

----- Prova scritta - Questionario Q01 -----

1) Quale funzione di Moodle consente il tracciamento dell'attività degli studenti nei corsi?

- A) Report di completamento e log attività
- B) Dashboard personale
- C) Forum studenti

ID 382

2) Ai sensi dell'art. 93 comma 3 del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i., della Commissione giudicatrice può far parte il RUP?

- A) Sì, sempre
- B) No, in nessun caso
- C) Sì, ma solo nel caso di dimostrata indisponibilità ad assumere l'incarico da parte di altri funzionari dell'Amministrazione

ID 185

3) Quale tra i seguenti protocolli viene comunemente utilizzato per ricevere la posta elettronica mantenendo i messaggi sincronizzati su più dispositivi?

- A) IMAP
- B) POP3
- C) SMTP

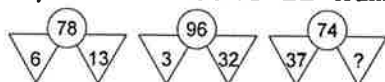
ID 300

4) Secondo l'art. 31 del D.Lgs. 33/13 e s.m.i., le pubbliche amministrazioni pubblicano inoltre:

- A) la relazione degli organi di revisione amministrativa e contabile al bilancio di previsione o budget, alle relative variazioni e al conto consuntivo o bilancio di esercizio
- B) la relazione degli organi di revisione amministrativa e contabile al bilancio consuntivo
- C) il verbale degli organi di revisione amministrativa e contabile al bilancio di previsione di previsione o budget, alle relative variazioni e al conto consuntivo o bilancio di esercizio

ID 156

5) Individuare il numero mancante.



- A) 1
- B) 2
- C) 3

ID 94

6) Un treno ha percorso i 4/5 del tragitto. Sapendo che è partito da 20 minuti, tra quanto arriverà a destinazione?

- A) Tra 4 minuti
- B) Tra 5 minuti
- C) Tra 6 minuti

ID 64

7) Individuare l'alternativa che completa correttamente la seguente proporzione:

Concorso pubblico per esami (Collab-inf-2025) n. 2 posti Area dei Collaboratori, settore professionale tecnico, scientifico, tecnologico, informatico e dei servizi generali.

----- Prova scritta - Questionario Q01 -----

X : nave = decollare : Y

- A) X = navigare; Y = aeroplano
- B) X = timoniere; Y = pilota
- C) X = salpare; Y = aeroplano

ID 17

8) Quale tecnologia viene utilizzata per aggiornare dinamicamente il contenuto di una pagina web senza ricaricarla completamente?

- A) AJAX
- B) PHP
- C) SQL

ID 360

9) Individuare l'alternativa che completa correttamente la seguente proporzione:

X : veloce = basso : Y

- A) X = spedito; Y = subito
- B) X = lento; Y = alto
- C) X = soldato; Y = lento

ID 16

10) "Non c'è casa senza porta" è logicamente equivalente a:

- A) non tutte le case hanno una porta
- B) ogni casa ha almeno una porta
- C) ogni casa ha almeno tre porte

ID 1

11) Individuare l'alternativa che completa correttamente la seguente proporzione: digiunare : lavorare = X : Y

- A) X = lasagna; Y = ufficio
- B) X = mangio; Y = digiuno
- C) X = mangiare; Y = oziare

ID 18

12) Ai sensi dell'art. 6 co. 10 della L. 240/2010 e ss.mm.ii., un professore a tempo pieno può svolgere liberamente:

- A) attività libero professionale
- B) attività didattiche presso altri enti
- C) lezioni di carattere occasionale, anche retribuite, presso altri enti

ID 123

13) What does a configuration drift refer to?

- A) Stable system state
- B) Differences between expected and actual configuration
- C) Hardware failure

ID 529

14) Cosa si intende per 'documento informatico' secondo il CAD?

- A) Un documento cartaceo firmato digitalmente
- B) La rappresentazione informatica di atti, fatti o dati giuridicamente rilevanti
- C) Un'immagine di un documento stampato

ID 240

----- Prova scritta - Questionario Q01 -----

15) All'età di 20 anni, Lara aveva la metà degli anni di Marta. Se oggi Marta ha 42 anni, quanti anni ha Lara?

