Progettino n. 16

Dato il sistema del secondo ordine descritto nell’immagine N\_16.jpg usando gli strumenti software a disposizione

1. Determinare le equazioni di stato e la funzione di trasferimento per k=1;3/2;2
2. Determinare le proprietà strutturali di stabilità, controllabilità e osservabilità per i valori di k precedenti
3. Per k=1, plottare la risposta all’impulso e verificare la validità del teorema del valor iniziale