

Cognome _____ Nome _____ Matricola _____

Esame di Fondamenti di Informatica Mod. A / Fond. Inf. 1
(15 giugno 2012)

Prova scritta

durata della prova: 30 minuti

Esercizio 1 (6 punti). Scrivi un metodo di classe che riceve come parametro una matrice di numeri reali positivi e che restituisce l'indice di riga della matrice la cui media aritmetica degli elementi è quella massima.

Esercizio 2 (4 punti) Con riferimento alla programmazione ad oggetti, rispondi alle seguenti domande:

2.1) Cosa sono i costruttori, a cosa servono e in che momento vengono invocati?

2.2) Cosa sono le variabili di istanza e a cosa servono?