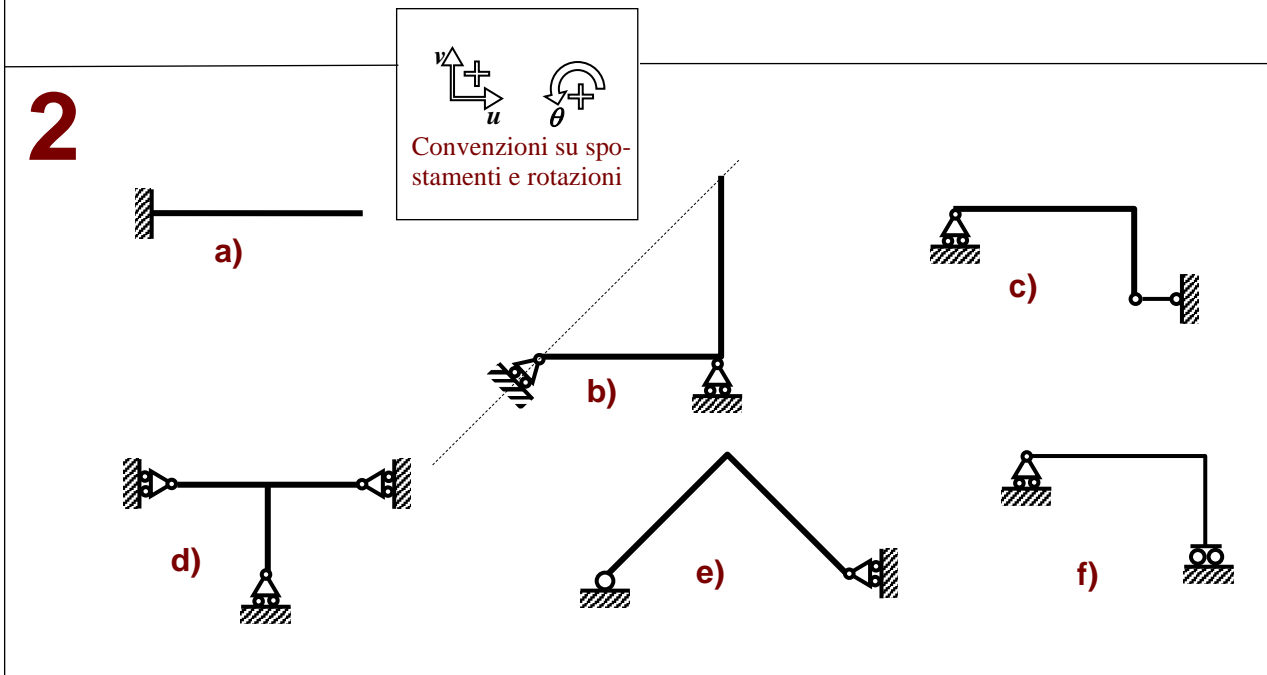
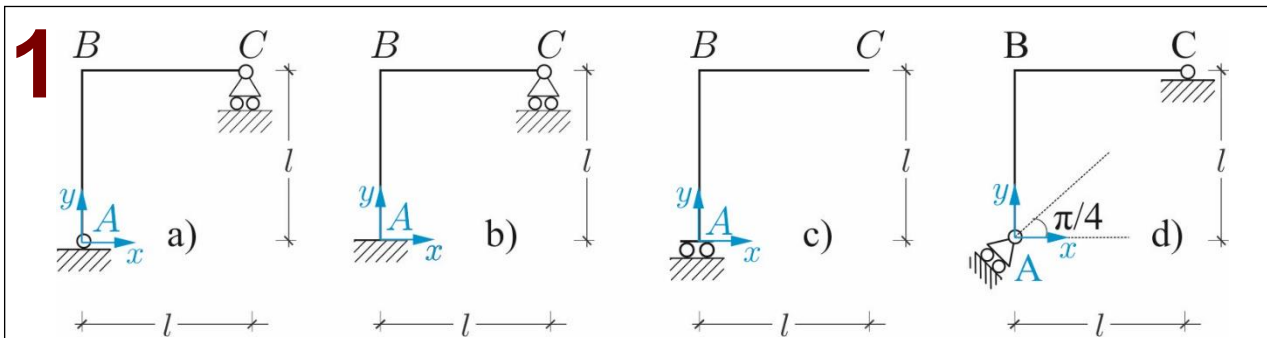


(E01)

Classificazione cinematica del corpo rigido

Problema 1. 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.

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



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

PAGINA WEB DEL CORSO:
www.pcasini.it/disg/sdc
 Soluzioni: cap. 2, § 2.7 (4° edizione)