**ESERCIZIO ESAME DI STATO**

**da risolvere al computer, per produrre una stampa della soluzione con le modalità a voi note.**

1. (Tema N°1, estratto dalla prova d'esame di stato per l'indirizzo Mercurio- a.s. 1999/2000)

La società DATA BYTE ha ottenuto una commessa per automatizzare la gestione di un concorso. Il progetto software che si intende realizzare deve essere in grado di acquisire:

* I dati anagrafici dei partecipanti;
* I titoli posseduti (laurea con punti da 1 a 5, specializzazioni da 0 a 3, pubblicazioni da 0 a 3);
* I risultati delle prove (un test con punti da 0 a 10, un colloquio da 0 a 20);

per produrre una graduatoria finale . L’elenco di coloro che hanno superato il concorso dovrà essere consultabile in ordine di punteggio ed in ordine alfabetico.

Si consideri che ogni candidato può possedere più lauree e più specializzazioni, ognuna delle quali gli varrà un punteggio relativo .

Presentare:

* L'organizzazione e la descrizione dei dati;
* Lo schema generale del progetto.

Sviluppare i seguenti moduli con strumenti informatici a scelta:

1. Elenco dei partecipanti ordinato per titoli (in riferimento al titolo di studio);
2. Elenco degli esclusi (motivi di esclusione sono: età>40 anni, nessuna laurea, punteggio prove (test + colloquio)<20
3. Stampa della graduatoria finale (in ordine decrescente rispetto al punteggio totale) con i primi 10 classificati.

2 .Scrivere il codice HTML della seguente pagina con frame e il codice delle pagine che si trovano all’interno delle cornici.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Centro Servizi Amministrativi**Pistoia** |  |
| * [Home](http://www.csa.pt.it/centrale.php)
* [Uffici](http://www.csa.pt.it/html/uffici.php)
* [Istituzioni scolastiche](http://www.csa.pt.it/html/istituzioni.php)
* [Formazione](http://www.csa.pt.it/html/formazione.php)
* [Graduatorie](http://www.csa.pt.it/html/graduatorie.php)

  |   Scuola di perfezionamento nella didattica della fisica:sono aperte le iscrizioni.Telefonate allo 012334567 per informazioni. |
| [**Home**](http://www.csa.pt.it/centrale.php) - **contatti** - [**torna in alto**](http://www.csa.pt.it/centrale.php#alto#alto)  |

+ GLI ESERCIZI ASSEGNATI DAL LIBRO DI TESTO SULL’USO DELLE MACRO IN ACCESS.

INVIARE ALL’INDIRIZZO linda.dilavanzo@itaseinaudi.it la soluzione degli esercizi assegnati e salvati in una cartella col vostro nome, eventualmente in formato compresso, entro il 10/01/2011.

***TANTI AUGURI DI BUONE FESTE!***