

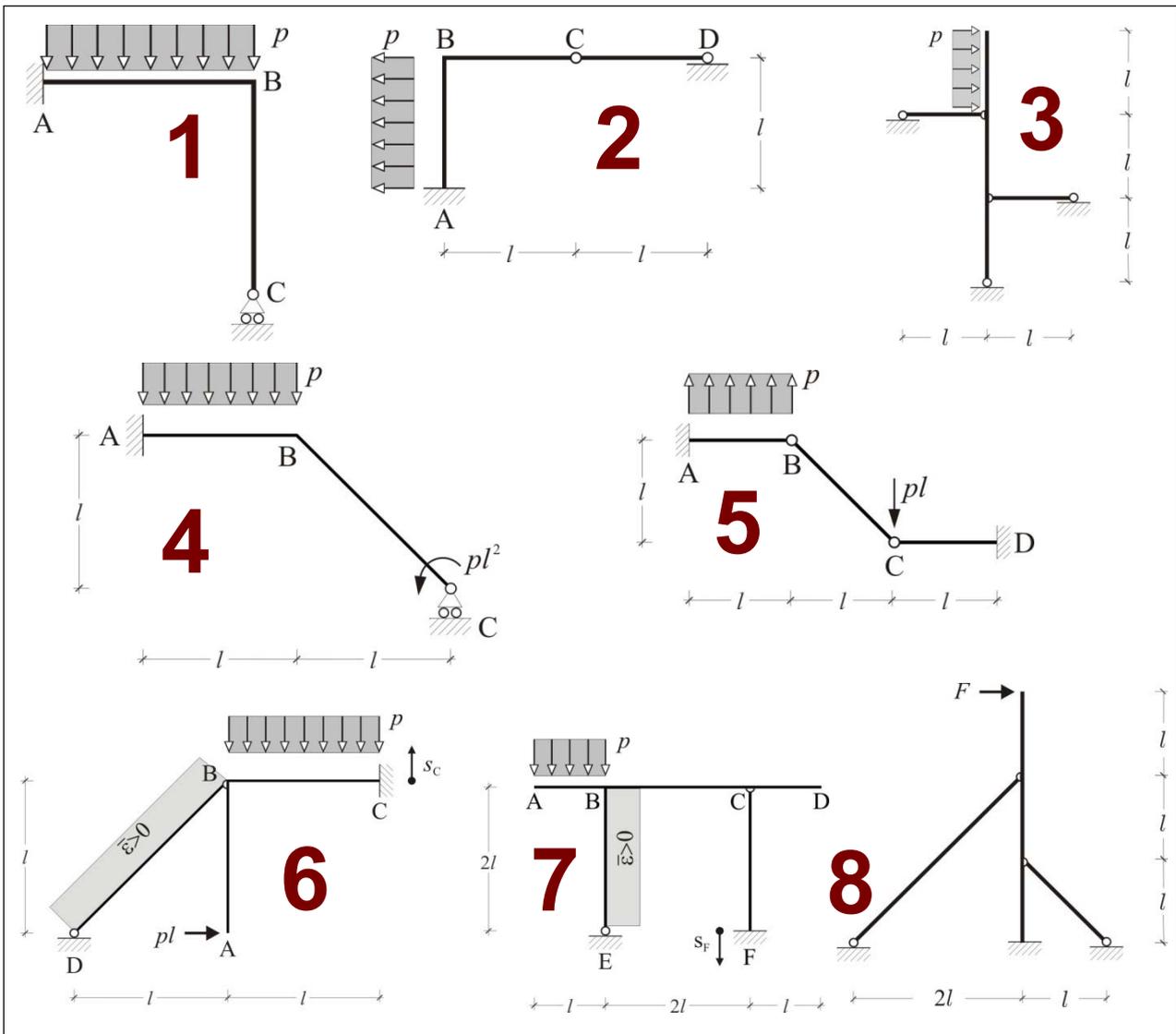


(E14) – Metodo delle Forze/2

Studio di sistemi iperstatici

(Esercizi di preparazione alla prova scritta)

Problemi 1-8. Determinare il grado di iperstaticità di ciascuna delle strutture in figura e studiarle con il metodo delle forze. *In tutti i casi:* **a)** esibire tre sistemi principali distinti scrivendo le relative equazioni di congruenza; **b)** disegnare il diagramma di struttura libera del problema '0', dei problemi virtuali, e del sistema reale; **c)** tracciare i diagrammi delle caratteristiche di sollecitazione '0', virtuali e reali. Tutte le travi sono indeformabili al taglio e inestensibili.



COGNOME.....

NOME.....

MAT.....

PAGINA WEB DEL CORSO:

www.pcasini.it/disg/sdc

(Soluzioni: cap. 11, §11.5)