

REGIONE LOMBARDIA

CONCORSO PUBBLICO UNICO PER LA COPERTURA DI N. 29 POSTI CON CONTRATTO
DI ASSUNZIONE A TEMPO PIENO E INDETERMINATO, NELLA CATEGORIA GIURIDICA D
PARAMETRO ECONOMICO D1 – PROFILO PROFESSIONALE SPECIALISTA
INFORMATICO STATISTICO

PROVA 01

NON STRAPPARE

L'INVOLUCRO DI PLASTICA PRIMA CHE VENGA
DATO L'APPOSITO SEGNALE



Prodotto con cellulosa certificata
FSC

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
= ISO 9001 =

-
- 1** **A norma del decreto legge 4/2019, il richiedente il reddito di cittadinanza, riconosciuto beneficiario dello stesso, deve rendere la dichiarazione di immediata disponibilità al lavoro esclusivamente tramite l'apposita piattaforma digitale?**
- A** Sì, in quanto è resa all'atto della richiesta del beneficio
 - B** No, può renderla in qualunque forma
 - C** No, sono possibili altre forme
 - D** Sì, deve
-
- 2** **In base al Piano Triennale per l'Informatica nella Pubblica Amministrazione 2019–2021, le amministrazioni proprietarie di software devono mettere quest'ultimo a disposizione delle altre amministrazioni interessate?**
- A** Sì, attraverso l'utilizzo delle licenze aperte
 - B** Sì, gratuitamente e illimitatamente
 - C** Sì, utilizzando gli strumenti del diritto privato
 - D** È una facoltà, non un obbligo
-
- 3** **In base alla legge 241/90, se nessuna legge o provvedimento stabilisce il termine entro cui un procedimento amministrativo di competenza di un'amministrazione statale deve concludersi, tale termine:**
- A** è fissato dal TAR
 - B** è di novanta giorni
 - C** è di trenta giorni
 - D** si considera non determinato
-
- 4** **In base all'art. 20, comma 1-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., il documento elettronico può avere l'efficacia prevista dall'articolo 2702 del Codice civile quando NON sia garantita la sua riconducibilità all'autore?**
- A** Sì, purché la riconducibilità sia presumibile
 - B** Sì, purché siano soddisfatti gli altri requisiti fissati dall'AgID
 - C** Sì, sempre
 - D** No, non può
-
- 5** **Le disposizioni del d.lgs. 82/2005 si applicano:**
- A** alle attività di polizia economico-finanziaria
 - B** alle attività di ordine e sicurezza pubblica
 - C** al processo amministrativo
 - D** alle comunicazioni di emergenza e di allerta in ambito di protezione civile
-
- 6** **In base al d.lgs. 150/2015, quale dei seguenti NON fa parte della rete dei servizi per le politiche del lavoro?**
- A** INAIL
 - B** INPS
 - C** AGID
 - D** ISFOL

-
- 7 Secondo quanto riportato nel Piano Triennale per l'Informatica nella Pubblica Amministrazione 2019–2021, nell'ambito della trasformazione digitale, il cloud rappresenta una delle tecnologie cosiddette:
- A** *promotion*
 - B** *5g*
 - C** *disruptive*
 - D** *assistive*
-
- 8 In base alla normativa di tutela della privacy, è possibile esercitare il diritto di accesso a documenti amministrativi in cui si nominano persone fisiche?
- A** No, non è possibile
 - B** Sì, è possibile
 - C** Sì, ma solo decorsi dieci anni dalla formazione dell'atto
 - D** Sì, a eccezione dei casi in cui il trattamento concerne dati idonei a rivelare il loro stato di salute o la loro vita sessuale
-
- 9 Nei database, una "chiave ricorsiva" è una chiave:
- A** primaria che si riferisce alla tabella stessa
 - B** esterna che si riferisce alla tabella stessa
 - C** unica su più colonne
 - D** primaria che contiene un ID con proprietà AUTO_INCREMENT
-
- 10 In un progetto di Data Mining, l'attività di preparazione dei dati è fondamentale. Di quali attività è costituito?
- A** Solo selezione, validazione e memorizzazione dei dati
 - B** Solo selezione e migrazione dei dati nella banca dati preposta
 - C** Selezione dei dati, pulizia dei dati, validazione dei dati, trasformazione e arricchimento dei dati, memorizzazione dei dati nella base dati preposta
 - D** Nessuna delle altre alternative è corretta
-
- 11 Quale authority garantisce in Italia la tutela dei diritti, delle libertà fondamentali e il rispetto della dignità nel trattamento dei dati personali?
- A** Non esiste in Italia un ente che si occupi della tutela dei dati personali
 - B** Consiglio superiore della magistratura
 - C** GDPR (General Data Protection)
 - D** Garante per la protezione dei dati personali
-
- 12 Per una gestione efficiente e veloce dei Big Data bisognerebbe preferire un'architettura composta da:
- A** cluster di numerosi server fisici
 - B** un singolo server
 - C** un solo servizio cloud
 - D** un servizio cloud e un server fisico

