

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 03

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 dell'articolo 10 del decreto legge 4/2019, il Rapporto annuale sull'attuazione del reddito di cittadinanza è predisposto:**
- A** dal Ministero dell'Economia e delle Finanze
 - B** dall'ANPAL
 - C** dall'INAPP
 - D** dal Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali
-
- 2 **Il d.lgs. 82/2005 prescrive che le Pubbliche Amministrazioni acquisiscano programmi informatici nel rispetto di una serie di principi. Uno dei seguenti è ESTRANEO a tale prescrizione. Quale?**
- A** Trasparenza
 - B** Tutela degli investimenti
 - C** Riuso e neutralità tecnologica
 - D** Economicità
-
- 3 **In base al GDPR (Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali), il titolare deve sempre consultare il Garante prima di avviare il trattamento di dati personali riguardanti lo stato di salute degli interessati?**
- A** Solo se il Data privacy impact assessment indica un rischio elevato
 - B** No, deve farlo solo se si tratta di dati biometrici
 - C** Sì, sempre
 - D** No, deve farlo solo se si tratta di dati anagrafici
-
- 4 **In base al d.lgs. 150/2015, la definizione di "offerta di lavoro congrua" ai fini dell'art. 25 dello stesso d.lgs. compete:**
- A** alle regioni e alle province autonome
 - B** all'ANPAL
 - C** al Ministero del Lavoro e delle Politiche sociali
 - D** alla contrattazione collettiva
-
- 5 **Che cosa significa l'acronimo ANNCSU?**
- A** Agenzia Nazionale di Notifica e Comunicazione dei Servizi Urbani
 - B** Autorità Nazionale per la Normazione di Commercio e Servizi di Utilità
 - C** Archivio Nazionale dei Numeri Civici e delle Strade Urbane
 - D** Anagrafe Numerico-Nominale di Comuni, Stato, Unione europea
-
- 6 **In base al d.lgs. 82/2005 e s.m.i., fatto salvo quanto previsto dal d.lgs. 110/2010, ogni atto pubblico redatto su documento informatico è sottoscritto dal pubblico ufficiale:**
- A** a pena di nullità, con firma qualificata o digitale
 - B** a pena di irricevibilità, con firma qualificata o digitale
 - C** a pena di irricevibilità, con firma qualificata, elettronica avanzata o digitale
 - D** a pena di nullità, con firma qualificata, elettronica avanzata o digitale

-
- 7 **Quale delle seguenti leggi ha introdotto importanti novità nel procedimento amministrativo?**
- A** La legge 20 maggio 1970, n. 300
 - B** Il Regio Decreto 16 marzo 1942, n. 262
 - C** La legge 7 agosto 1990, n. 241
 - D** La legge 7 agosto 1991, n. 240
-
- 8 **Secondo quanto riportato nel Piano Triennale per l'Informatica nella Pubblica Amministrazione 2019–2021, una modalità strutturata per organizzare codici e nomenclature ricorrenti in maniera standardizzata e normalizzata è la definizione di:**
- A** Big Data
 - B** vocabolari controllati
 - C** data lake
 - D** Big Data engine
-
- 9 **Quale delle seguenti alternative NON indica è un vantaggio del Cloud Computing come modello di fruizione delle tecnologie ICT?**
- A** Riduzione dei costi
 - B** Agilità e flessibilità
 - C** Maggiore scalabilità
 - D** Sicurezza informatica e violazione privacy
-
- 10 **L'analisi della regressione lineare multipla è utilizzata per analizzare:**
- A** la relazione tra una variabile dipendente e una variabile indipendente
 - B** la relazione tra una variabile dipendente e diverse variabili indipendenti
 - C** la relazione tra una variabile indipendente e diverse variabili dipendenti
 - D** la relazione tra una variabile indipendente e diversi predittori
-
- 11 **Quale tra i seguenti NON è un tipo di database?**
- A** Database multidimensionale
 - B** Database relazionale
 - C** Database correlazionale
 - D** Database non relazionale
-
- 12 **L'"usabilità" di una applicazione web ha come obiettivo:**
- A** nessuna delle altre alternative è corretta
 - B** la facilità di accesso e fruizione efficace e soddisfacente per tutte le tipologie di utenti
 - C** il raggiungimento degli obiettivi che l'applicazione si propone per tutti gli utenti, compresi quelli non abituali
 - D** l'uso efficiente, efficace e soddisfacente dell'applicazione e da parte degli utenti a cui è destinata

