

Cognome _____ Nome _____ Matricola _____

Esame di Fondamenti di Informatica 1
Prova scritta n.1
(8 febbraio 2008)

Esercizio 1 (6 punti) Scrivere un metodo di classe (comprensivo di prototipo) di nome **selezionaStringhe**, che prende come parametri formali un array **a** di oggetti **String** ed una ulteriore stringa **b**, e che restituisce il numero di stringhe di **a** che contengono **b** come sottostringa.

Esercizio 2 (4 punti) Rispondi con una sola frase a ciascuna delle seguenti domande, nell'ambito della programmazione ad oggetti.

- Quali sono le informazioni contenute nella **signature** di un metodo?

- Cosa è lo **stato** di un oggetto?

- Cosa rappresenta la parola chiave **this** all'interno di un metodo di istanza?