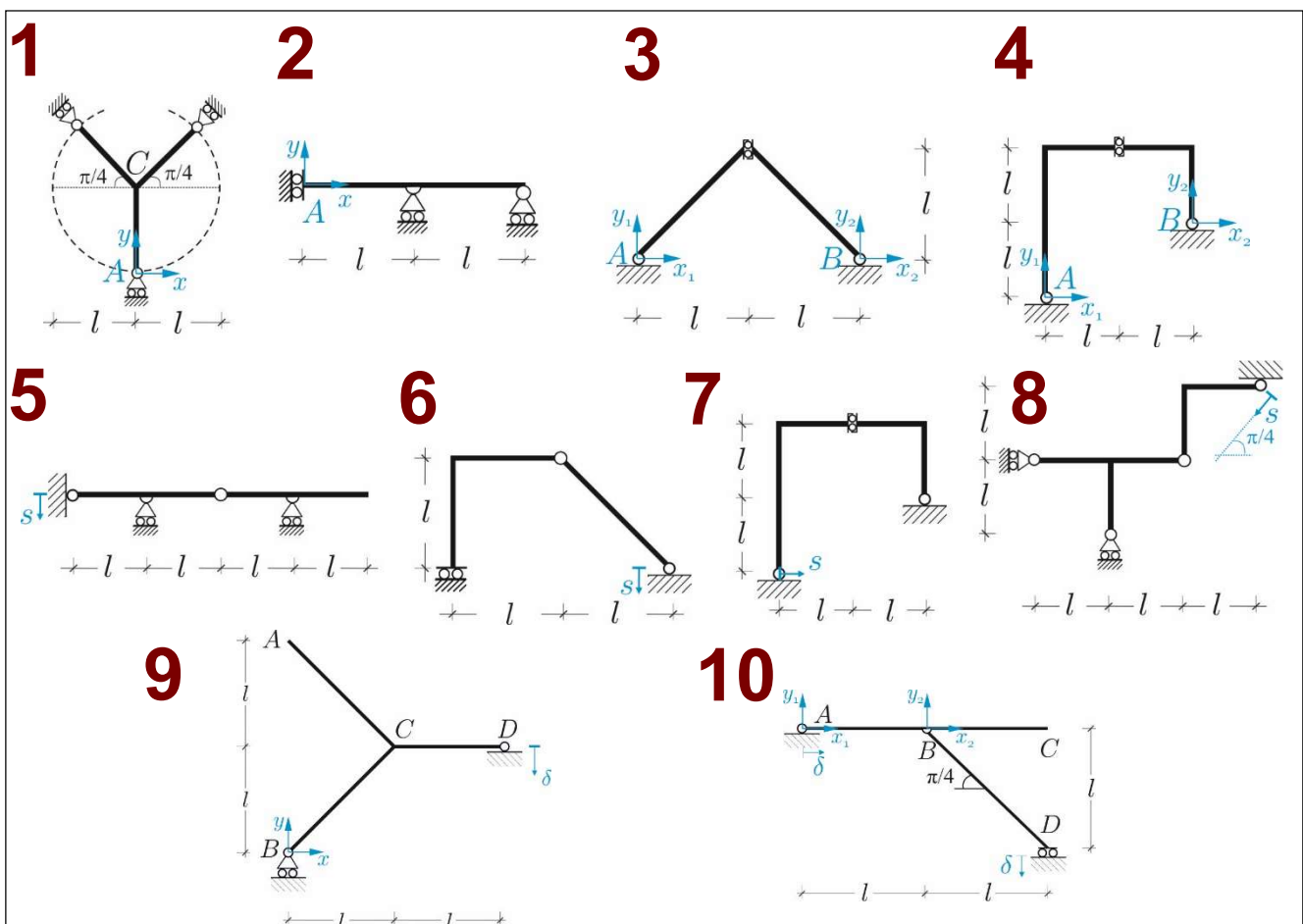


(E02)

Travi rigide: classificazione e problema cinematico

Problemi 1-4. 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 degenere.

Problemi 5-10. 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

(Tutte le soluzioni in: cap. 2, §2.6 -§2.8)