

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

**Geometria e Informatica - Modulo di Fondamenti di Informatica**  
**(19 dicembre 2022)**

*Prova scritta*

*durata della prova: 30 minuti*

**Esercizio 1 (6 punti).** Scrivi un metodo di classe che prende come parametro un array di interi e che stampa sullo standard output il numero di valori negativi e quello di valori positivi nell'array.

**Esercizio 2 (4 punti)** Rispondi alle seguenti domande relativamente alla programmazione in Java.

**4.1)** Con riferimento alle espressioni *boolean*, illustra sinteticamente i principali operatori logici che conosci.

**4.2)** Nella definizione di una classe, quale è la differenza tra *variabile di istanza* e *variabile di classe*?