

Cognome \_\_\_\_\_ Nome \_\_\_\_\_ Matricola \_\_\_\_\_

## Geometria e Informatica - Modulo di Fondamenti di Informatica

(25 gennaio 2017)

*Prova scritta*

*durata della prova: 30 minuti*

**Esercizio 1 (6 punti).** Scrivi un metodo statico che prende come parametro una matrice di stringhe e che stampa tutte le stringhe che si trovano su righe di indice pari (la prima riga ha indice 0, quindi pari).

**Esercizio 2 (4 punti)** Svolgi sinteticamente i seguenti punti.

- Con riferimento ai traduttori per linguaggi di alto livello, quale è la differenza tra un *compilatore* e un *interprete*?

- Nella programmazione in Java, cosa si intende per *metodo di classe* e per *metodo di istanza*? Quali sono le differenze tra le due tipologie di metodi?