# Alunno:

# Terza prova di SISTEMI ELETTRONICI

1) Nel caso in cui ci si trovasse di fronte ad un sistema retroazionato con una stabilità insoddisfacente, indicate come si potrebbe intervenire per migliorarla.

2) Descrivete brevemente come si può simulare l’uscita di un segnale analogico con Arduino.

G(S) = 50 .

(S+10) (S+2)

3) Dato il sistema in figura:

se ne calcoli l’uscita a regime quando riceve un ingresso a gradino di valore v(t) = 2v.