

LICEO STATALE "F. CORRADINI"

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

Classe 4 AT

Prova di **INFORMATICA**

Thiene, 21 Marzo 2009

Tempo: 60 minuti

Valutazione min: 1 ; max: 10.

- 1) Proporre una libreria di classi in Pascal in modo tale da avere una serie di oggetti che servano a risolvere il seguente problema.

Un'agenzia immobiliare cataloga immobili da proporre alla clientela, per ogni abitazione si conoscono i seguenti dati:

- a) tipologia,
- b) superficie,
- c) indirizzo,
- d) comune,
- e) prezzo,
- f) numero camere,
- g) numero bagni,
- h) presenza garage.

Si implementi la gestione di un insieme di immobili in modo da poter:

- 1) inserire un immobile,
- 2) modificare un immobile,
- 3) cancellare un immobile,
- 4) conoscere numero immobili catalogati,
- 5) data la tipologia dell'immobile conoscere i dati di quello con prezzo inferiore,
- 6) dato il comune e un prezzo conoscere l'immobile con prezzo più prossimo.

[punti 9]

Stile	Dichiarazione	1	2	3	4	5	6	Completezza
-------	---------------	---	---	---	---	---	---	-------------