

# Prova scritta di Sistemi ad Eventi Discreti del 28 dicembre 2018

Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dell'Automazione

## Esercizio 1.

Dato l'alfabeto  $E = \{a, b, c\}$ , si progetti una rete di Petri che riconosca (marchi) la stringa vuota  $\varepsilon$  e tutte le stringhe  $a^n b^n c^n$  con  $n \geq 1$ .