- A) 22
- B) 32
- C) 62

ID 62

16) Per le P.A. indicate dalla legge, l'obbligo di fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione (MEPA):

- A) vige per tutti gli acquisti di beni e servizi di qualsiasi importo
- B) vige per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000 euro e al di sotto della soglia di rilievo comunitario
- C) vige per gli acquisti di beni e servizi di importo superiore alla soglia di rilievo comunitario

ID 189

17) Qual è uno dei vantaggi principali del cloud computing per l'IA?

- A) Scalabilità automatica delle risorse computazionali
- B) Maggiore consumo energetico
- C) Meno sicurezza dei dati

ID 338

18) Ai sensi del Regolamento UE 2016/679 il 'Responsabile del trattamento':

- A) è esclusivamente la persona giuridica che tratta i dati per conto del titolare del trattamento
- B) è colui i cui dati vengono trattati
- C) è la persona fisica o giuridica, l'autorità pubblica, il servizio che tratta i dati per conto del titolare del trattamento

ID 219

19) What does capacity planning help determine?

- A) User satisfaction
- B) Future resource requirements
- C) Current software bugs

ID 532

20) L'abilitazione scientifica nazionale, ai sensi dell'art. 16 co.1 della Legge 240/2010 e ss.mm.ii., attesta:

- A) la qualificazione scientifica che costituisce requisito necessario per l'accesso alla posizione di ricercatore a tempo determinato
- B) la qualificazione scientifica che costituisce requisito necessario per l'accesso solo alla prima fascia dei professori
- C) la qualificazione scientifica che costituisce requisito necessario per l'accesso alla prima e alla seconda fascia dei professori

ID 121

21) Secondo l'art. 3 co. 4 della L. 240/2010, chi approva il progetto di federazione o fusione tra università e con quale procedura?

- A) Il progetto è approvato direttamente dal Consiglio dei Ministri senza il coinvolgimento di altri organi

Concorso pubblico per esami (Collab-inf-2025) n. 2 posti Area dei Collaboratori, settore professionale tecnico, scientifico, tecnologico, informatico e dei servizi generali.

----- Prova scritta - Questionario Q01 -----

- B) Il progetto, deliberato dagli organi competenti delle istituzioni interessate, è sottoposto all'approvazione del Ministero, che si esprime entro tre mesi previa valutazione dell'ANVUR e dei comitati regionali di coordinamento
- C) Il progetto entra in vigore automaticamente dopo la delibera degli atenei, senza alcuna valutazione esterna

ID 124

22) Cosa prevede il principio di 'accountability' del GDPR?

- A) L'obbligo di dimostrare la conformità alle regole sulla protezione dei dati
- B) Le PA non sono responsabili della sicurezza
- C) La delega completa al fornitore IT

ID 256

23) Il piano di prevenzione della corruzione:

- A) individua specifici obblighi di trasparenza ulteriori rispetto a quelli previsti da disposizioni di legge
- B) attua gli obblighi di trasparenza previsti da disposizioni di legge
- C) prevede sanzioni disciplinari per violazione degli obblighi di trasparenza previsti da disposizioni di legge

ID 155

24) Quale lettera completa la seguente serie (alfabeto italiano): B, E, H, M, P, ..?..

- A) T
- B) S
- C) L

ID 32

25) La Legge 240/2010 e ss.mm.ii., prevede l'obbligo per le università di istituire Commissioni paritetiche docenti studenti?

- A) Sì, così come previsto dall'art. 2, comma 2, lettera g) della Legge 240/2010
- B) No, la Legge 240/2010 non menziona alcuna Commissione paritetica docenti-studenti
- C) La Legge 240/2010 prevede l'istituzione delle Commissioni paritetiche solo a livello di ateneo e non nei dipartimenti o nelle strutture equivalenti

ID 122

26) "Non vi è ragione di ritenere che in ufficio non vi sia nessuno" è logicamente equivalente a:

- A) non vi è ragione di ritenere che in ufficio vi sia qualcuno
- B) è il caso di pensare che in ufficio non vi sia nessuno
- C) si può pensare che in ufficio vi sia qualcuno

ID 3

27) In un'architettura web a tre livelli, quale livello è responsabile dell'elaborazione della logica dell'applicazione?

- A) Business logic (middle-tier)
- B) Client (front-end)
- C) Data (back-end)

ID 359

Concorso pubblico per esami (Collab-inf-2025) n. 2 posti Area dei Collaboratori, settore professionale tecnico, scientifico, tecnologico, informatico e dei servizi generali.

