



QUESTIONARIO 1

1 - Il modello E-R, viene utilizzato per la progettazione di Data Base?

- ☐ **Sì. Il modello Entità-Relazione, permette di descrivere i dati in termini di oggetti e delle loro relazioni**
- ☐ No. il modello Enterprise-Relationship, permette di descrivere le comunicazioni di interesse di una impresa e le loro relazioni
- ☐ No. Il modello Eventi-Relazioni, permette di descrivere i dati legati a eventi del mondo reale e le loro relazioni

2 - Le base dati relazionali possono essere interrogate attraverso un linguaggio specifico?

- ☐ **Sì con SQL**
- ☐ Sì, con JAVA
- ☐ No, i Data Base non si interrogano attraverso linguaggi ma si può utilizzare PHP per accedere alle tabelle

3 - Cosa sono le API?

- ☐ **API sta per Application Programming Interface (Interfaccia di programmazione delle applicazioni), sono set di definizioni e protocolli con i quali vengono realizzati e integrati software applicativi**
- ☐ API sta per Advanced Programming Intelligence (Programmazione avanzata per sistemi intelligenti), insieme di tecniche e soluzioni per la realizzazione di software di Artificial Intelligence
- ☐ API sta per Assisted Product Integration (Supporto alla integrazione di prodotti), insieme di tecnologie e strumenti per integrare diversi prodotti software

4 - Come si definisce la tipologia di test attraverso il quale si vuole verificare che un sistema si comporti in modo corretto in condizioni di azioni esterne che possono causare situazioni di tipo DoS (Denial of service) o di tipo MITM (man in the middle)?

- ☐ **Test di vulnerabilità**
- ☐ Test di integrazione
- ☐ Test funzionale

5 - Uno degli interventi utili a ridurre il rischio di introduzione di malware nei propri sistemi è ...

- ☐ **Applicare il principio del privilegio minimo**
- ☐ Condividere le credenziali di accesso con le persone del Team di Cybersecurity
- ☐ Evitare di aggiornare la password con cui si protegge il data base delle utenze per evitare di dimenticarsele

6 - Il Comune è una Pubblica Amministrazione di tipo

- ☐ **Locale, con azione amministrativa territoriale**
- ☐ Locale, priva di propria autonomia
- ☐ Regionale

7 - Quali dei seguenti non è un metodo di protezione delle reti wireless ?

- ☐ **Wi-MAX.**
- ☐ WPA.
- ☐ WEP.

8 - La connessione https tra un browser e un server serve a:

- ☐ **Far viaggiare in forma criptata le informazioni tra il browser dell'utente ed il server.**
- ☐ Rendere più veloce la navigazione in internet.
- ☐ Avere la certezza che il sito resterà disponibile durante tutto il periodo di navigazione.

9 - Come è comunemente chiamato il servizio cloud che consiste nell'utilizzo di programmi installati su un server remoto, cioè fuori del computer fisico o dalla LAN locale, spesso attraverso un server web?

- ☐ **SaaS - Software as a Service.**
- ☐ HaaS - Hardware as a Service.
- ☐ DaaS - Data as a Service.

10 - Con quale strumento si traduce un codice sorgente in codice oggetto?

- ☐ **Compilatore**
- ☐ Editor

☐ Interpretare

11 - L'attività effettuata su un software al fine di eliminare gli errori è denominata:

☐ **debugging**

☐ debriefing

☐ tuning

12 - In un progetto di sviluppo di un sistema informativo, i deliverables sono:

☐ **Componenti software, hardware e documentazione tecnica prodotti nel corso del progetto**

☐ L'insieme dei dati prodotti dal sistema informativo

☐ I blocchi di dati inviati da un modulo software ad un altro modulo software

13 - In un sistema informativo cosa sono le informazioni?

☐ **Dati elaborati.**

☐ Dati grezzi.

☐ Dati in corso di reperimento.

14 - In informatica cosa si intende per sistema operativo?

☐ **E' un software di base che gestisce le risorse hardware e software della macchina, fornendo servizi di base ai software applicativi**

☐ Un qualsiasi sistema informatico in grado di operare con informazioni online

☐ Una qualsiasi applicazione di produttività personale come un foglio di calcolo

15 - Nel contesto di un Foglio di Calcolo, cosa si intende per tabella Pivot

☐ **Una tabella pivot è uno strumento analitico e di reporting necessario alla creazione di tabelle riassuntive.**

☐ L'insieme delle righe e delle colonne che compongono il foglio di calcolo

☐ Un insieme di azioni che è possibile eseguire per un numero illimitato di volte, creata registrando i clic del mouse e le sequenze di tasti.

16 - Come si definisce la parte visibile dall'utente di un programma informatico?

☐ **Front-end**

☐ Layer esterno

☐ User visible interface

17 - Cosa si intende per App Nativa?

☐ **Una applicazione creata appositamente per uno specifico sistema operativo.**

☐ Una applicazione sviluppata con tecnologie digitali innovative

☐ Una applicazione che pre istallata sui cellulari

18 - Nel contesto CRM (customer relationship management) cosa si intende per "ticket"?

☐ **Il set di informazioni con le quali viene raccolta e gestita una richiesta di assistenza**

☐ La modalità di accesso a pagamento ai servizi di supporto

☐ Il sistema di prenotazione degli appuntamenti con i clienti

19 - cosa si intende per RIUSO secondo il codice dell'amministrazione digitale

☐ **L'obbligo per le pubbliche amministrazioni di rendere disponibile il codice sorgente di soluzioni informatiche di cui sono titolari ad altre amministrazioni**

☐ La capacità delle pubbliche amministrazioni di incentivare il riciclo dei rifiuti attraverso l'utilizzo di soluzioni digitali

☐ L'obbligo dei fornitori della pubblica amministrazione di fornire il codice sorgente dei propri prodotti e servizi digitali

20 - Chi rilascia l'identità SPID?

☐ **L'identità SPID è rilasciata dai Gestori di Identità digitale (Identity Provider), soggetti privati accreditati da AgID**

☐ L'identità SPID è rilasciata dai Gestori di Identità digitale (Identity Provider), ovvero le pubbliche amministrazioni che implementano le linee guida definite da AgID

☐ L'identità SPID è rilasciata dal Ministero dell'Interno (Identity Provider), in accordo con le linee guida definite da AgID