

COMUNE DI UDINE
CONCORSO CAT. C ISTRUTTORE INFORMATICO
SECONDA PROVA SCRITTA - TRACCIA 3

Domanda 1:

Elencare le tipologie dei file system utilizzati da Linux e Windows descrivendo le principali caratteristiche.

Domanda 2:

(Per lo svolgimento dell'esercizio vedi foglio allegato)

Creare una query SQL che estragga l'elenco dei dipendenti che hanno partecipato ad almeno un corso al quale ha partecipato anche il proprio responsabile.

Ogni record risultato della query deve riportare le seguenti informazioni:

- DIPENDENTE(MATRICOLA, COGNOME, NOME)
- RESPONSABILE DEL DIPENDENTE (MATRICOLA, COGNOME, NOME)

Domanda 3:

Fornire alcuni esempi di possibili regole da implementare su un firewall descrivendo le implicazioni pratiche.

Domanda 4:

Descrivere i passaggi necessari per ottimizzare le prestazioni di una rete TCP/IP.


Paul
Casanova



COMUNE DI UDINE
CONCORSO CAT. C ISTRUTTORE INFORMATICO
SECONDA PROVA SCRITTA - TRACCIA 2

Domanda 1:

Descrivere i passaggi necessari per implementare la condivisione di documenti e stampanti in ambiente Windows.

Domanda 2:

(Per lo svolgimento dell'esercizio vedi foglio allegato)

Creare una query SQL che estragga l'elenco dei dipendenti che non hanno partecipato a corsi di durata superiore a tre giorni.

Ogni record risultato della query deve riportare le seguenti informazioni:

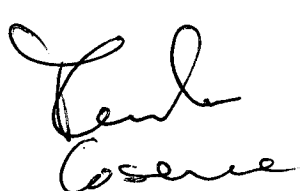
- DIPENDENTE(MATRICOLA, COGNOME, NOME)
- RESPONSABILE DEL DIPENDENTE (MATRICOLA, COGNOME, NOME)


Domanda 3:

Descrivere brevemente le tecniche di backup dei dati.

Domanda 4:

Elencare le topologie di una rete dati descrivendone pregi e difetti.


Luca Coseriu



COMUNE DI UDINE

CONCORSO CAT. C ISTRUTTORE INFORMATICO

SECONDA PROVA SCRITTA - TRACCIA 1

Micaela De Luigi

ESTRATTA

Domanda 1:

Descrivere i diversi sistemi e componenti software che consentono l'utilizzo di un sito web.

Domanda 2:

(Per lo svolgimento dell'esercizio vedi foglio allegato)

Creare una query SQL che estragga l'elenco dei dipendenti che hanno partecipato ad almeno due corsi di durata superiore a un giorno.

Ogni record risultato della query deve riportare le seguenti informazioni:

- DIPENDENTE(MATRICOLA, COGNOME, NOME)
- RESPONSABILE DEL DIPENDENTE (MATRICOLA, COGNOME, NOME)
- NUMERO TOTALE DEI CORSI DI DURATA SUPERIORE A UN GIORNO AL QUALE IL DIPENDENTE HA PARTECIPATO

Domanda 3:

Descrivere le caratteristiche dei servizi di autenticazione/autorizzazione/accounting per gli utenti di applicazioni informatiche.

Domanda 4:

Descrivere l'architettura di una rete dati basata su TCP/IP.

Luca Cosentino *M*