----- Prova scritta - Questionario Q01 -----

28) In SQL, cosa fa il comando JOIN?

- A) Unisce i dati da due o più tabelle in base a una condizione
- B) Aggiunge una colonna a una tabella
- C) Crea una nuova tabella temporanea

ID 336

29) Ai sensi dell'art. 15, comma 8 del Codice dei Contratti, in quali casi è vietato attribuire incarichi di RUP o collaudatore allo stesso soggetto aggiudicatario?

- A) Quando il contratto è affidato in house
- B) Negli appalti di lavori con la formula del contraente generale
- C) In caso di affidamenti multipli con lo stesso operatore economico

ID 191

30) Per Host Virtuale si intende:

- A) un Software che emula in tutti gli aspetti il funzionamento di un Computer reale
- B) l'uso del disco fisso quando la quantità di dati supera la capacità della RAM
- C) un Computer utile solo per essere testato

ID 260

31) Un treno lungo 500 metri attraversa una galleria lunga 500 metri alla velocità di 500 metri al minuto. Quanto tempo impiega per attraversare tutta la galleria?

- A) 2 minuti
- B) 3 minuti
- C) 1 minuto

ID 107

32) Ai sensi dell'art. 10, co. 1, della L. 240/2010 e ss.mm.ii., quale organo svolge la fase istruttoria dei procedimenti disciplinari nelle Università?

- A) Il collegio di disciplina, composto esclusivamente da professori universitari e ricercatori a tempo pieno, che esprime anche il parere conclusivo
- B) Il senato accademico, con funzioni istruttorie e sanzionatorie
- C) Una commissione ministeriale nominata dal MUR con funzioni disciplinari

ID 125

33) What is a configuration file used for?

- A) Storing user data
- B) Defining system settings
- C) Writing source code

ID 536

34) Cosa è il Titulus?

- A) Un sistema di gestione documentale
- B) Il sistema informativo di gestione documentale e protocollo informatico per le esigenze delle università italiane
- C) Il sistema di protocollo informatico utilizzato dal Ministero dell'Istruzione e dell'Università e della Ricerca

ID 319

----- Prova scritta - Questionario Q01 -----

35) Ai sensi dell'art. 7 del D. Lgs. 33/2013 e s.m.i., i documenti, le informazioni e i dati oggetto di pubblicazione obbligatoria, resi disponibili anche a seguito dell'accesso civico, sono riutilizzabili?

- A) Sì, sono riutilizzabili solo nel caso in cui non violino i diritti dei minori e siano applicate almeno tre marche da bollo di anni diversi
- B) No non è possibile riutilizzarli
- C) Sì, sono riutilizzabili senza ulteriori restrizioni diverse dall'obbligo di citare la fonte e di rispettarne l'integrità

ID 153

36) Chi, all'interno di un'amministrazione, svolge stabilmente un'attività di controllo e monitoraggio sull'adempimento degli obblighi di pubblicazione?

- A) L'organo di indirizzo dell'ente supportato da chi all'interno della p.a. si occupa di controllo di gestione
- B) Esclusivamente l'OIV
- C) Il Responsabile della prevenzione della corruzione e della trasparenza

ID 154

37) Quale tipo di autenticazione è consigliato per l'accesso sicuro alle piattaforme per la didattica a distanza?

- A) Accesso libero senza credenziali
- B) Autenticazione tramite social network
- C) Single Sign-On (SSO) con provider istituzionale

ID 381

38) Quale protocollo viene comunemente utilizzato per il Single Sign-On (SSO) tra una piattaforma di didattica online e un Identity Provider (IdP)?

- A) IMAP
- B) FTP
- C) SAML 2.0

ID 284

39) What is the purpose of patch management?

- A) Improve user interface
- B) Apply updates to fix vulnerabilities
- C) Increase storage capacity

ID 524

40) Quale servizio è responsabile della risoluzione dei nomi di dominio in indirizzi IP?

- A) DHCP
- B) NAT
- C) DNS

ID 302

41) What is role-based access control (RBAC)?

- A) A network protocol
- B) Permission model based on user roles
- C) A backup strategy

ID 526

Concorso pubblico per esami (Collab-inf-2025) n. 2 posti Area dei Collaboratori, settore professionale tecnico, scientifico, tecnologico, informatico e dei servizi generali.

