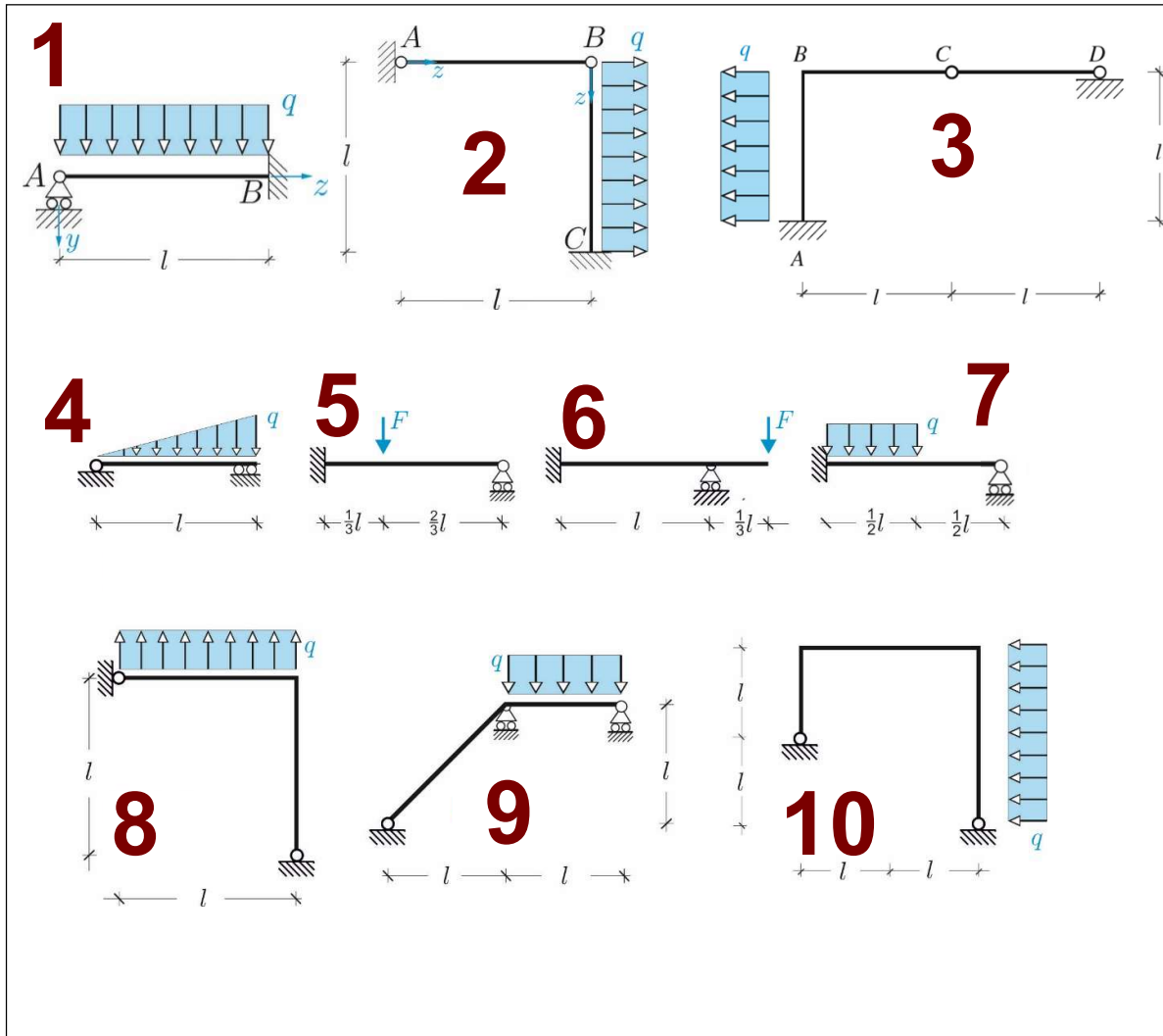


**(E14) Metodo delle Forze 1/2**

**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.  
**Problemi 1-10:** tutte le travi sono indeformabili al taglio e inestensibili (*puramente flessibili*), con  $EI$  uniforme.



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

PAGINA WEB DEL CORSO: [www.pca-sini.it/disg/statica](http://www.pca-sini.it/disg/statica)  
Soluzioni: cap. 10, § 10.6, 10.7. (4° edizione)