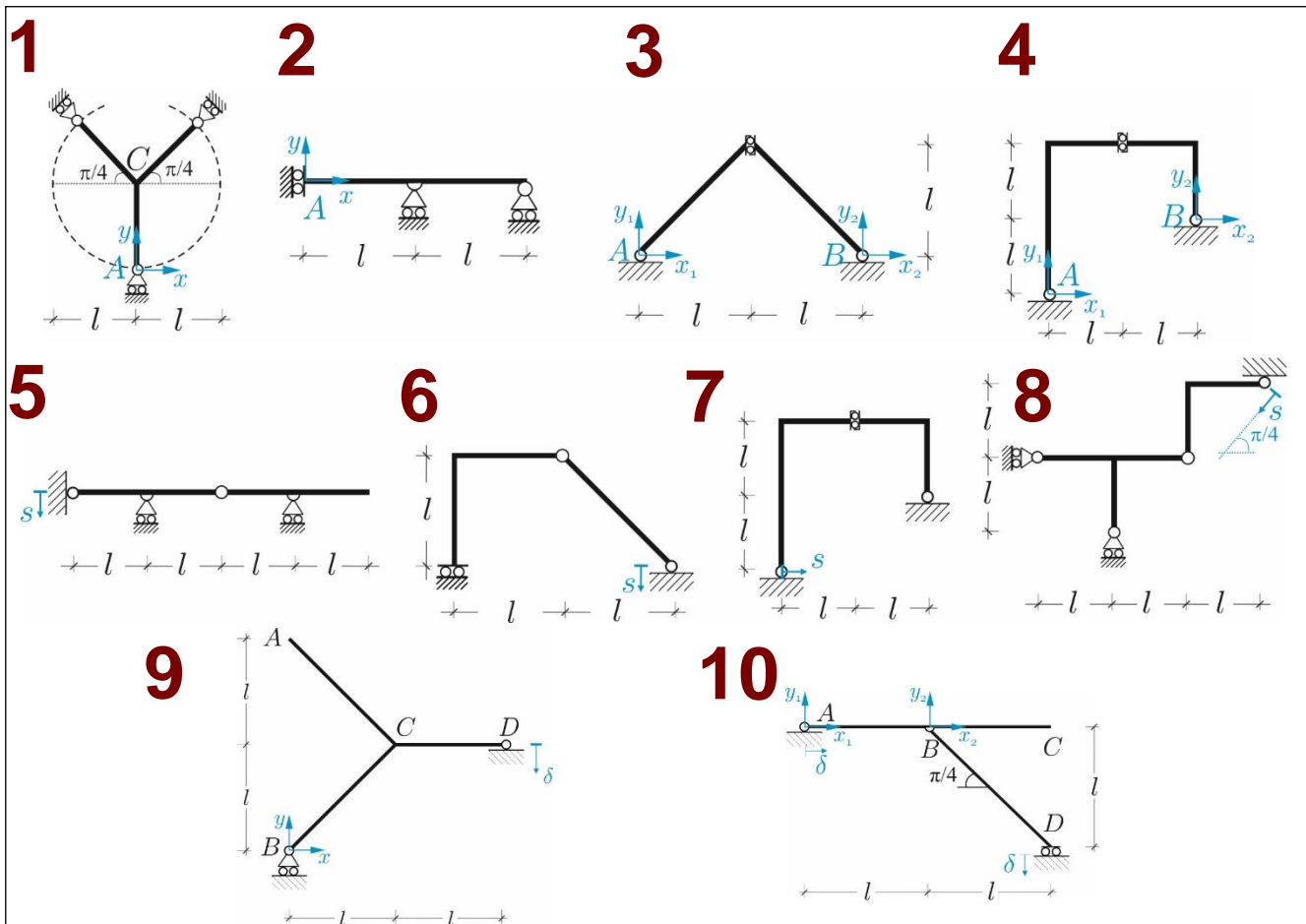


(E03)

**Travi rigide: classificazione e problema cinematico**

**Problemi 1-4.** (Chi vuole può fare solo due esercizi a scelta) Per ciascuna delle strutture riportate nelle Fig. 1-4: **1)** scrivere la matrice cinematica; **2)** stabilire se il sistema è determinato (isocinematico), labile, impossibile o degenerare.

**Problemi 5-10.** (Chi vuole può fare solo due esercizi a scelta) Per ciascuna delle strutture riportate nelle Fig. 5-10: **1)** dimostrarne sinteticamente la isocinematicità; **2)** Risolvere il problema cinematico, determinando la configurazione variata conseguente ai cedimenti assegnati.



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

SITO: [www.pcasini.it/disg/sdc](http://www.pcasini.it/disg/sdc)  
Soluzioni: cap. 2, §2.7-§2.9 (4° edizione)