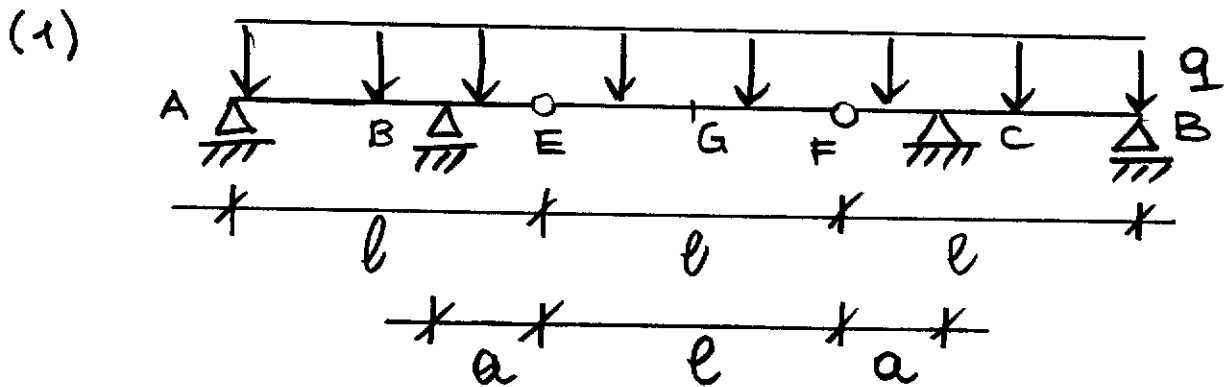
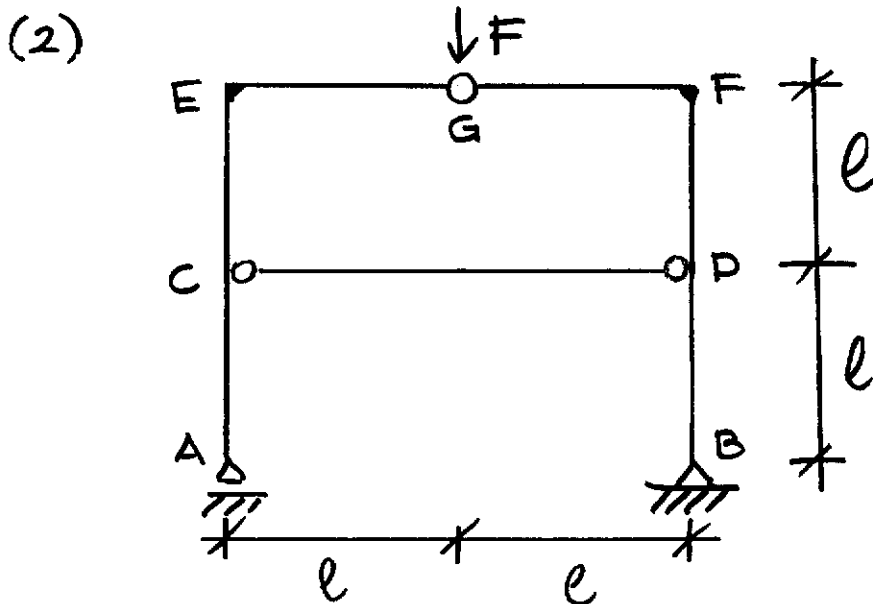


Testi degli esercizi sul calcolo degli spostamenti tramite il Teorema dei Lavori virtuali.

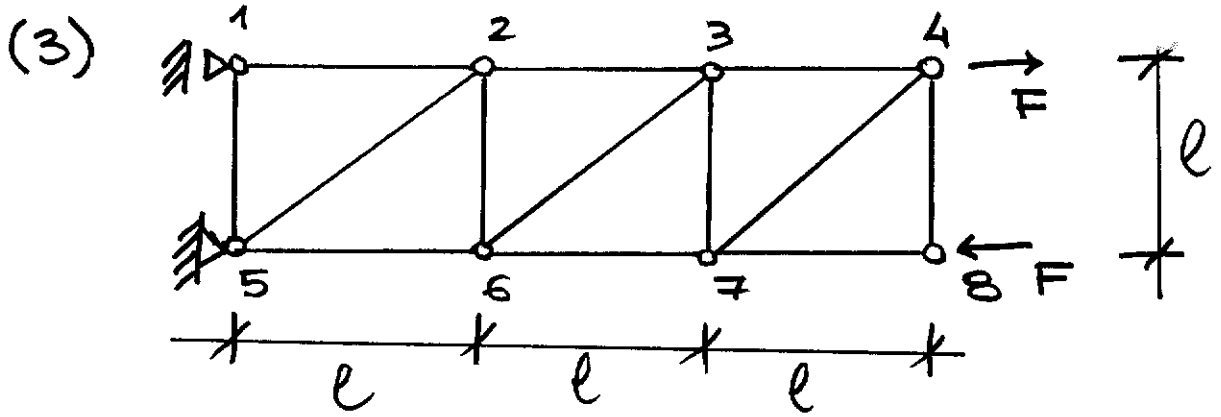
Si considerino i parametri di rigidezza  $K_E, K_Y, K_X$  uniformi nelle travi.



