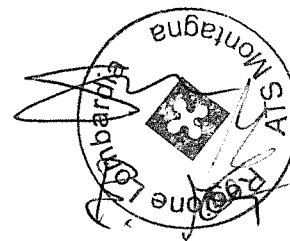


PROVA SCRITTA N°1

PROVA NON ESTRATTA

Francesca Fuli



1. Che cosa fa un backup incrementale?
 - A. Salva tutti i file definiti Archivio.
 - B. Salva i file selezionati che sono stati modificati rispetto all'ultimo backup completo.
 - C. Salva tutti i file.
 - D. Salva i file che sono stati modificati rispetto all'ultimo backup completo.

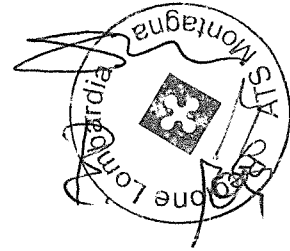
2. Un tipo di collegamento in cui la trasmissione avviene contemporaneamente in entrambe le direzioni si dice....
 - A. Asincrono.
 - B. Simplex.
 - C. Half-duplex.
 - D. Full-duplex.

3. Quale tra le seguenti affermazioni è più idonea alla descrizione di un database relazionale?
 - A. Consiste di tabelle separate di dati correlati.
 - B. Fornisce una relazione tra interi.
 - C. È un archivio di dati in forma sequenziale.

4. Qual è il comando MS-DOS che permette di cancellare tutti i file di una directory?
 - A. DEL *.*
 - B. DEL ALL
 - C. DEL-ALL
 - D. RM *.*

5. Il modello di Data Base che dà la maggiore flessibilità e facilità di uso è
 - A. Relazionale.
 - B. Network.
 - C. Multimediale.
 - D. Gerarchico.

PROVA SCRITTA N°1



6. Quale tra le seguenti definizioni esprime meglio il significato del termine "record"?
- A. Un insieme di dati dello stesso tipo che si riferiscono ad una stessa entità.
 - B. Un insieme di dati di diverso tipo che si riferiscono ad entità diverse.
 - C. Un insieme di dati dello stesso tipo che si riferiscono ad entità diverse.
 - D. Un insieme di dati di diverso tipo che si riferiscono ad una stessa entità.
7. Individuare la corretta successione dei termini, procedendo dalla più piccola alla più grossa aggregazione di dati.
- A. Campo, record, tabella, data base.
 - B. Data base, record, campo, tabella.
 - C. Record, campo, tabella, data base.
 - D. Tabella, record, data base, campo.
8. La Posta Elettronica Certificata (PEC) consente di:
- A. Inviare e-mail con valore legale pari ad una raccomandata con ricevuta di ritorno.
 - B. Inviare e-mail con valore legale pari ad una assicurata.
 - C. Inviare e-mail con valore legale pari ad una raccomandata prioritaria.
9. Cosa garantisce l'apposizione della firma digitale su un documento digitale?
- A. Verifica dell'identità, integrità, ripudiabilità della propria firma.
 - B. Autenticità, integrità e non ripudio.
 - C. Esclusivamente l'immodificabilità.
10. La falsificazione dell'indirizzo mittente nell'intestazione di una e-mail per far apparire che la mail provenga da un mittente diverso da quello effettivo si chiama....
- A. Spam.
 - B. E-mail spoofing.
 - C. IP spoofing.

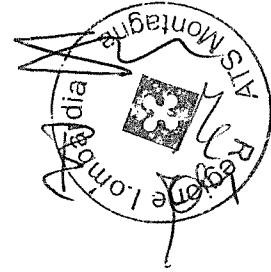
This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

PROVA SCRITTA N°2

PROVA NON ESTRATTA

Franco Fli



1. L'acronimo DPO significa:

- A. Data Protector Officer.
- B. Data Personal Officer.
- C. Data Protection Officer.

2. Quale porta TCP viene utilizzata dal protocollo Telnet ?

- A. 23
- B. 22
- C. 21

3. Secondo le raccomandazioni dell'Agid, le misure minime di sicurezza ICT per le pubbliche amministrazioni si basano su:

- A. tre livelli di attuazione, ovvero minimo, standard e avanzato.
- B. un solo livello minimo, indipendentemente dalla natura e dimensione della PA.
- C. misure che ogni PA definisce in proprio.

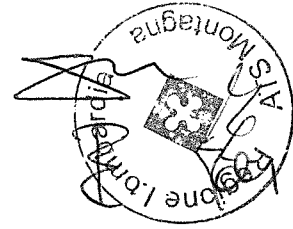
4. I sette livelli del modello ISO OSI, dall'alto in basso, sono:

- A. Application, presentation, session, transport, network, data link, physical.
- B. Application, presentation, session, data link, transport, network, physical.
- C. Application, presentation, network, session, transport, data link, physical.
- D. Application, session, presentation, transport, network, data link, physical.

