/2013)?

- ☐ **Sì, nella sezione denominata "amministrazione trasparente".**
- ☐ No.
- ☐ Solo se hanno più di cinquanta dipendenti.

7 - Con riferimento alla prevenzione e repressione della corruzione e dell'illegalità nella p.a., l'ANAC nell'esercizio dei suoi poteri ispettivi può richiedere la rimozione di comportamenti o atti contrastanti con i piani e le regole sulla trasparenza?

- ☐ **Sì, lo prevede espressamente l'art. 1 della l. n. 190/2012.**
- ☐ No, l'ANAC può solo ordinare l'adozione di atti richiesti dai piani anticorruzione.
- ☐ No, l'ANAC non ha competenza in merito.

8 - Ai sensi della Legge n. 190/2012, il Piano Nazionale Anticorruzione (PNA) contiene:

- ☐ **Linee guida e indirizzi generali per i piani triennali di prevenzione della corruzione delle amministrazioni pubbliche.**
- ☐ Le sanzioni penali per i reati di corruzione previste dal codice penale.
- ☐ L'elenco delle amministrazioni centrali sottoposte a controllo.

9 - Qual è la valenza del Piano per l'informatica nella pubblica amministrazione (art. 14-bis, CAD)?

- ☐ **Triennale.**
 - ☐ Biennale.
 - ☐ Quinquennale.
-

10 - Tra i principi guida del Piano Triennale per l'informatica vi è il principio "once only". Cosa si intende con questo principio?

☐ **Le pubbliche amministrazioni devono evitare di chiedere ai cittadini e alle imprese informazioni già fornite.**

☐ Le pubbliche amministrazioni devono mettere a disposizione di cittadini e imprese un unico punto di accesso ai servizi.

☐ Le pubbliche amministrazioni devono aderire al portale unico della PA.

11 - Quale dei seguenti è uno dei principi guida del Piano Triennale per l'informatica?

☐ **Digital & mobile first.**

☐ Open Source only.

☐ Privacy first.

12 - Il Diritto all'uso delle tecnologie di cui all'art. 3 del CAD:

☐ **È riconosciuto anche ai fini dell'esercizio dei diritti di accesso e della partecipazione al procedimento amministrativo.**

☐ È riconosciuto esclusivamente alle imprese.

☐ È riconosciuto solo nei rapporti con le amministrazioni centrali dello Stato.

13 - (CAD, art. 3-bis, comma 4) Salvo i casi in cui è prevista dalla normativa vigente una diversa modalità di comunicazione o di pubblicazione in via telematica, le p.a. comunicano con la persona fisica tramite il domicilio digitale dallo stesso dichiarato:

☐ **Senza oneri di spedizione a suo carico.**

☐ Con possibili oneri di spedizione a suo carico.

☐ Con oneri di spedizione a suo carico.

14 - Qual è l'acronimo del sistema pubblico per la gestione dell'identità digitale di cittadini e imprese (art. 64, CAD)?

☐ **SPID.**

☐ CIE.

☐ CNS.

15 - Dispone l'art. 20, CAD sulla validità ed efficacia probatoria dei documenti informatici che:

☐ **La data e l'ora di formazione del documento informatico sono opponibili ai terzi se apposte in conformità alle Linee guida.**

☐ La data di formazione del documento informatico è opponibile ai terzi se apposta in conformità alle Linee guida, mentre l'ora si ha come non apposta.

☐ La data e l'ora di formazione del documento informatico non sono in ogni caso opponibili ai terzi.

16 - A norma di quanto dispone l'art. 14-bis del CAD chi, in particolare promuove l'utilizzo delle tecnologie digitali nell'organizzazione della pubblica amministrazione e nel rapporto tra questa, i cittadini e le imprese, nel rispetto dei principi di legalità, imparzialità e trasparenza e secondo criteri di efficienza, economicità ed efficacia?

☐ **AgID.**

☐ Agenzia digitale Ue.

☐ DigitPA.

