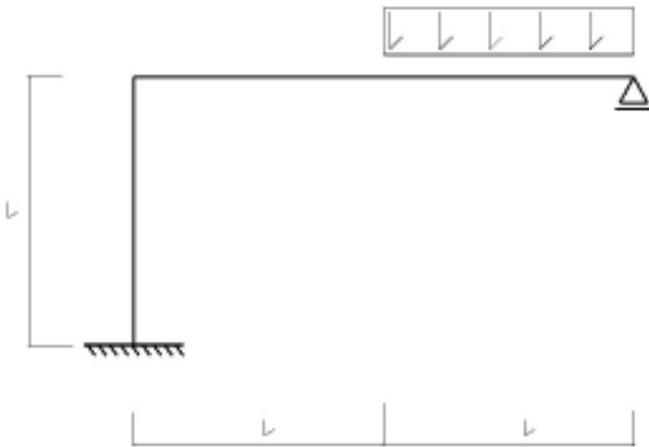
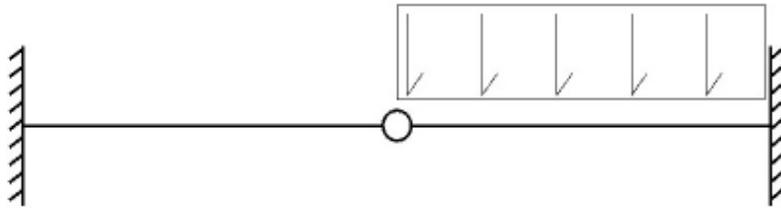


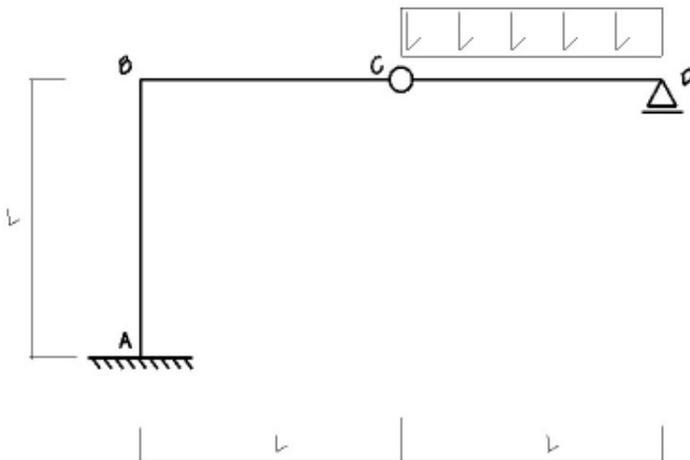
ESERCIZI RELATIVI ALL'APPLICAZIONE DEL METODO DELLA COMPOSIZIONE CINEMATICA DEGLI SPOSTAMENTI

Composizione cinematica degli spostamenti

Determinare attraverso la composizione cinematica degli spostamenti l'incognita iperstatica. Luce travi L e carico distribuito q .



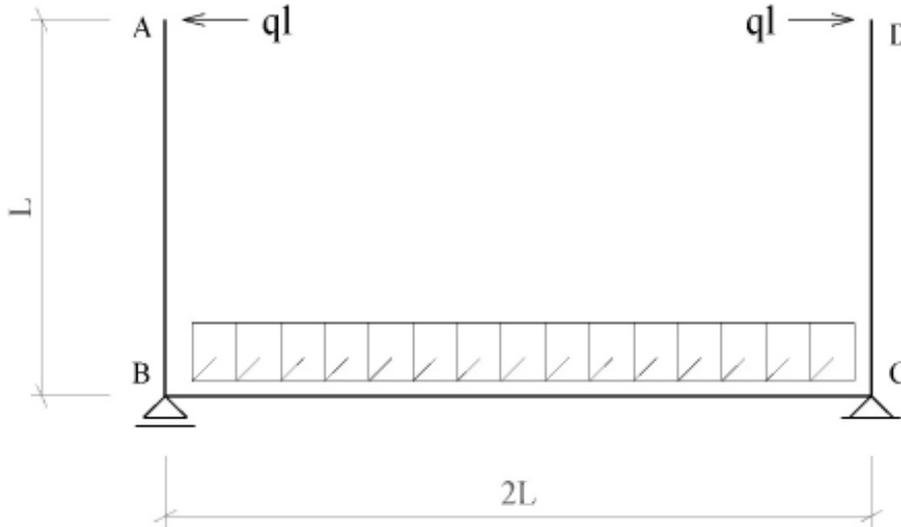
Determinare attraverso la composizione cinematica la rotazione relativa in C. Luce travi L e carico distribuito q .



ESERCIZI RELATIVI ALL'APPLICAZIONE DEL METODO DELLA COMPOSIZIONE CINEMATICA DEGLI SPOSTAMENTI

II° TEST- Composizione cinematiche delle forze.

Determinare, via composizione cinematica degli spostamenti, lo spostamento orizzontale relativo tra i punti A e D.



II° TEST- Composizione cinematica degli spostamenti

Risolvere la seguente struttura attraverso la **composizione cinematica degli spostamenti**. Eseguire l'analisi statica e tracciare i diagrammi quotati delle caratteristiche della sollecitazione (M T e N) dell'intera struttura:

Tubolare circolare in acciaio \varnothing 70 mm

Area 6.11 cm^2

Inerzia 34.5 cm^4

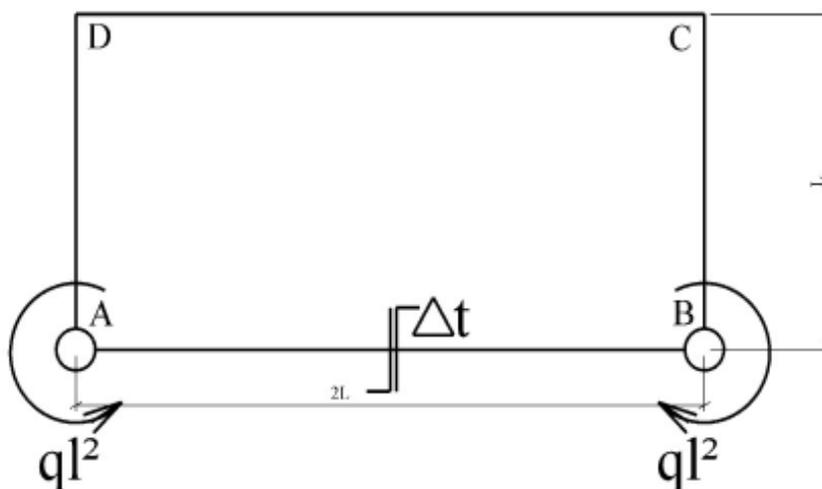
$L = 200 \text{ cm}$

$E = 2.100.000 \text{ Kg/cm}^2$

$\Delta t = 30^\circ$

$\alpha = 0.00012$

$q = 5 \text{ Kg/cm}$



ESERCIZI RELATIVI ALL'APPLICAZIONE DEL METODO DELLA COMPOSIZIONE CINEMATICA DEGLI SPOSTAMENTI

II° TEST- Composizione cinematiche delle forze.

Determinare, via composizione cinematica degli spostamenti, la reazione verticale del vincolo A. Tracciare i diagrammi di T e M.

