

LICEO STATALE “F. CORRADINI”

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

Classe 4 AT

Prova di **INFORMATICA**

Thiene, 28 Aprile 2009

Tempo: 50 minuti

Valutazione min: 1 ; max: 10.

- 1) Proponi una classe in Java che possa gestire i dati di un libro, considerando le seguenti informazioni:
 - a) autore,
 - b) titolo,
 - c) data pubblicazione,
 - d) luogo pubblicazione,
 - e) casa editrice,
 - f) nazione di pubblicazione,
 - g) codice ISBN,
 - h) prezzo in euro,
 - i) numero volumi presenti.

- 2) Proponi una classe in Java che possa essere utile a gestire una libreria, tenendo conto che si deve catalogare più libri, con un certo numero di copie, e inoltre:
 - a) introdurre i dati di un nuovo libro;
 - b) eliminare un libro;
 - c) modificare i dati di un libro;
 - d) conoscere i dati di un libro ricercandolo per titolo e autore;
 - c) conoscere quanti libri hanno giacenza zero e sono eventualmente da ordinare;
 - d) saper dire se un libro ricercato da un cliente è presente oppure è da ordinare.

- 3) Prevedere eventuali costruttori per le classi proposte.