

## ESERCIZIO

Si voglia determinare una realizzazione digitale del controllore analogico descritto dalla funzione di trasferimento

$$R^{\circ}(s) = \frac{10(1+5s)}{(1+s)}$$

supponendo che il periodo di campionamento sia pari a  $T = 0.05$ .

Confrontare le diverse soluzioni che si ottengono mediante i metodi di Eulero in avanti, Eulero all'indietro e Tustin.