

## 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 02

# 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 La Pubblica Amministrazione può rifiutare l'accesso ai documenti amministrativi?**
- A** Sì, nei casi e nei limiti previsti dalla Costituzione
  - B** No, mai
  - C** Deve, nei casi e nei limiti previsti dalla legge 241/90 e s.m.i.
  - D** Sì, nei casi e nei limiti previsti dalle leggi regionali
- 
- 2 In base al d.lgs. 150/2015, il ruolo di indirizzo politico in materia di politiche attive per il lavoro è esercitato:**
- A** dal Ministro del Lavoro e delle Politiche sociali
  - B** dal Governo collegialmente
  - C** dal Ministro dell'Economia e delle Finanze
  - D** dall'ANPAL
- 
- 3 Secondo il Regolamento UE 2016/679 (GDPR), i dati personali oggetto di trattamento sono, tra l'altro:**
- A** conservati in una forma che consenta l'identificazione dell'interessato
  - B** conservati sempre su supporto cartaceo
  - C** consultabili anche da terzi, previa autorizzazione del Garante, senza necessità di consenso dell'interessato
  - D** conservati solo digitalmente
- 
- 4 In base al d.lgs. 82/2005 e s.m.i., l'utilizzo del dispositivo di firma elettronica qualificata:**
- A** si presume riconducibile al titolare di firma elettronica, salvo che chi ha interesse dia prova contraria
  - B** si presume riconducibile al titolare di firma elettronica, salvo che questi dia prova contraria
  - C** si presume riconducibile al titolare di firma elettronica, salvo che chiunque dia prova contraria
  - D** equivale sempre alla firma del titolare
- 
- 5 In base al d.lgs. 82/2005, gli scambi di documenti informatici nell'ambito del SPC costituiscono invio documentale valido a ogni effetto di legge?**
- A** No, mai
  - B** No, non esiste nessun ambito definito SPC
  - C** Sì, sempre
  - D** Sì, se realizzati attraverso la cooperazione applicativa e nel rispetto delle relative procedure e regole tecniche di sicurezza
- 
- 6 Secondo quanto riportato nel Piano Triennale per l'Informatica nella Pubblica Amministrazione 2019–2021, la creazione di vocabolari controllati e modelli di dati riveste una particolare importanza ai fini:**
- A** della sensibilizzazione del cittadino
  - B** dell'avanzamento tecnologico
  - C** del riutilizzo dei dati
  - D** della diffusione della banda ultralarga

- 
- 7 In base al Piano Triennale per l'Informatica nella Pubblica Amministrazione 2019–2021, gli appalti di tipo precommerciale sono possibili per:
- A** lo sviluppo di soluzioni di razionalizzazione e riduzione dei costi
  - B** lo sviluppo di soluzioni innovative, non già presenti sul mercato
  - C** il coinvolgimento di un mercato sempre più ampio ed eterogeneo
  - D** l'avvio di iniziative pilota che coinvolgano tutti gli stakeholders e che permettano di avviare buone pratiche trasferibili ad altre amministrazioni

- 
- 8 Il decreto legge 4/2019 definisce "congrua", nei primi dodici mesi di fruizione del reddito di cittadinanza, la prima offerta di lavoro se è raggiungibile dalla residenza del beneficiario nel limite temporale massimo di:
- A** 100 minuti con i mezzi di trasporto pubblici
  - B** 120 minuti con i mezzi di trasporto pubblici
  - C** 60 minuti con i mezzi di trasporto pubblici
  - D** 90 minuti con i mezzi di trasporto pubblici

- 
- 9 Nell'ambito dell'analisi di regressione lineare che cosa misura la covarianza?
- A** La percentuale di errore
  - B** L'attitudine a convergere di due variabili
  - C** L'attitudine a discostarsi di due variabili
  - D** L'attitudine a covariare di due variabili

- 
- 10 Che cos'è un "data mart"?
- A** Un database strutturato in base all'argomento, che spesso rappresenta una sezione del data warehouse aziendale
  - B** Un insieme di dati poco significativi che i data warehouse aziendali ignorano
  - C** Un altro modo per chiamare il data warehouse aziendale
  - D** Un tipo di connessione