----- Prova scritta - Questionario Q01 -----

42) Ho acquistato in cartoleria una penna, un quaderno, un portapenne e un peluche che costano, rispettivamente, 3,50 euro, 2,25 euro, 13,00 euro e 7,50 euro. Quanto ho speso in tutto?

- A) 26,25 euro
- B) 25,00 euro
- C) 25,65 euro

ID 76

43) Qual è l'obiettivo principale delle WCAG sviluppate dal W3C?

- A) Migliorare esclusivamente l'estetica dei siti web
- B) Garantire che siti web, applicazioni e contenuti digitali siano accessibili a tutti, comprese le persone con disabilità
- C) Definire standard di sicurezza informatica per le infrastrutture digitali

ID 232

44) Nel calcolo del valore stimato di un appalto di lavori, servizi e/o forniture deve tenersi conto:

- A) dell'importo massimo stimato, al netto dell'IVA, compresi eventuali opzioni o rinnovi del contratto esplicitamente previsti nei documenti di gara
- B) dell'importo massimo stimato, al netto dell'IVA e degli oneri di sicurezza
- C) dell'importo massimo stimato, compresa IVA, compresi eventuali opzioni o rinnovi del contratto esplicitamente previsti nei documenti di gara

ID 188

45) Quale dei seguenti è un framework JavaScript per la costruzione di interfacce utente reattive?

- A) Laravel
- B) Spring
- C) React

ID 361

46) Gianni è più alto di Giacomo. Giorgio è più alto di Gianni che è più alto di Giacomo e più basso di Giorgio. Chi è il più basso tra Gianni, Giacomo e Giorgio?

- A) Il più basso è Giacomo
- B) Il più basso è Gianni
- C) Il più basso è Giorgio

ID 108

47) In una piattaforma e-learning come Moodle, quale modulo permette la creazione di test valutativi automatici?

- A) Forum
- B) Quiz
- C) Compito

ID 374

48) Durante un'installazione personalizzata di Windows, quale file system è tipicamente utilizzato per la partizione di sistema?

- A) FAT32
- B) NTFS

Concorso pubblico per esami (Collab-inf-2025) n. 2 posti Area dei Collaboratori, settore professionale tecnico, scientifico, tecnologico, informatico e dei servizi generali.

----- Prova scritta - Questionario Q01 -----

C) ext4

ID 287

49) Completare la seguente serie: 1, 4, 16, 64, ..?..

- A) 68
- B) 256
- C) 2560

ID 34

50) What does system provisioning involve?

- A) Removing user accounts
- B) Preparing and configuring resources
- C) Monitoring performance

ID 527

51) Quale linguaggio viene comunemente utilizzato per interrogare e manipolare basi di dati relazionali?

- A) HTML
- B) XML
- C) SQL

ID 334

52) Rocco acquista in panetteria una brioche da 70 centesimi di euro e una pizzetta da 90 centesimi di euro. Se paga con una moneta da 2,00 euro, quanto avrà di resto?

- A) 0,40 euro
- B) 1,20 euro
- C) 0,60 euro

ID 77

53) Il Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione è predisposto:

- A) dal Responsabile della Prevenzione della Corruzione, senza il coinvolgimento di altre strutture dell'Ente
- B) dal Direttore Generale, sentito il Responsabile della Prevenzione della Corruzione dell'Ente
- C) dal Responsabile della Prevenzione della Corruzione, con il coinvolgimento dell'intera struttura organizzativa dell'Ente

ID 152

54) What does system architecture describe?

- A) The user interface design
- B) The structure and components of a system
- C) The pricing model

ID 534

55) What does system interoperability mean?

- A) Systems cannot communicate
- B) Systems can work together and exchange data
- C) Systems share the same hardware

ID 523

56) Individuare l'alternativa che contiene una sequenza di numeri IDENTICA alla

Concorso pubblico per esami (Collab-inf-2025) n. 2 posti Area dei Collaboratori, settore professionale tecnico, scientifico, tecnologico, informatico e dei servizi generali.

----- Prova scritta - Questionario Q01 -----

sequenza data: 91778883456262535

- A) 917788834562625000000
- B) 91234778883456200000
- C) 91778883456262500

ID 46

57) What is a sandbox environment used for?

- A) Production deployment
- B) Isolated testing and experimentation
- C) Data backup

ID 528

58) Come si accede a ESSE3?

