



ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO "G.Chilesotti"

**I Quadrimestre –Verifica di TPSIT
valida per lo scritto
Classe 4 C – 12 Novembre 2013
Tempo: 60 min.**



- 1) Proponi una classe in Java che possa gestire i dati di un libro, considerando le seguenti informazioni: [2]
 - 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: [7]
 - 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;
 - e) conoscere quanti libri hanno giacenza zero e sono eventualmente da ordinare;
 - f) saper dire se un libro ricercato da un cliente è presente oppure è da ordinare.

- 3) Prevedere eventuali costruttori per le classi proposte.