

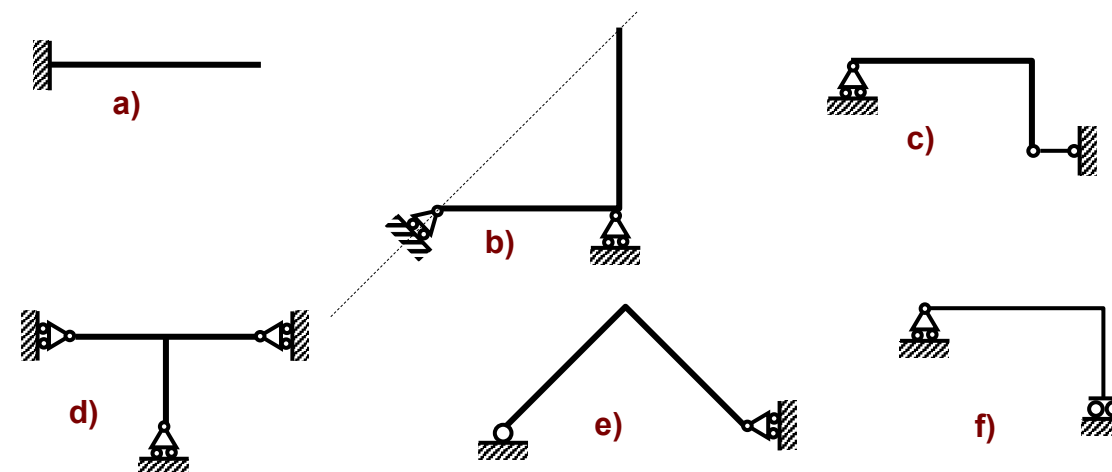
(E01)

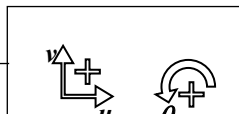
Classificazione cinematica del corpo rigido

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

Problema 2. Per ognuna delle strutture in *figura 2* 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.

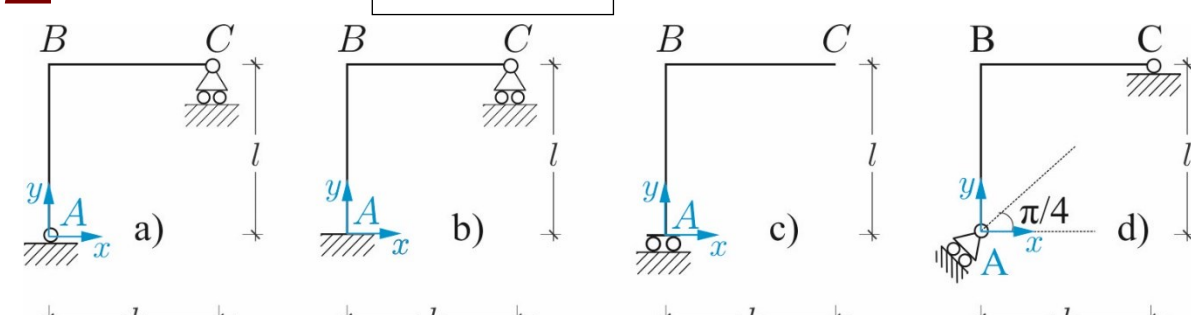
1





Convenzioni su spostamenti e rotazioni

2



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

PAGINA WEB DEL CORSO:

www.pcasini.it/disg/sdc

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