



Sessione ordinaria 2003

Seconda prova scritta

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

M733 - ESAME DI STATO DI ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE

Indirizzo: PROGRAMMATORI

CORSO DI ORDINAMENTO

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:

- a. creazione e gestione di un archivio che fornisca informazioni sull'andamento dei titoli,
- b. visualizzazione e stampa dell'estratto conto,
- c. 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.