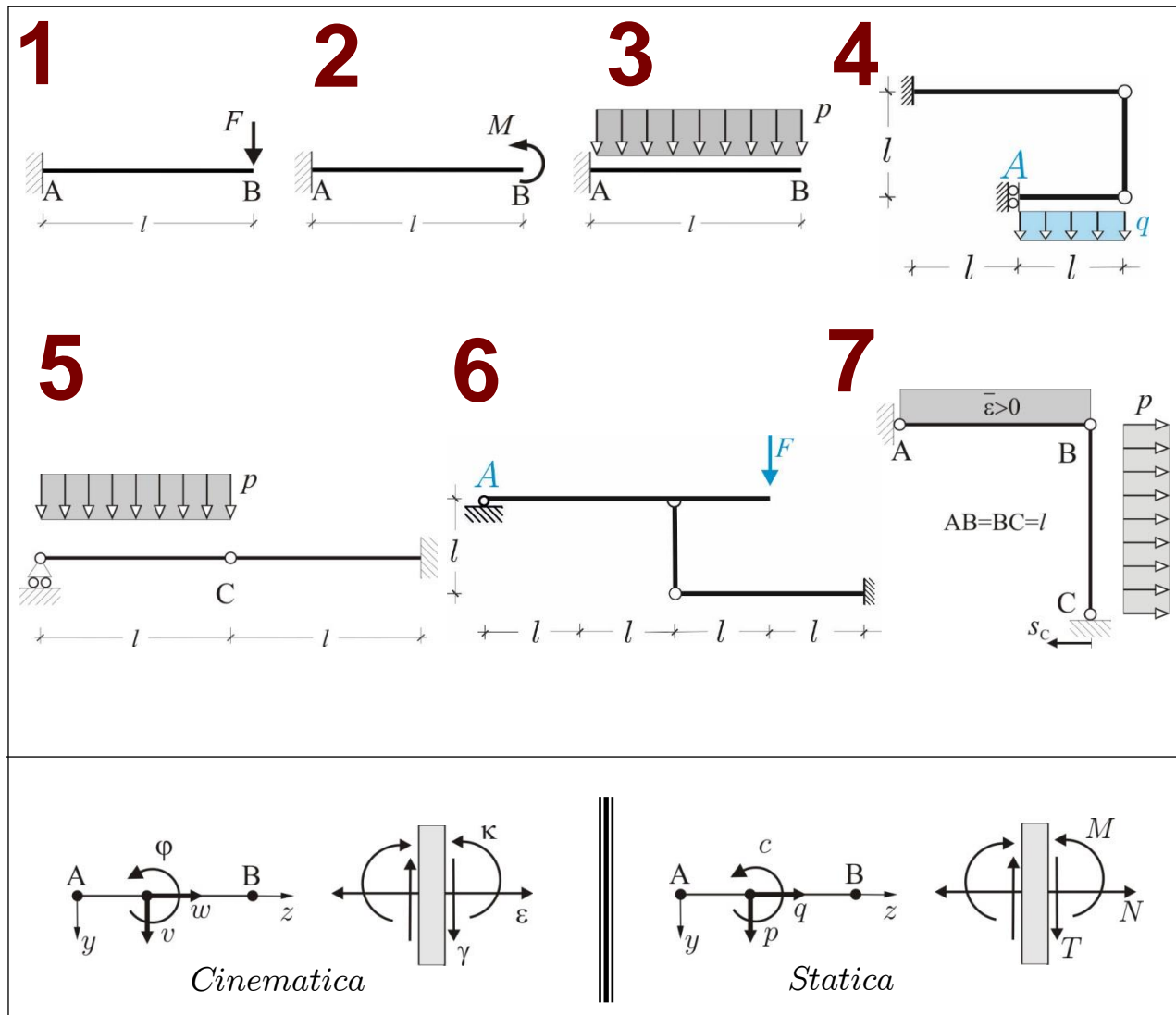




(E11)

Sistemi isostatici: calcolo di spostamenti tramite LV

Le travi assegnate negli esercizi seguenti hanno rigidzze uniformi; dove non indicato diversamente, si può considerare il solo contributo flessionale. **Esercizi 1-3** Con riferimento alla mensola in Fig. 1-3, determinare lo spostamento del punto B. **Esercizi 4-6** Con riferimento alla mensola in Fig. 1-3, determinare la rotazione della sezione B. **Esercizio 7** Calcolare lo spostamento del punto A nella struttura in Fig. 4. **Esercizio 8** Calcolare lo spostamento della cerniera C nella struttura in Fig. 5. **Esercizio 9** Calcolare la rotazione della sezione in A nella struttura in Fig. 6. **Esercizio 10** Calcolare la rotazione della sezione in C nella struttura in Fig. 7.



COGNOME.....  
NOME.....  
MAT.....

PAGINA WEB DEL CORSO:  
[www.pcasini.it/disg/sdc](http://www.pcasini.it/disg/sdc)  
(Soluzioni: cap. 10 §10.5-10.7)