- A) Tramite un account personale creato su Moodle
- B) Attraverso le credenziali di Microsoft Teams
- C) Accedendo al portale ESSE3 della propria università con Codice Fiscale e password oppure tramite SPID

ID 321

59) What does logging level control?

- A) User permissions
- B) Amount of detail recorded in logs
- C) Network speed

ID 531

60) L'aggiudicazione nell'ambito di un Sistema Dinamico di Acquisizione per la pubblica Amministrazione (SDAPA) indetto da CONSIP spa, ai sensi dell'art.32 comma 2 del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i., avviene sulla base delle norme previste:

- A) per la procedura ristretta
- B) per la procedura negoziata senza bando
- C) per la procedura aperta

ID 187

Concorso pubblico per esami (Collab-inf-2025) n. 2 posti Area dei Collaboratori, settore professionale tecnico, scientifico, tecnologico, informatico e dei servizi generali.

----- Prova scritta - Questionario Q03 -----

1) In un contesto di sicurezza informatica, cosa rappresenta un certificato SSL/TLS?

- A) Una chiave hardware per l'accesso ai dati
- B) Un sistema operativo sicuro
- C) Un metodo per autenticare l'identità di un sito e cifrare la comunicazione

ID 305

2) Ci sono tre carte da gioco, una vicino all'altra. Un cinque è alla destra di un sette. Un altro cinque è alla sinistra di un cinque. Un fiori è a sinistra di un quadri, un fiori è a destra di un fiori. Quali sono le tre carte?

- A) Sette di fiori, cinque di fiori, cinque di quadri
- B) Cinque di fiori, sette di fiori, cinque di quadri
- C) Cinque di fiori, cinque di fiori, sette di quadri

ID 120

3) In Microsoft Teams, quale ruolo consente di creare nuovi team, aggiungere canali, e gestire i membri?

- A) Membro
- B) Guest
- C) Owner

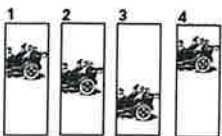
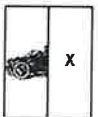
ID 396

4) What is technical debt?

- A) Financial cost
- B) Accumulated design compromises
- C) Security flaw

ID 562

5) Qual è, tra quelli proposti, il frammento di disegno da inserire in "X"?



- A) Il frammento nr 1
- B) Il frammento nr 2
- C) Il frammento nr 3

ID 98

6) In base alla Legge 240/2010 e ss.mm.ii., quanti possono essere al massimo i componenti del senato accademico, compresi il rettore e i rappresentanti degli studenti?

- A) Quaranta
- B) Trenta
- C) Trentacinque

ID 141

7) Quale strumento Linux monitora in tempo reale lo stato delle risorse di

Concorso pubblico per esami (Collab-inf-2025) n. 2 posti Area dei Collaboratori, settore professionale tecnico, scientifico, tecnologico, informatico e dei servizi generali.

----- Prova scritta - Questionario Q03 -----

sistema, utile nella gestione server?

- A) nano
- B) scp
- C) htop

ID 296

8) In base al Codice dei contratti pubblici, in caso di contratti sotto soglia, il RUP (art. 51, D.Lsg. 36/2023 e s.m.i.):

- A) non può partecipare alla commissione giudicatrice
- B) può partecipare alla commissione giudicatrice, ma non in qualità di presidente
- C) può partecipare alla commissione giudicatrice, anche in qualità di presidente

ID 209

9) What does CI/CD automate?

- A) User authentication
- B) Code integration and delivery
- C) Monitoring

ID 554

10) In un sistema audio, cosa può provocare un volume eccessivo degli altoparlanti?

- A) Miglioramento della qualità del suono
- B) Distorsione e possibile danneggiamento degli speaker
- C) Prolungamento della vita utile del sistema

ID 390

11) Secondo l'Allegato A del D.lgs. 33/2013 e s.m.i., come deve essere organizzata la sezione 'Amministrazione trasparente' nei siti istituzionali?

- A) Per ordine alfabetico dei contenuti
- B) Secondo i criteri stabiliti da ciascun dirigente
- C) In sotto-sezioni contenenti documenti, dati e informazioni previsti dal decreto

ID 167

12) Individuare l'alternativa che contiene una sequenza di numeri e lettere IDENTICA alla sequenza data: 88G888P66L66

- A) 88K888P66L66
- B) 88g888P66K66
- C) 88G888P66L66

ID 52

13) In un Database Relazionale, una "chiave" può essere composta da:

- A) più campi
- B) minimo quattro campi
- C) otto campi

ID 350

14) Completare logicamente la seguente serie: De André, Battisti, Cremonini ..?..

