

Cognome _____ Nome _____ Matricola _____

Geometria e Informatica - Modulo di Fondamenti di Informatica (21 luglio 2017)

Prova scritta

durata della prova: 30 minuti

Esercizio 1 (6 punti). Scrivi un metodo statico che prende come parametro un array **a** di numeri interi e che stampa il massimo numero in **a** e la media dei numeri di **a**.

Esercizio 2 (4 punti) Con riferimento al linguaggio Java, svolgi i seguenti punti:

2.1) Elenca i tipi primitivi

2.2) Dire a quali tipi di operandi può essere applicato l'operatore **+**, specificando anche quale è il risultato che esso fornisce in funzione del tipo di operandi

2.3) Dire perché la parola chiave **this** non può essere utilizzata all'interno di un metodo **static**