

LICEO STATALE "F. CORRADINI"

Classico-Linguistico-Scientifico-Scientifico/Tecnologico
via I° Maggio, 16 – 36016 Thiene (VI)

Classe 4 AT

Prova di **INFORMATICA**

Thiene, 21 Novembre 2008

Tempo: 50 minuti

Valutazione min: 1 ; max: 10.

- 1) Una banca ha archiviato in un file (cc.dat) i dati dei conti correnti, questi contengono:
1. numero conto corrente di 10 cifre;
 2. codice CIN di un carattere,
 3. tasso debitore,
 4. tasso creditore,
 5. saldo,
 6. codice CAB filiale.

In un altro file sono archiviati i dati dei clienti (clienti.dat):

- a. nome, massimo 50 caratteri,
- b. cognome, massimo 50 caratteri,
- c. codice fiscale,
- d. comune di residenza, massimo 30 caratteri,
- e. numero conto corrente.

Si implementi un algoritmo in linguaggio Pascal che consenta di leggere i dati dagli archivi per:

- 1) stampare i nominativi dei clienti in ordine decrescente per saldo in conto;
- 2) dovendo aprire una nuova filiale si vuole creare un nuovo archivio dati dei conti correnti, (con i soli dati dei conti correnti afferenti alla nuova filiale), si intende verranno trasferiti alla nuova filiale i conti delle persone residenti in un certo gruppo di comuni, alla nuova filiale verrà attribuito un proprio codice CAB.

[punti 9]

Stile	Dichiarazione	Dichiarazione	Lettura	Punto 1	Punto 2 Dati	Punto 2 Selezione	Punto 2 Scrittura	Sottoprogrammi
-------	---------------	---------------	---------	---------	-----------------	----------------------	----------------------	----------------