

ESAME DI STATO MATURITÀ TECNICO COMMERCIALE 2003

Indirizzo: PROGRAMMATORI

Tema di INFORMATICA GESTIONALE

Le potenzialità offerte dalla diffusione della telematica sono state colte anche dalle aziende di credito al fine di rendere più efficace e più economica la gestione delle attività bancarie. Il candidato, dopo aver illustrato e commentato le più significative procedure telematiche del settore, svolga il seguente caso.

Un istituto di credito intende istituire un servizio on line attraverso cui i clienti possano acquisire informazioni, operare su conti correnti, effettuare pagamenti e gestire titoli. Il servizio deve prevedere, fra le altre, le seguenti funzioni:

creazione e gestione di un archivio che fornisca informazioni sull'andamento dei titoli,

visualizzazione e stampa dell'estratto conto,

gestione dei mandati di pagamento.

Il candidato, dopo aver:

- indicato le caratteristiche dell'applicativo che intende utilizzare,
- ipotizzato e rappresentato lo schema generale della procedura,
- indicato come intende organizzare i dati,

sviluppi uno dei seguenti punti in un linguaggio a sua scelta e con dati opportunamente assunti.

1. Produrre la stampa dell'estratto conto.
2. Visualizzare l'andamento di un titolo in un certo periodo.
3. Realizzare le pagine Web idonee a presentare i servizi offerti dalla banca.

Durata massima della prova: 6 ore.

È consentito soltanto l'uso della calcolatrice non programmabile.

Non è consentito lasciare l'Istituto prima che siano trascorse 3 ore dalla dettatura del tema.