- 
- 11 Un buon tool di data preparation, in un progetto di Data Mining, deve:
- A** fornire interfacce video per la validazione dei dati
  - B** fornire un ambiente di sviluppo per l'implementazione di procedure ETL
  - C** fornire interfacce video per l'arricchimento dei dati
  - D** consentire l'accesso ai dati di qualunque provenienza (file xls, cvs, data warehouse e applicazioni cloud)

- 
- 12 Nei database che cos'è un indice "clustered"?
- A** Un indice su più colonne
  - B** Un indice utile alle query di raggruppamento di record
  - C** Un indice che raggruppa virtualmente i record
  - D** Un indice che ordina fisicamente lo storage dei record

---

**13** Quale vantaggio può offrire una soluzione hybrid cloud rispetto a una soluzione private cloud?

- A** Maggiore sicurezza
- B** Accessibilità dei software attraverso una VPN
- C** Compromesso tra riservatezza e flessibilità
- D** Minore vendor lock-in

---

**14** Il regolamento europeo sul trattamento dei dati personali 2016/679 introduce la figura del DPO. Quali sono le sue responsabilità?

- A** Assicurare il rispetto dei requisiti previsti dal Regolamento GDPR
- B** Sanzionare i trasgressori in violazione del Regolamento GDPR
- C** Raccogliere dati
- D** Elaborare dati

---

**15** Con "accessibilità" di una web application si intende:

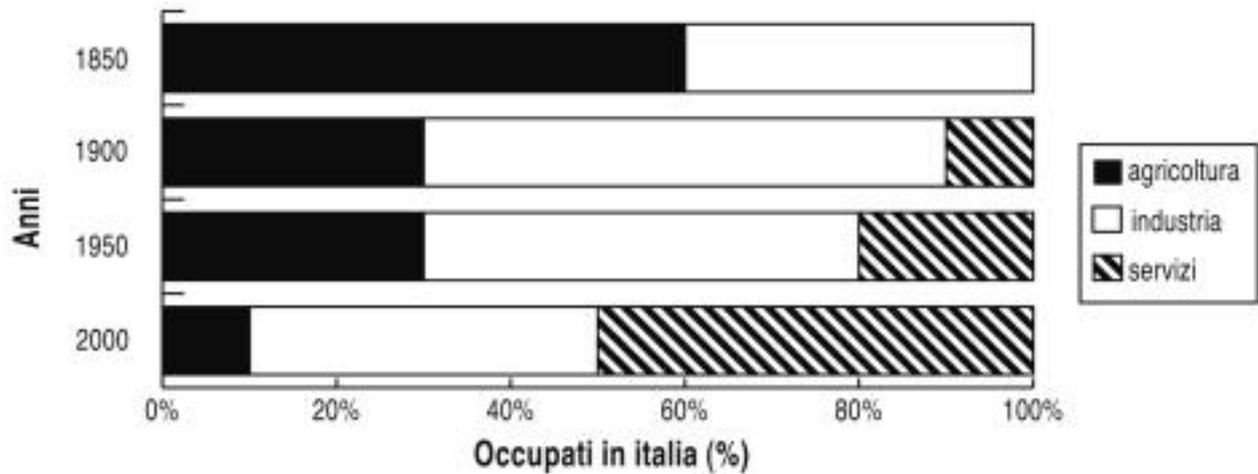
- A** gli aspetti che permettono a tutti di accedere rapidamente e senza problemi a un sito
- B** gli aspetti che rendono il sito facile e gradevole da usare
- C** gli aspetti che riguardano la qualità dei contenuti informativi del sito
- D** l'insieme delle funzioni che il sito mette a disposizione dei suoi utenti

16 Parlando di Data Mining, indicare come si articola un progetto.

17 Quali sono i vantaggi nell'utilizzo di software open source.

**GRAFICO SZ 75**

Il grafico riportato di seguito rappresenta la ripartizione percentuale degli occupati in Italia nei tre settori economici dal 1850 al 2000.



18 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al GRAFICO SZ 75  
Quali sono i principali elementi che si possono ricavare dalla lettura del grafico.