Concorso pubblico per esami (Collab-inf-2025) n. 2 posti Area dei Collaboratori, settore professionale tecnico, scientifico, tecnologico, informatico e dei servizi generali.

----- Prova scritta - Questionario Q03 -----

- A) Guccini
- B) Aristotele
- C) Manzoni

ID 25

15) Ai sensi dell'articolo 210, comma 4, del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i., cosa valuta il RUP?

- A) Il costo delle riserve iscritte
- B) La competenza del direttore dei lavori
- C) L'ammissibilità e la non manifesta infondatezza delle riserve

ID 201

16) In base alla L. 240/2010 ss.mm.ii., quanti possono essere al massimo i componenti del consiglio di amministrazione, compresi il rettore e i rappresentanti degli studenti?

- A) Dodici
- B) Undici
- C) Nove

ID 142

17) Qual è il significato dell'acronimo HTTPS?

- A) Hyper Transfer Protocol Server
- B) HyperText Tunnel Protocol System
- C) HyperText Transfer Protocol Secure

ID 367

18) Secondo l'art. 10, comma 5, della Legge 240/2010 e ss.mm.ii., quando si estingue il procedimento disciplinare?

- A) Quando non viene avviato entro sessanta giorni dalla segnalazione dei fatti
- B) Quando la decisione non interviene entro centottanta giorni dalla data di avvio del procedimento
- C) Quando l'interessato presenta istanza di archiviazione entro novanta giorni

ID 139

19) Nel quadro normativo europeo sull'accessibilità digitale, quale rappresenta il vero riferimento tecnico obbligatorio?

- A) Le WCAG pubblicate dal W3C
- B) La norma EN 301 549 adottata dalla Commissione Europea
- C) Il regolamento GDPR

ID 236

20) Quale strumento viene comunemente usato per il controllo di versione nel contesto dello sviluppo web?

- A) Docker
- B) Git
- C) Apache

ID 365

21) What is version rollback?

- A) Software update
- B) Return to previous version

Concorso pubblico per esami (Collab-inf-2025) n. 2 posti Area dei Collaboratori, settore professionale tecnico, scientifico, tecnologico, informatico e dei servizi generali.

----- Prova scritta - Questionario Q03 -----

C) Delete code

ID 555

22) Se a Londra (0) sono le 15:00, che ore saranno a New York (-5)?

- A) Le 10:00
- B) Le 18:00
- C) Le 6:00

ID 71

23) In base all'art. 9-bis, comma 4 del D.Lgs. 33/2013 e s.m.i., se la mancata pubblicazione dipende dal soggetto comunicante, chi gestisce la richiesta?

- A) Il responsabile della trasparenza dell'amministrazione tenuta alla comunicazione
- B) Il Ministero dell'Interno
- C) Il responsabile IT dell'amministrazione

ID 166

24) Completare correttamente il seguente sillogismo: "Gli eschimesi sono marinai. I marinai possono essere dongiovanni. Dunque ..?..".

- A) gli eschimesi possono essere dongiovanni
- B) gli eschimesi sono dongiovanni
- C) alcuni eschimesi sono dongiovanni

ID 9

25) Il Responsabile della prevenzione della corruzione e della trasparenza (RPCT) dell'ente è individuato:

- A) dall'organo di indirizzo, tra i dipendenti non di ruolo
- B) obbligatoriamente tra i dirigenti di ruolo in servizio, dall'organo di indirizzo
- C) dall'organo di indirizzo, di norma tra i dirigenti di ruolo in servizio

ID 170

26) What does platform integration involve?

- A) Isolated systems
- B) Connecting systems together
- C) Manual entry

ID 552

27) Completare la sequenza: HSA = 468 SDP = 652 HPS = .?.

- A) 624
- B) 426
- C) 246

ID 40

28) L'omessa pubblicazione dei dati, delle informazioni e dei documenti viola:

- A) il D.lgs. 104/2018
- B) il D.lgs. 33/2013
- C) il D.lgs. 50/2016

ID 171

29) Se $A = [4, 5, 6]$ e $B = [5, 6, 7, 8]$, qual è l'insieme risultante dall'unione degli insiemi A e B?

