

Prova V01 per selezione 14_2023DIPSW

Avviso di selezione pubblica per l'assunzione in Smart Working a tempo pieno e indeterminato

14_2023DIPSW

** Indica una domanda obbligatoria*

1. Email *

2. Nell'ambito dell'ingegneria del software, come viene definito lo sviluppo di modelli o comprensione del design a partire dal software come solo elemento di informazione? *

Contrassegna solo un ovale.

UDGQ - Reverse Engineering

MOEA - Re-engineering

DGUL - Refactoring

UFCZ - Stress Test

3. Quale protocollo ha come default la porta 443? *

Contrassegna solo un ovale.

JSNF - HTTPS

OKFM - HTTP

ZGKF - SSL

OPGK - SSH

4. In un database, cosa significa DDL e quali sono i comandi relativi? *

Contrassegna solo un ovale.

OPSZ - Significa Data Definition Language ed i comandi sono CREATE, ALTER e DROP

CQPN - Significa Data Description Language ed i comandi sono CREATE, ALTER e DROP

MNBM - Significa Data Definition Language ed i comandi sono INSERT, UPDATE e DELETE

GELU - Significa Data Description Language ed i comandi sono INSERT, UPDATE e DELETE

5. Dal Fascicolo Sanitario Elettronico (FSE) posso: *

Contrassegna solo un ovale.

- TYOW - Utilizzare in maniera veloce e sicura i servizi sanitari on line della Regione Emilia-Romagna (es. prenotare on line visite ed esami specialistici, modificare o disdire gli appuntamenti prenotati on line, pagare on line i ticket sanitari e visualizzare le ricevute dei pagamenti, ricercare, cambiare o revocare il medico di famiglia, inviare autocertificazioni...)
- TZIH - Consultare a pagamento i tempi di erogazione di prime visite ed esami strumentali presso ogni Azienda sanitaria.
- BRAO - Posso associare al mio FSE di mio figlio minorenni ma non posso visualizzarne i documenti contenuti.
- Pbfd - Prenotare le visite presso l'ambulatorio del mio medico curante.

6. In ambito informatico, API è l'acronimo di: *

Contrassegna solo un ovale.

- LAAA - Application Programming Interface
- AXBY - Application Programming Interactive
- PFBS - Application Procedure Interactive
- MDWZ - Automation Project Inside

7. Cosa s'intende per Gestore di Identità digitale SPID? *

Contrassegna solo un ovale.

- TWMG - E' un soggetto privato accreditato da AgID che, nel rispetto delle regole emesse dall'Agenzia, fornisce le identità digitali e gestisce l'autenticazione degli utenti.
- DZXU - Crea, archivia e gestisce le identità digitali SPID ma non può procedere con la loro revoca.
- ZUSQ - Può rilasciare identità digitali ad uso esclusivamente personale.
- FKPJ - Non può fornire in alcun modo identità digitale ai minori.

8. Gli standard HL7: *

Contrassegna solo un ovale.

- JGZC - Supportano la pratica clinica e la gestione, erogazione e valutazione dei servizi sanitari definendo e impostando il linguaggio, la struttura e i tipi di dati richiesti per una perfetta integrazione tra i sistemi coinvolti.
- BIUV - Regolamentano la struttura e la natura dei documenti clinici che non possono essere firmati.
- IOBK - Includono lo standard CDA per i documenti non leggibili dall'uomo.
- POXL - Non possono trattare i dati anagrafici dei pazienti.

9. Cosa fa il comando Ping e a cosa serve? *

Contrassegna solo un ovale.

- PEFM - Ping permette di misurare il tempo, espresso in millisecondi, impiegato da uno o più pacchetti ICMP a raggiungere un dispositivo di rete e a ritornare indietro all'origine e serve per testare la connessione tra due nodi (host) di una rete locale, di una rete geografica o la raggiungibilità di un dominio internet.
- DNPI - Ping permette di misurare il tempo, espresso in secondi, impiegato da uno o più pacchetti ICMP a raggiungere un dispositivo di rete e a ritornare indietro all'origine e serve per testare la connessione tra due nodi (host) di una rete locale, di una rete geografica o la raggiungibilità di un dominio internet.
- COAG - Ping permette di misurare la latenza tra due dispositivi e indica in quale punto della rete vi è una perdita di pacchetti.
- RVGQ - Ping permette di collegarsi ad un dispositivo di rete e serve ad eseguire dei comandi su di esso

10. Che significato ha il codice di stato HTTP 405? *

Contrassegna solo un ovale.

- TRJG - E' un codice di errore che segnala che la richiesta è stata eseguita usando un metodo non permesso.
- NWLA - E' un codice di errore restituito solo se la richiesta è stata eseguita usando il metodo GET invece era richiesto il metodo POST
- MUFB - E' un codice di errore restituito se la richiesta è stata eseguita usando il metodo GET invece era richiesto il metodo HTTP
- WBHW - E' un codice di errore restituito quando la risorsa richiesta non è stata trovata ma in futuro potrebbe essere disponibile.

11. Il Simple Object Access Protocol (SOAP): *

Contrassegna solo un ovale.

- LZGN - E' un protocollo basato su XML che consente a due applicazioni di comunicare tra loro sul Web.
- XUFH - Prevede l'uso dei messaggi SOAP con Body ed Envelope senza Header.
- ZRMO - Definisce il formato dei messaggi che solo due applicazioni bancarie possono scambiarsi.
- JIRS - Non consente scambio di informazioni strutturate.

12. Su un sistema Linux, con il comando "cd ": *

Contrassegna solo un ovale.