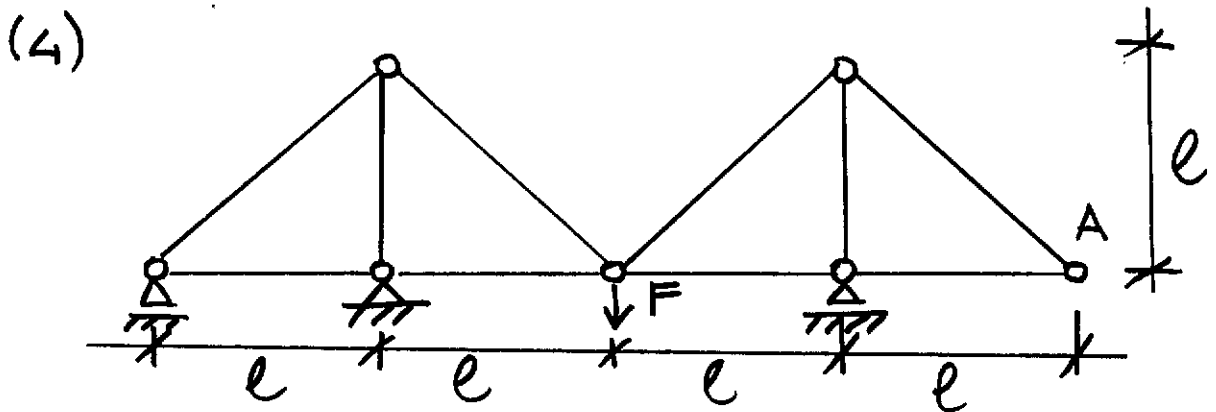
- (a) Determinare l'inflexione in G per effetto del carico  $q$ .  
 (b) Determinare la rotazione relativa nella connessione E.



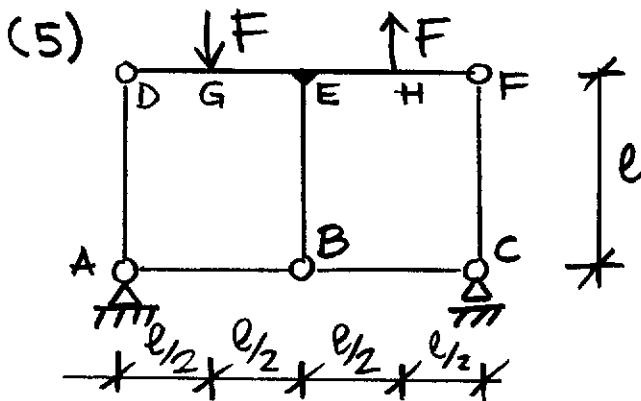
Determinare lo spostamento orizzontale nel punto A.



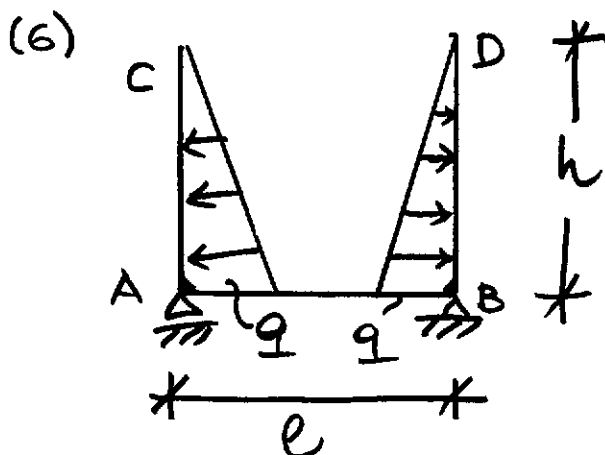
Determinare lo spostamento verticale del nodo 8.



Determinare lo spostamento verticale del nodo A.



Determinare lo spostamento verticale del punto E.



Determinare lo spostamento relativo orizzontale fra i punti C e D.