Concorso pubblico per esami (Collab-inf-2025) n. 2 posti Area dei Collaboratori, settore professionale tecnico, scientifico, tecnologico, informatico e dei servizi generali.

----- Prova scritta - Questionario Q03 -----

- A) [1, 2, 3]
- B) [4, 5, 7]
- C) [4, 5, 6, 7, 8]

ID 42

30) What does refactoring improve?

- A) Security
- B) Code structure
- C) UI design

ID 561

31) Ai sensi dell'art.2 della L.240/2010 e ss.mm.ii., quando può essere proposta la mozione di sfiducia nei confronti del Rettore?

- A) Sempre
- B) Non prima che siano trascorsi tre anni dall'inizio del mandato
- C) Non prima che siano trascorsi due anni dall'inizio del mandato

ID 135

32) What is a staging environment?

- A) Production system
- B) Pre-production test environment
- C) Backup server

ID 559

33) What does a system dependency refer to?

- A) User behavior
- B) Required external components
- C) Hardware failure

ID 556

34) Ai sensi dell'art. 24-ter della L. 240/2010 e ss.mm.ii., le università possono assumere personale di elevata professionalità con qualifica di tecnologo?

- A) Sì, a tempo indeterminato
- B) Sì, esclusivamente con contratti di collaborazione esterna
- C) Sì, ma solo con contratto a tempo determinato

ID 136

35) Qual è il significato di "astioso"?

- A) Abitante di Asti
- B) Rancoroso
- C) Tranquillo

ID 23

36) Ai sensi dell'art. 5 del D.lgs. 33/2013 e s.m.i., il rifiuto, il differimento e la limitazione dell'accesso:

- A) devono essere motivati con riferimento ai casi e ai limiti stabiliti dall'art. 5-bis
- B) devono essere motivati con rinvio all'opposizione formulata dal controinteressato
- C) devono essere motivati solo se vi è stata richiesta di parte

ID 169

Concorso pubblico per esami (Collab-inf-2025) n. 2 posti Area dei Collaboratori, settore professionale tecnico, scientifico, tecnologico, informatico e dei servizi generali.

----- Prova scritta - Questionario Q03 -----

37) Completare logicamente la seguente serie: seppia, tonno, orata, ..?..

- A) delfino
- B) sgombrò
- C) mais

ID 24

38) Quale ente italiano è preposto alla gestione delle identità digitali (SPID) secondo il CAD?

- A) Agenzia delle Entrate
- B) Ministero della Giustizia
- C) AGID (Agenzia per l'Italia Digitale)

ID 242

39) Se a Il Cairo (+2) sono le 12:00, che ore saranno a La Paz (-4)?

- A) Le 8:00
- B) Le 18:00
- C) Le 6:00

ID 73

40) Qual è la piattaforma LMS più utilizzata nell'e-learning universitario?

- A) Blackboard
- B) Google Classroom
- C) Moodle

ID 330

41) Che tipo di linguaggio è PHP?

- A) Un linguaggio di programmazione compilato
- B) Un linguaggio di scripting general-purpose Open Source
- C) Un linguaggio di markup

ID 371

42) Ai sensi dell'art. 177, comma 1, del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i. (Codice dei contratti pubblici), cosa comporta l'aggiudicazione di una concessione?

- A) L'obbligo per il concessionario di garantire profitti minimi per l'ente concedente
- B) La corresponsione al concessionario di un contributo fisso per la copertura di tutte le spese
- C) Il trasferimento al concessionario di un rischio operativo legato alla realizzazione dei lavori o alla gestione dei servizi e comprende un rischio dal lato della domanda o dal lato dell'offerta o da entrambi

ID 206

43) What is unit testing?

- A) Testing full systems
- B) Testing individual components
- C) User training

ID 557

44) Come stabilisce il comma 4 dell'art. 17 del Codice dei Contratti, quante offerte può presentare ciascun concorrente?

Concorso pubblico per esami (Collab-inf-2025) n. 2 posti Area dei Collaboratori, settore professionale tecnico, scientifico, tecnologico, informatico e dei servizi generali.