- RJGH - Cambio la directory di lavoro corrente.
- IYKZ - Posso spostarmi tra le cartelle utilizzando solo path assoluti.
- FMLH - Cambio la directory di lavoro solo se eseguo da root.
- PQRM - Elimino tutti i file esistenti nella directory corrente

13. Data la tabella TEST_VOTI dei voti che contiene le colonne NOME, CLASSE, SEZIONE, VOTO *
quale query restituisce la media dei voti delle classi 5 per ogni sezione?

Contrassegna solo un ovale.

- RDSX - SELECT SEZIONE, AVG(VOTO) from TEST_VOTI WHERE CLASSE=5 GROUP BY SEZIONE
- CCWR - SELECT SEZIONE, COUNT(VOTO) from TEST_VOTI WHERE CLASSE=5 GROUP BY SEZIONE
- NCMT - SELECT SEZIONE, COUNT(VOTO) from TEST_VOTI WHERE CLASSE=5 GROUP BY NOME
- SPKY - SELECT SEZIONE, from TEST_VOTI WHERE CLASSE=5

14. Nell'ingegneria del software, un diagramma di attività(*activity diagram*): *

Contrassegna solo un ovale.

- TLRQ - E' un tipo di diagramma che permette di modellare un processo attraverso dei grafi in cui i nodi rappresentano le attività e gli archi l'ordine con cui vengono eseguite.
- GTAF - Può modellare un'attività relativa ad un qualsiasi elemento di modellazione eccetto le operazioni di classe.
- IFGQ - Può visualizzare i flussi paralleli ma non i flussi simultanei e i flussi alternativi.
- ESFB - I diagrammi di attività non sono utili durante le fasi di analisi e progettazione.

15. Per "leggere" un certificato ssl *

Contrassegna solo un ovale.

- JUJT - Si puo' aprire con il comando da shell Unix "openssl" senza fornire nessuna chiave
- OKCI - Serve obbligatoriamente la chiave privata
- RLFU - Servono obbligatoriamente sia la chiave pubblica sia la chiave privata
- SERB - Serve obbligatoriamente la chiave pubblica

16. Che cos'è K8s? *

Contrassegna solo un ovale.

- PBEV - Un orchestratore di applicazioni containerizzate definite come POD e la loro pubblicazione tramite file yaml
- WMUD - Un gestore di applicazioni containerizzate definite come DOCKER e la loro pubblicazione tramite file yaml
- EDXC - Un'applicazione che governa il traffico tra POD di una web app
- JXEC - Un gestore di file FTP

17. Quale comando viene utilizzato per installare apache2 su un sistema RedHat-Like: *

Contrassegna solo un ovale.

- IEJX - yum install httpd
- PRQT - yum install apache2
- NCPA - yast make install httpd-web
- YETA - apache2-install.sh

18. Quale tra le seguenti affermazioni è sicuramente falsa: *

Contrassegna solo un ovale.

- KIZA - Un POD puo' usare solo volumi effimeri
- HRKF - Le risorse di storage e network sono condivise fra i container all'interno del POD
- GPQG - Un cluster Kubernetes è costituito da un insieme di worker machines
- DKGV - Per ogni container si possono specificare resource limits e requests

19. Quali di queste fasi fanno parte del ciclo di sviluppo del software: *

Contrassegna solo un ovale.

- FAQU - Implementazione, Manutenzione, Raccolta dei requisiti, Test
- ZNXF - Progettazione, Installazione in produzione, Raccolta dei dati, Test
- JRGJ - Analisi, Raccolta dei dati, Statistiche, Test
- PMVO - Preparazione, Esecuzione, Controllo

20. Questo algoritmo cosa calcola (Suggerimento: usa 15 e 36): *

*Prendi i valori da tastiera **a** e **b***
*Ripeti finché **a <> b***
*Se **a > b***
*Sostituisci ad **a** il valore (**a - b**)*
Altrimenti
*Sostituisci ad **b** il valore (**b - a**)*
Fine se
Fine Ripeti

Contrassegna solo un ovale.

- QBTL - Minimo Comune Multiplo
- FQNP - Massimo Comune Divisore
- PBST - A-B
- JFPC - A*B

21. Qual'è la sintassi corretta di un array in JSON: *

Contrassegna solo un ovale.

```
{
  "home": "Html.it",
  "link": "http://www.html.it",
  "argomento": "Standard del web",
  "aree": [
    {
      "area": "CSS",
      "url": "http://css.html.it"
    },
    {
      "area": "Basic",
      "url": "http://basic.html.it"
    }
  ]
}
```

TRWM

```
{
  "home": "Html.it",
  "link": "http://www.html.it",
  "argomento": "Standard del web",
  "aree": {
    {
      "area": "CSS",
      "url": "http://css.html.it"
    },
    {
      "area": "Basic",
      "url": "http://basic.html.it"
    }
  ]
}
```

JZZG

```
{
  "home": "Html.it",
  "link": "http://www.html.it",
  "argomento": "Standard del web",
  "aree": {
    [
      "area": "CSS",
      "url": "http://css.html.it"
    ],
    [
      "area": "Basic",
      "url": "http://basic.html.it"
    ]
  ]
}
```

DOHS

```
{
  "home": "Html.it",
  "link": "http://www.html.it",
  "argomento": "Standard del web",
  "aree": [
    "area": "CSS",
    "url": "http://css.html.it"
  ],
  [
    "area": "Basic",
    "url": "http://basic.html.it"
  ]
}
```

EVDL

Questi contenuti non sono creati né avallati da Google.

Google Moduli