17 - Secondo le Linee Guida dell'AGID, il registro di emergenza, di cui all'art. 63 del TUDA, è attivato ogni qualvolta per cause tecniche non sia possibile utilizzare la normale procedura informatica. Cosa accade se l'emergenza si prolunga per oltre ventiquattro ore?

☐ **Il responsabile per la tenuta del protocollo può autorizzare l'uso del registro di emergenza per periodi successivi di non più di una settimana. Sul registro di emergenza vanno riportati gli estremi del provvedimento di autorizzazione.**

☐ Il responsabile per la tenuta del protocollo può autorizzare l'uso del registro di emergenza per periodi successivi di non più di trenta giorni. Sul registro di emergenza vanno riportati gli estremi del provvedimento di autorizzazione.

☐ Il responsabile legale della p.a. può autorizzare l'uso del registro di emergenza per periodi successivi di non più di quaranta giorni. Sul registro di emergenza vanno riportati gli estremi del provvedimento di autorizzazione.

18 - She ____ to music currently.

☐ **Is listening.**

☐ Listens.

☐ Listened.

19 - I found ____ wallet.

☐ **My.**

☐ Mine.

☐ Me.

20 - Complete the sentence by using one of the options given: "When John _____ very young, he used to live in France".

☐ **Was.**

☐ Has.

☐ Been.

21 - Quale è di default in Windows l'operazione da compiere con il mouse per aprire una cartella o un file?

☐ **Doppio click con il tasto sinistro.**

☐ Doppio click con il tasto destro.

☐ Click con il tasto destro.

22 - Quale simbolo precede qualsiasi formula inserita in una cella di Microsoft Excel?

☐ **#ERROR!.**

☐ Fx.

☐ (.).

23 - Quale è la fase di un progetto software nella quale si decide se debba essere intrapreso un nuovo sviluppo?

☐ **Studio di fattibilità.**

☐ Analisi dei requisiti.

☐ Progettazione.

24 - Quali sono le fasi dello Sprint Cycle in SCRUM?

☐ **Sprint planning, Daily SCRUM, Sprint Review, Sprint retro.**

☐ Sprint planning, Daily SCRUM, Sprint Review, Sprint party.

☐ Sprint planning, Daily SCRUM, Sprint backlog, Sprint retro.

25 - Cosa specifica il diagramma delle classi UML?

☐ **Specifica quali classi compongono il sistema e quali sono le loro relazioni.**

☐ Specifica a cosa servono le classi del sistema da realizzare.

☐ Specifica in quali casi si possono istanziare oggetti di quella classe.

26 - Quale dei seguenti è un parametro di qualità esterno del software?

☐ **Robustezza.**

☐ Coesione.

☐ Adeguatezza.

27 - Quale standard estende a 63 le caratteristiche di qualità dei dati definite dallo standard ISO/IEC 25012

- ☐ **ISO/IEC 25024.**
- ☐ ISO/IEC 25054.
- ☐ ISO/IEC 27001.

28 - Cosa si intende per qualità di robustezza di un software?

- ☐ **E' la misura in cui il sistema si comporta in modo ragionevole in situazioni impreviste, non contemplate dalle specifiche.**
- ☐ E' la misura in cui il sistema si comporta su diversi sistemi operativi.
- ☐ E' la misura in cui il sistema ha al suo interno componenti riusabili per altri progetti.

29 - Nel modello relazionale delle basi di dati una tupla corrisponde ad una:

- ☐ **riga della tabella.**
- ☐ colonna della tabella.
- ☐ ad una query.

30 - I database NoSQL sono tipicamente usati per gestire grandi volume di dati:

- ☐ **non strutturati.**
- ☐ strutturati.
- ☐ del medesimo tipo.

31 - Quale è la parte del linguaggio SQL che gestisce l'interrogazione del database?

- ☐ **DML.**
- ☐ DDL.
- ☐ DCL.

32 - Nell'algebra relazionale è sempre possibile fare la differenza fra due relazioni?

