

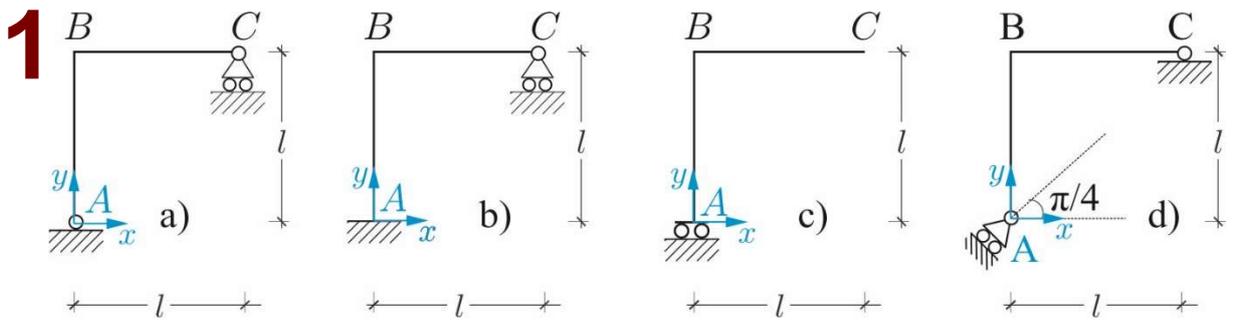
(E01)

**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.

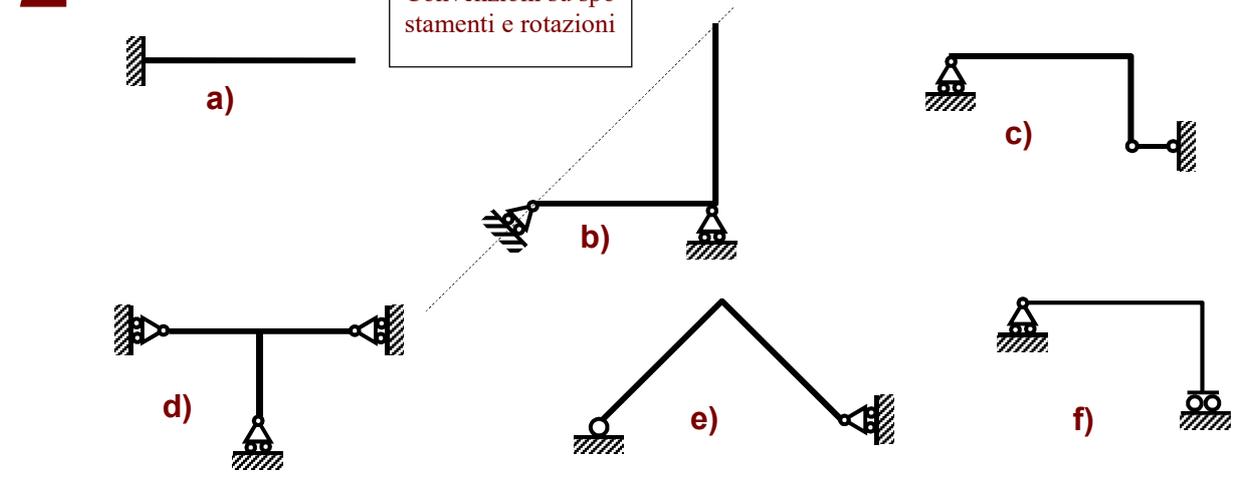
**1**





Convenzioni su spostamenti e rotazioni

**2**



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

PAGINA WEB DEL CORSO:  
[www.pcasini.it/disg/sdc](http://www.pcasini.it/disg/sdc)  
(Cap. 2, §§ 2.6, 2.7, 2.8)