5. OTP significa?

- A. One-Typed Password.
- B. One-Time Password.
- C. One-Testual Password.

PROVA SCRITTA N°2



6. Le VLAN sono

- A. reti ethernet protette da un proxy.
- B. reti ethernet protette da un firewall.
- C. una rete privata instaurata tra soggetti che utilizzano un mezzo di trasmissione pubblico e condiviso.
- D. una suddivisione logica di una LAN.

7. La caratteristica principale della chiave primaria di una tabella è quella di:

- A. Identificare univocamente ogni record.
- B. Essere sempre il campo più importante del record.
- C. Essere sempre il primo campo del record.
- D. Essere un campo aggiuntivo alla normale struttura del record.

8. Con riferimento ai database relazionali, con il termine tupla si indica:

- A. il dominio di una tabella.
- B. la chiave primaria di una tabella.
- C. ogni riga (oltre l'intestazione) di una tabella.

9. Cosa si intende per CSMA/CD?

- A. Un metodo di collegamento ADSL.
- B. Un metodo di accesso al livello fisico di una rete LAN.
- C. Il protocollo di collegamento tra modem e computer.
- D. Il protocollo di accesso della rete di GSM.

10. Che cosa è un sistema fault-tolerant?

- A. É un sistema in cui vengono periodicamente effettuate ed archiviate copie dei dati in modo incrementale.
- B. É un sistema progettato in modo tale che nel caso in cui una parte di esso presenti un malfunzionamento, una procedura alternativa si attiva automaticamente garantendo che non vi sia alcuna perdita di servizio.
- C. É un sistema dotato di gruppo di continuità.
- D. É un sistema in cui le memorie di massa sono duplicate (mirroring).

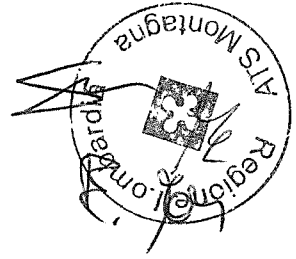
This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

PROVA SCRITTA N°3

PROVA ESTRATTA

Francis Phil



1. È possibile l'invio di una PEC a un indirizzo PEO (posta elettronica ordinaria)?

- A. No
- B. Sì, solo in caso di allegato firmato digitalmente.
- C. Sì, senza ottenere la ricevuta di avvenuta consegna.

2. Cosa è un certificato digitale?

- A. È un documento elettronico che associa univocamente l'identità di un soggetto alla sua chiave pubblica.
- B. È un documento elettronico che stabilisce l'identità di una persona.
- C. È un documento digitale firmato digitalmente.

3. In informatica l'acronimo SQL sta per:

- A. system query language.
- B. system query linear.
- C. structured query language.

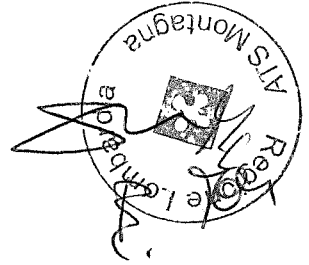
4. Lo scopo principale degli indici di una "Tabella SQL" è quello di....

- A. Fornire un elenco di accessi alla tabella.
- B. Velocizzare l'accesso ai dati.
- C. Gestire l'integrità referenziale.
- D. Ridurre lo spazio sulle memorie di massa.

5. Il protocollo SMTP definisce:

- A. Un protocollo per il monitoraggio e il controllo della rete
- B. un protocollo standard per la trasmissione via internet di e-mail
- C. un protocollo utilizzato per recuperare e inviare messaggi di posta elettronica
- D. Un protocollo per la sincronizzazione degli orologi in rete

PROVA SCRITTA N°3



6. Ethernet è:

- A. una scheda di rete
- B. un protocollo per reti locali
- C. un modem ADSL
- D. un algoritmo di trasmissione

7. Le porte comunemente utilizzate dal servizio DHCP quali sono?

- A. 67/68
- B. 22/23
- C. 21/20

8. Nel linguaggio HTML cosa sono i "link tag"?

- A. Sono istruzioni al browser su come visualizzare un testo
- B. Sono istruzioni per l'inizializzazione delle tabelle
- C. Sono istruzioni che consentono di inserire in una pagina Web dei collegamenti ad altri siti

9. Un Cavallo di Troia (Trojan Horse) è....

- A. Un programma che viene attivato all'accensione del computer.
- B. Una chiamata del sistema operativo nascosta all'utente.
- C. Un programma che richiama altri programmi.
- D. Un virus.

10. Quale configurazione di rete LAN è strutturata in modo tale che ogni computer sia collegato ad altri due adiacenti?

- A. Star
- B. Bus
- C. Ring

This image shows a full page of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, typical of notebook or legal stationery. There are no margins, text, or other markings present.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.