

Cognome _____ Nome _____ Matricola _____

Esame di Fondamenti di Informatica 1 (8 gennaio 2009)

Esercizio 1 (6 punti) Scrivere un metodo di classe che prende in ingresso (come parametri formali) un array **a** di oggetti **String** e un ulteriore oggetto **String s**, e che visualizza sullo standard output (cioè tramite **System.out**) tutte le stringhe dell'array **a** che iniziano con la sottostringa **s**.

Esercizio 2 (4 punti) Rispondi in modo sintetico ma chiaro alle seguenti domande.

- Quali sono le parti principali che compongono la struttura di una classe in Java?

- Con riferimento all'assegnazione di valori a variabili di tipo primitivo in Java, in che caso si rende necessario un cast esplicito? (mostra anche un esempio).