

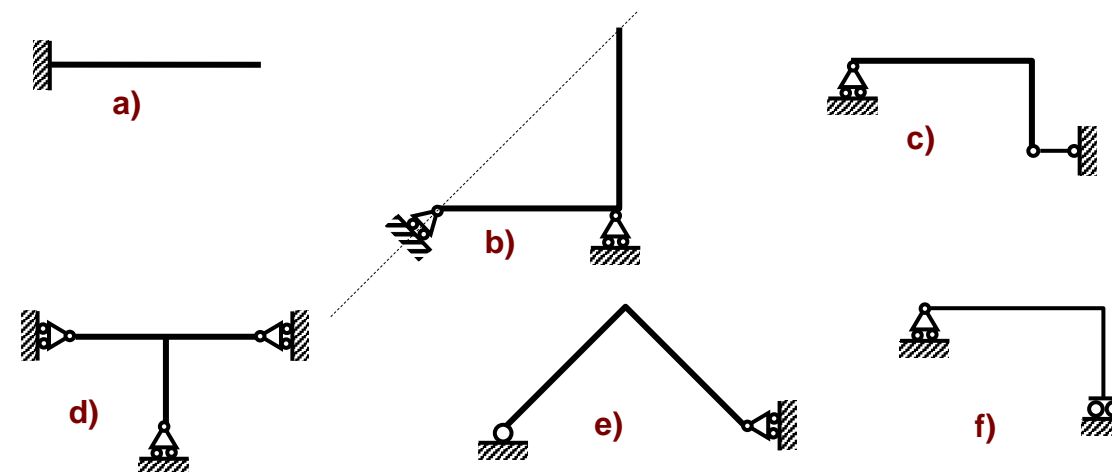
(E01)

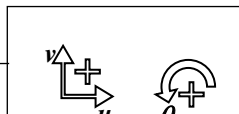
## Classificazione cinematica del corpo rigido

**Problema 1.** Per ciascuna delle travi rigide vincolate riportate in *figura 2* si determini, se esiste, la posizione del centro assoluto di rotazione per il corpo.

**Problema 2.** Per ognuna delle strutture in *figura 1* si chiede di: 1) individuare, se esiste, la posizione del centro assoluto di rotazione del corpo; 2) effettuare la classificazione cinematica della struttura; 3) scrivere la matrice cinematica scegliendo come polo il punto A.

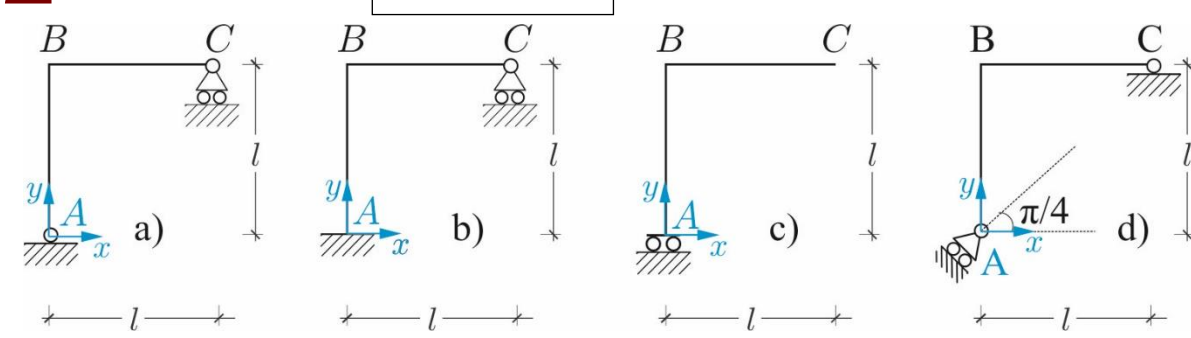
1





Convenzioni su spostamenti e rotazioni

2



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

PAGINA WEB DEL CORSO:

[www.pcasini.it/disg/sdc](http://www.pcasini.it/disg/sdc)

Soluzioni: cap. 2, § 2.7 (4° edizione)