

# DOMANDE CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER N. 1 POSTO AREA DEGLI ISTRUTTORI, EX CATEGORIA C, PROFILO PROFESSIONALE C/IT "ASSISTENTE SISTEMI INFORMATIVI E TECNOLOGICI" A TEMPO INDETERMINATO E PIENO - PROVA SCRITTA - BUSTA 1

NON BASTA

- 1) PROVA A1 --- Su un PC con sistema operativo Windows 10 occorre installare una stampante di rete multifunzione di una determinata marca e modello, impostare le preferenze di stampa per configurare che per default la stampa sia a colori e l'orientamento del foglio sia verticale, e poi lanciare una stampa di prova per verificare che tutto funzioni correttamente.  
Indicare la sequenza delle attività che reputi necessarie per eseguire quanto richiesto.

- 2) PROVA A2 - sottoquesito a --- Dato il seguente codice HTML
- ```
<html>
<head>
<link href="stile1.css" rel="stylesheet" type="text/css">
</style>
</head>
<body>
<P class="evidenzia"> ecco le parole da evidenziare </P>
</body>
</html>
```

Cosa deve contenere il file stile1.css affinché il testo "ecco le parole da evidenziare" appaia in rosso, grassetto e con font "Arial" in un browser?

- 3) PROVA A2 - sottoquesito b --- Dato il seguente codice Python
- ```
result1 = (15 - 2) * 3
result2 = 15 - 2 * 3
result3 = (15 * 2) * 3
result4 = 15 * 2 * 3
boolean1 = (result1 == result2)
boolean2 = (result3 == result4)
cosa stamperanno a video le seguenti due istruzioni?
print("OUTPUT 1: ", boolean1)
print("OUTPUT 2: ", boolean2)
```

- 4) PROVA A3 --- dato il database DBANAGRAFE composto dalle seguenti tabelle:  
CITTADINO (codiceFiscale, nome, cognome, eta, IdComuneNascita)  
COMUNE (codice\_istat, denominazione)  
dove il campo CITTADINO.[IdComuneNascita] è chiave esterna che fa riferimento alla chiave primaria COMUNE.[codice\_istat], in relazione molti-a-uno.  
Comporre le sintassi SQL per ottenere sia un elenco nominativo dei cittadini maggiorenni ordinati per cognome e nome e nati a Roma (il codice\_istat della città di Roma è "058091"), e sia il loro numero.

- 5) PROVA A4 --- Dato il seguente foglio di calcolo ed i valori che contiene (vedi immagine)

Scrivere formule (e relativi risultati ottenuti) per calcolare:

1.La media delle età

2.Il numero di candidate laureate di genere femminile

| nome           | età  | genere  | livello_istruzione |
|----------------|------|---------|--------------------|
| marco roma     | 28 M | maschio | diploma            |
| maria roma     | 41 M | diploma | diploma            |
| rosa roma      | 25 F | diploma | diploma            |
| francesca roma | 35 M | diploma | diploma            |
| fabrizio roma  | 26 M | diploma | diploma            |
| maria roma     | 20 F | diploma | diploma            |
| maria roma     | 33 F | diploma | diploma            |
| angelo roma    | 22 M | diploma | diploma            |
| maria roma     | 44 M | diploma | diploma            |
| maria roma     | 26 F | diploma | diploma            |
| maria roma     | 28 F | diploma | diploma            |
| maria roma     | 38 F | diploma | diploma            |

R

Alcove E

Vale

Alcove

Daniela