----- Prova scritta - Questionario Q03 -----

- A) Una sola offerta, vincolante per 90 giorni
- B) Una sola offerta vincolante per 180 giorni, salvo diversa indicazione
- C) Due offerte, ma una sola valida

ID 203

45) Per "disaster recovery" si intende:

- A) l'insieme delle misure volte a ripristinare il funzionamento di un sistema informatica dopo eventi gravi che ne compromettano il funzionamento (per sistemi informatici particolarmente critici può prevedere l'attivazione automatica di apparati predisposti in un sito remoto)
- B) il sistema in grado di recuperare dati persi da un disco fisso danneggiato
- C) la procedura con cui si reinstalla sul sistema informatica il sistema operativo ed i principali software applicativi

ID 269

46) Quale comando, tra quelli elencati, bisogna utilizzare per effettuare una ricerca in un Database Relazionale (RDBMS)?

- A) Select
- B) Find
- C) Releation

ID 348

47) Cosa distingue principalmente IMAP da POP3?

- A) IMAP utilizza più spazio su disco locale
- B) POP3 è più sicuro
- C) IMAP consente la gestione remota dei messaggi e delle cartelle

ID 306

48) What does pending deployment mean?

- A) Already released
- B) Waiting to be released
- C) Cancelled

ID 567

49) Qual è la "media aritmetica" fra i seguenti numeri: 17, 5, 3, 11, 4.

- A) 8
- B) 9
- C) 5

ID 84

50) Cosa afferma l'art. 15, paragrafo 3 del GDPR riguardo alla copia dei dati personali?

- A) È previsto che l'interessato riceva una copia dei dati personali oggetto di trattamento
- B) Il titolare è obbligato a fornire solo un link con informazioni generiche
- C) L'interessato ha diritto solo a un estratto riassuntivo dei propri dati

ID 222

51) Negare la frase "Ogni donna ama con tutto il cuore" significa affermare che:

- A) c'è almeno una donna che non ama con tutto il cuore
- B) ogni donna non ama con tutto il cuore

----- Prova scritta - Questionario Q03 -----

C) nessuna donna ama con tutto il cuore

ID 12

52) What does a code repository store?

- A) Executables
- B) Documentation
- C) Source code history

ID 560

53) Quale comando UNIX/Linux consente di visualizzare i processi in esecuzione?

- A) ps
- B) ls
- C) pwd

ID 294

54) Quanti lampioni ci sono su due sponde di un viale lungo 180 metri, posti a 15 metri di distanza l'uno dall'altro?

- A) 26 lampioni
- B) 24 lampioni
- C) 30 lampioni

ID 118

55) Quale frazione, tra quelle elencate, corrisponde al numero decimale 0,15?

- A) mar-20
- B) gen-15
- C) feb-25

ID 95

56) Cosa NON può avere una Tabella di un qualsiasi Database Relazionale (RDBMS)?

- A) Due o più chiavi primarie
- B) Un contatore automatico
- C) Non può prevedere relazioni fra tabelle

ID 349

57) Il principio di 'minimizzazione dei dati', secondo il GDPR e le linee guida sulla privacy, prevede che:

- A) I dati trattati siano limitati a quelli strettamente necessari per le finalità previste
- B) Si debbano archiviare tutti i dati possibili per future necessità
- C) I dati vengano trasmessi in formato compresso

ID 251

58) In un'aula multimediale, cosa permette un sistema di controllo centralizzato (es. pannello touch o telecomando AV)?

- A) Gestire l'accensione/spegnimento di proiettori, schermi e amplificatori da un solo punto
- B) Sincronizzare i dispositivi di rete
- C) Monitorare i livelli di batteria dei computer

ID 392

59) Quale servizio di Amazon AWS è usato per l'addestramento di modelli di machine learning?

Concorso pubblico per esami (Collab-inf-2025) n. 2 posti Area dei Collaboratori, settore professionale tecnico, scientifico, tecnologico, informatico e dei servizi generali.

----- Prova scritta - Questionario Q03 -----

- A) EC2
- B) SageMaker
- C) Lambda

ID 333

60) Secondo il D.Lgs. 36/2023 e s.m.i., art. 43, comma 1, da quando è obbligatoria l'adozione dei metodi digitali per opere oltre 2 milioni di euro?

- A) Dal 1° gennaio 2024
- B) Dal 1° luglio 2024
- C) Dal 1° gennaio 2025

ID 199