13 La "Business Intelligence" si può definire come:

- A** la procedura che segue un'azienda per prendere decisioni strategiche
- B** un cruscotto di visualizzazione di report, che si possono distribuire all'interno di un'organizzazione
- C** un insieme di metodologie, processi, architetture e tecnologie che trasformano dati disponibili in un'organizzazione, in informazioni utili per prendere decisioni
- D** tutti gli strumenti attraverso i quali un'azienda riesce a raccogliere dati di diversa natura per analizzarli e trarne decisioni strategiche

14 Quali sono le due funzioni fondamentali del "data mining"?

- A** Estrazione e analisi
- B** Estrazione ed eliminazione
- C** Analisi e compressione
- D** Memorizzazione e tracciamento

15 Che cosa si intende quando si parla di "Big Data"?

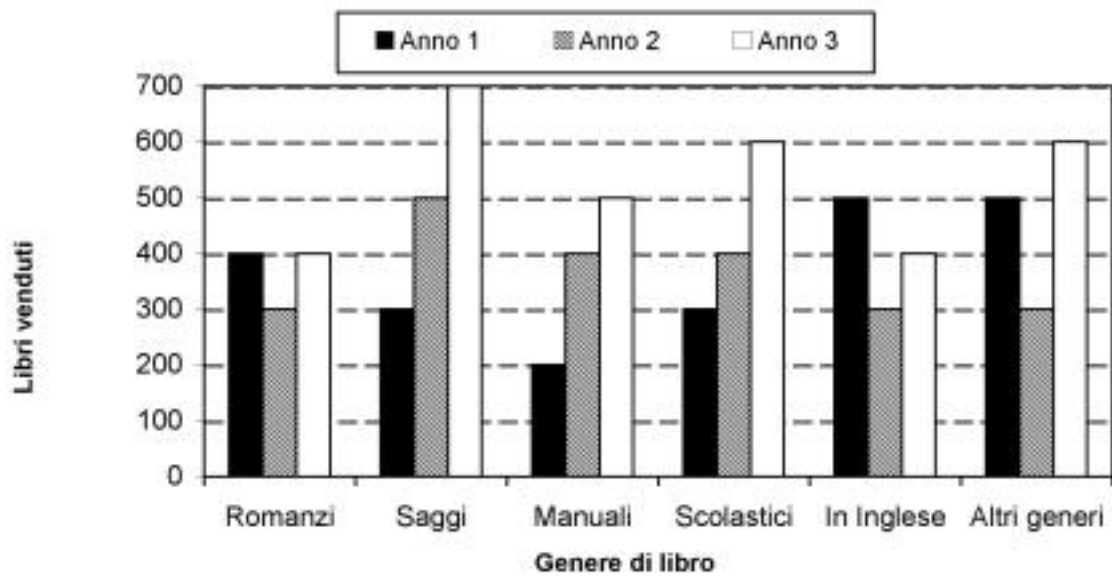
- A** Di un'applicazione che gestisce flussi di dati rendendoli sicuri
- B** Di un software per la gestione di flussi di dati
- C** Di dati così grandi in volume e complessità che i software e le architetture informatiche tradizionali non sono in grado di catturarli, gestirli ed elaborarli in un tempo ragionevole
- D** Di dati grandi in volume e complessità, che vengono gestiti velocemente dalle architetture informatiche tradizionali

16 Descrivere le caratteristiche di un database relazionale.

17 Cosa caratterizza il Cloud Computing?

GRAFICO SN 61

Il grafico riporta alcuni dati sul numero di libri venduti da una libreria di Rieti.



18 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al GRAFICO SN 61
Quali sono i principali elementi che si possono ricavare dalla lettura del grafico.