

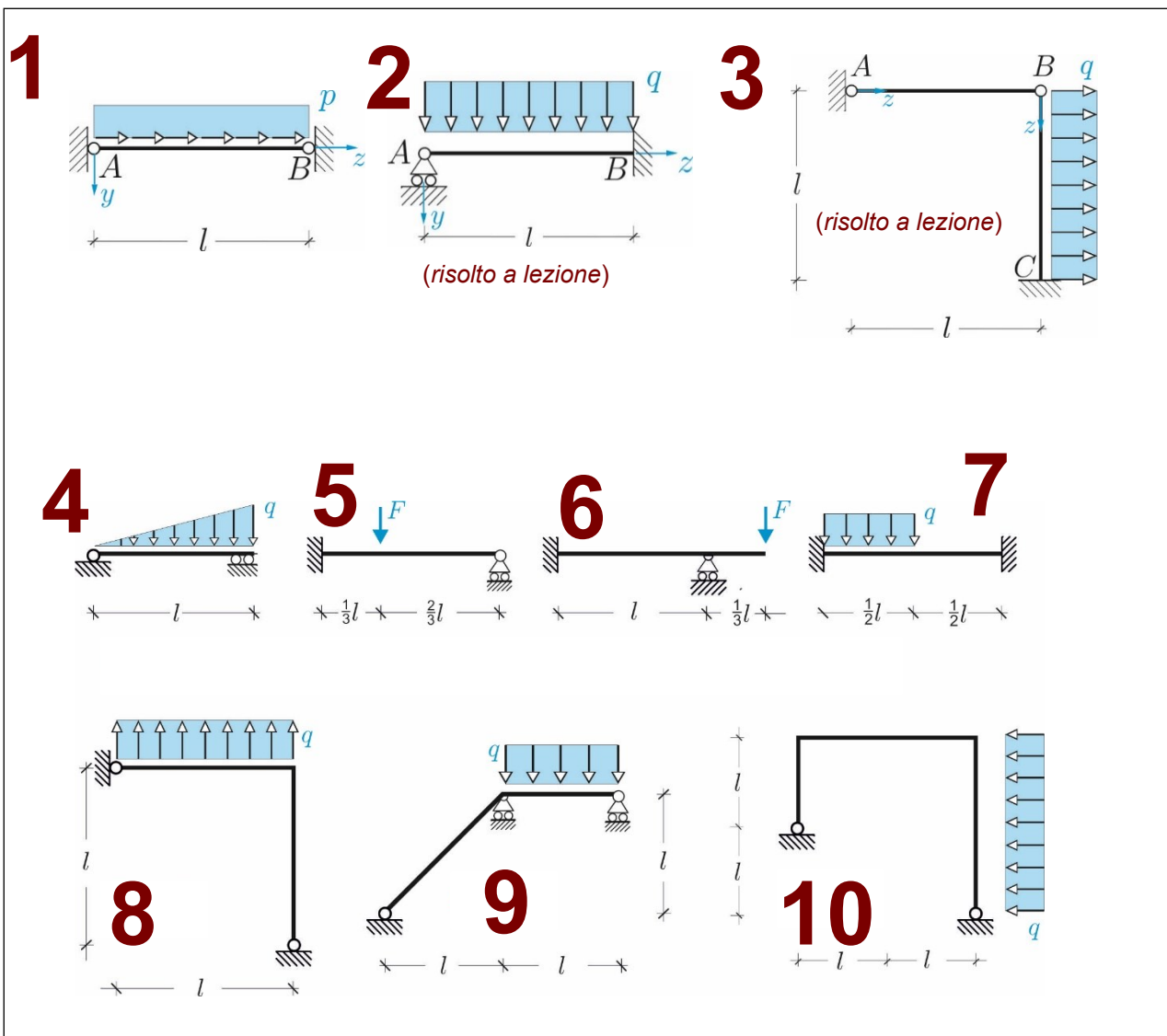
(E12) – Metodo delle Forze 1/2

Studio di sistemi iperstatici

(Esercizi di preparazione alla prova scritta)

Problemi 1-10. Studiare con il *metodo delle forze* le strutture in figura. 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.

Problema 1: EA uniforme. **Problemi 2-10:** tutte le travi sono indeformabili al taglio e inestensibili, EI uniforme.



COGNOME.....

NOME.....

MAT.....

PAGINA WEB DEL CORSO:

www.pcasini.it/diag/sdc

Soluzioni: cap. 11, § 11.4-11.7 (4° edizione)