

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

**Geometria e Informatica - Modulo di Fondamenti di Informatica**  
**(25 agosto 2023)**

*Prova scritta*

*durata della prova: 30 minuti*

**Esercizio 1 (6 punti).** Scrivi un metodo di classe che prende come parametri un array **a** di numeri interi e una stringa **str**. Il metodo deve restituire **true** se la somma di tutti i numeri nell'array **a** è maggiore della lunghezza della stringa **str**, e deve restituire **false** in caso contrario.

**Esercizio 2 (4 punti).** Spiega sinteticamente cosa è il sistema operativo di un computer e quali sono le sue principali componenti logiche.