- ☐ **No, si può fare solo se le due relazioni sono compatibili, ovvero solo se hanno lo stesso schema.**
- ☐ No, mai.
- ☐ Si.

33 - L'operatore dell'algebra relazionale UNIONE applicato a due relazioni:

- ☐ **restituisce una relazione con tutte le tuple che stanno o nella prima e/o nella seconda.**
- ☐ restituisce una relazione con un numero di tuple pari alla somma del numero di tuple della relazione 1 e della relazione 2 .
- ☐ restituisce una relazione con tutte le tuple che stanno o nella prima o nella seconda ma non in entrambe.

34 - Che cosa si intende per indirizzamento IP statico in una rete aziendale?

- ☐ **Assegnazione manuale e permanente di un indirizzo IP a ciascun dispositivo.**
- ☐ Assegnazione casuale degli indirizzi IP a ogni riavvio dei dispositivi.
- ☐ Utilizzo esclusivo di indirizzi MAC.

35 - Che cosa si intende per hypervisor di tipo 1 in un ambiente virtualizzato?

- ☐ **Un software che si installa direttamente sull'hardware fisico per gestire le macchine virtuali senza necessità del sistema operativo.**
- ☐ Un'applicazione di virtualizzazione che funziona sopra un sistema operativo.
- ☐ Un sistema di backup remoto.

36 - Che cosa si intende per disaster recovery in ambito sistemistico?

- ☐ **Insieme di procedure e soluzioni per ripristinare sistemi e dati dopo eventi critici.**
- ☐ Azzeramento delle probabilità di eventi disastrosi.
- ☐ Un sistema che si occupa in maniera specifica del backup dei dati.

37 - Qual è la funzione principale di un sistema RAID in un server?

- ☐ **Garantire ridondanza e/o prestazioni nella gestione dei dischi.**
 - ☐ Aumentare la velocità della CPU.
 - ☐ Gestire utenti di rete.
-

38 - Qual è il vantaggio dell'utilizzo di container rispetto alle macchine virtuali?

- ☐ **Maggiore leggerezza e rapidità di avvio grazie alla condivisione del kernel.**
- ☐ Maggiore consumo di risorse.
- ☐ Necessità di hardware dedicato.

39 - Che cosa si intende per provisioning automatico nel cloud computing?

- ☐ **Creazione automatizzata di risorse IT su richiesta.**
- ☐ Installazione automatica di software sui server.
- ☐ Eliminazione di utenti inattivi.

40 - Qual è il ruolo di un reverse proxy in un'architettura web?

- ☐ **Intermediare le richieste verso server interni migliorando sicurezza e bilanciamento.**
- ☐ Sostituire il database.
- ☐ Creare e gestire le VPN.

41 - Che cosa si intende per failover automatico?

- ☐ **Passaggio automatico a un sistema secondario in caso di guasto.**
- ☐ Spegnimento dei server in caso di attacco informatico.
- ☐ Riavvio manuale.

42 - Che cosa si intende per autoscaling nel cloud?

- ☐ **Adeguamento automatico delle risorse in base al carico.**
- ☐ Riavvio manuale dei server nel cloud.
- ☐ Backup continuo.

43 - Qual è la funzione principale del client in un'architettura client/server?

- ☐ **Inviare richieste di servizio al server e visualizzarne le risposte.**
- ☐ Gestire centralmente tutte le risorse di rete.
- ☐ Fornire servizi ai server.

44 - Quale protocollo è comunemente utilizzato per le comunicazioni web in un sistema client/server?

- ☐ **HTTP.**
- ☐ FTP locale.
- ☐ BIOS.

45 - Perché la scalabilità è importante nei sistemi client/server?

- ☐ **Permette di gestire un numero crescente di client senza degradare le prestazioni.**
- ☐ Riduce la necessità di aggiornamenti.
- ☐ Elimina la manutenzione.

46 - Qual è uno dei rischi principali di un'architettura client/server centralizzata?