13 Se un'azienda usa il "cloud computing", cosa sta utilizzando?

- A** Un hardware localizzato in azienda
- B** Un antivirus
- C** Un hardware remoto
- D** Un firewall

14 Utilizzando un "clustering sequenziale" i pattern vengono:

- A** processati casualmente
- B** processati uno alla volta
- C** processati tutti contemporaneamente
- D** sommati

15 Che cos'è un Content Management System (CMS)?

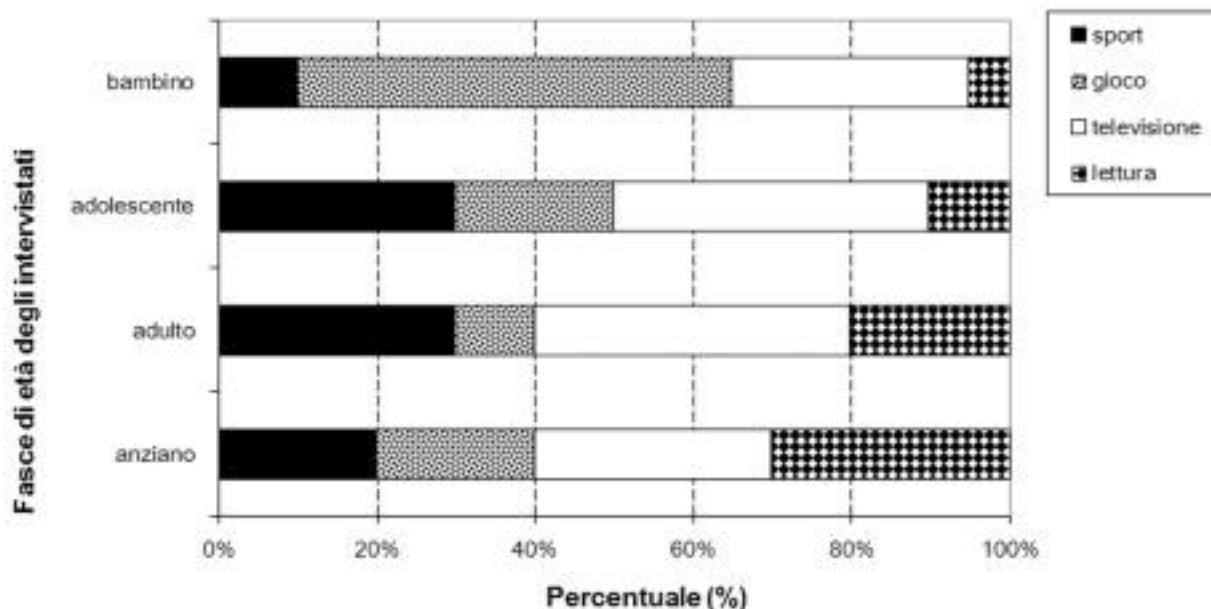
- A** nessuna delle altre alternative è corretta
- B** Un software per gestire il solo aggiornamento automatico di faq, news e contenuti editoriali
- C** Un software per gestire il processo di redazione e approvazione dei contenuti del sito che poi verranno aggiornati solo ed esclusivamente da un software engineer
- D** Un software utilizzato per i siti che richiedono aggiornamenti frequenti anche da parte di più persone

16 Descrivere la figura del "Cloud Specialist" nel processo di migrazione.

17 Descrivere le fasi di un progetto di creazione di una web application.

GRAFICO SZ 00

È stata condotta una ricerca sui principali modi di trascorrere il tempo libero tra i cittadini italiani. In particolare il grafico associa la distribuzione delle principali attività all'età del soggetto: bambino; adolescente; adulto; anziano.



18 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al GRAFICO SZ 00
Quali sono i principali elementi che si possono ricavare dalla lettura del grafico.