

# LICEO STATALE "F. CORRADINI"

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

Classe 4 AT

Prova di **INFORMATICA**  
(recupero)

Thiene, 17 Febbraio 2009

Tempo: 50 minuti

Valutazione min: 1 ; max: 10.

- 1) Un'azienda con agenzia di rappresentanza a Budapest per tutta l'Europa dell'est deve trasferire alla nuova agenzia di rappresentanza di Mosca i dati dei clienti che afferiranno a questa.

Alla nuova agenzia di Mosca devono essere trasferiti tutti i clienti dei seguenti paesi: Russia, Ucraina, Moldova, Bielorussia, Estonia, Lettonia, Lituania.

I dati dei clienti sono attualmente presenti nell'archivio *budapest.dat* e devono essere traferiti a Mosca tramite file.

I dati dei clienti presenti e da trasferire sono:

nome, massimo 50 caratteri,  
cognome o ragione sociale, massimo 50 caratteri,  
indirizzo, massimo 60 caratteri,  
città, massimo 30 caratteri,  
stato, massimo 20 caratteri,  
telefono, massimo 20 caratteri,  
indirizzo posta elettronica, massimo 60 caratteri,  
anno primo ordine, 4 carratteri,  
fatturato anno precedente.

Si implementi un programma in Pascal che permetta di leggere i dati attualmente presenti nell'archivio e provvedere alle seguenti richieste:

- produrre file con dati da trasferire a sede Mosca,
- conoscere numero clienti da trasferire a sede Mosca,
- visualizzare i 10 clienti con maggiore fatturato della nuova sede di Mosca,
- conoscere quanto fatturato verrà sottratto alla sede di Budapest per la perdita dei clienti trasferiti alla sede di Mosca,
- ordinare i clienti della sede di Budapest per nome stato.

Stile	Dichiarazione	Main	a)	b)	c)	d)	e)	sottoprogrammi
-------	---------------	------	----	----	----	----	----	----------------