

# Programmazione 1

## *CdS Informatica – Triennale*

14 Luglio 2015

Matricola: \_\_\_\_\_

Nome e Cognome: \_\_\_\_\_

**Esercizio 1 (punti 15)** (*scrivere la soluzione di seguito*)

Scrivere un metodo che prenda in input un array di stringhe  $A$  e un intero  $h$  e restituisca un puntatore al primo carattere di una sottostringa di lunghezza  $h$  comune a tutte le stringhe di  $A$ ; *NULL* in caso contrario.

**Esercizio 2 (punti 15)** (*scrivere la soluzione sul retro del foglio*)

Scrivere un metodo che prenda in input un array di  $n$  numeri interi e restituisca *true* se sono presenti due valori che sono l'uno il doppio dell'altro, *false* altrimenti.