- ☐ **Il server rappresenta un possibile punto singolo di guasto.**
- ☐ I client non possono essere aggiornati.
- ☐ Non è possibile gestire utenti multipli.

47 - Qual è la funzione di un server FTP?

- ☐ **Consentire il trasferimento di file tra client e server.**
- ☐ Gestire pagine web dinamiche.
- ☐ Autenticare utenti.

48 - Qual è uno dei benefici principali dei sistemi client/server nelle aziende?

- ☐ **Centralizzazione della gestione e maggiore sicurezza.**
 - ☐ Eliminazione dei costi IT.
 - ☐ Nessuna necessità di manutenzione.
-

49 - In un sistema client/server distribuito su rete geografica, quale elemento garantisce l'instradamento corretto dei pacchetti tra client e server?

- ☐ **Il router di rete.**
- ☐ Il monitor di risorse di rete.
- ☐ Lo switch di rete.

50 - In un sistema client/server, quale tecnica riduce il numero di richieste ripetitive al server?

- ☐ **L'implementazione del caching.**
- ☐ L'aumento della luminosità dello schermo.
- ☐ La disattivazione della rete.

51 - In un'architettura client/server, quale componente garantisce la gestione delle richieste HTTPS?

- ☐ **Il server web con certificato SSL/TLS.**
- ☐ Il client web con certificato SSL/TLS.
- ☐ Il router.

52 - Qual è la funzione principale di un firewall in una rete aziendale?

- ☐ **Filtrare il traffico di rete in entrata e in uscita secondo regole definite.**
- ☐ Accelerare la connessione Internet.
- ☐ Creare copie di backup.

53 - Che cosa fa un sistema IPS (Intrusion Prevention System) rispetto a un IDS?

- ☐ **Interviene attivamente per bloccare le minacce rilevate.**
- ☐ Interviene passivamente per rilevare minacce.
- ☐ Disabilita la rete.

54 - Qual è il principale vantaggio dell'utilizzo di una VPN aziendale?

- ☐ **Proteggere i dati trasmessi su reti non sicure o pubbliche.**
- ☐ Aumentare la larghezza di banda.
- ☐ Eliminare la necessità di password.

55 - Che cosa si intende per attacco DDoS contro una rete?

- ☐ **Un sovraccarico intenzionale di traffico per rendere un servizio indisponibile.**
- ☐ Un tentativo di indovinare password a forza bruta.
- ☐ Una scansione antivirus.

56 - Che cosa si intende per logging nei sistemi di rete?

- ☐ **Registrazione delle attività e degli eventi.**
- ☐ Gestione degli aggiornamenti dei sistemi di rete.
- ☐ Gestione degli accreditamenti alla rete.

57 - Che cosa si intende per spoofing in ambito di reti informatiche?

- ☐ **La falsificazione dell'identità di un dispositivo o utente.**
- ☐ L'aggiornamento di un server.
- ☐ La compressione dei dati.

58 - Che cosa si intende per rete DMZ (Demilitarized Zone) in ambito aziendale?

- ☐ **Una sottorete di sicurezza perimetrale che separa la rete locale interna (LAN) di un'azienda da una rete esterna non attendibile, solitamente Internet.**
- ☐ Una rete prima di protezioni.
- ☐ Una rete wifi aperta senza password.

59 - Che cosa si intende per cifratura simmetrica nei sistemi di rete?

- ☐ **L'utilizzo della stessa chiave per cifrare e decifrare i dati.**
 - ☐ L'uso di due chiavi diverse per cifrare e decifrare.
 - ☐ Cifratura senza utilizzo di chiavi.
-

60 - Qual è il ruolo della gestione delle identità (IAM) nella sicurezza delle reti?

- ☐ **Amministrare identità digitali e relativi diritti di accesso.**
 - ☐ Evitare che vengano intercettate le password in rete.
 - ☐ Ridurre la latenza nell'identificazione di un utente alla rete.
-