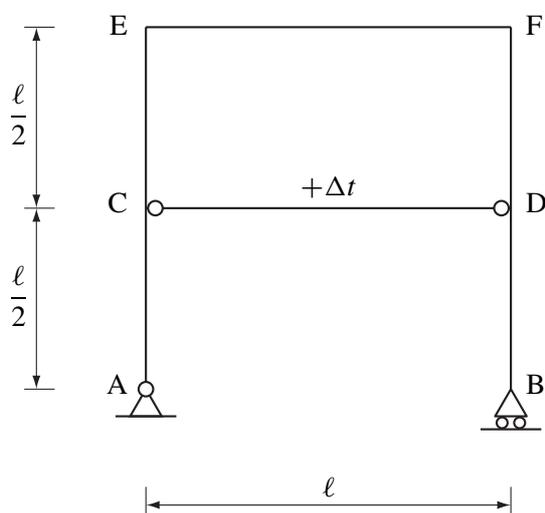


## COMPITO N. 4 DEL 6 GIUGNO 2003

(LAUREA TRIENNALE)



Data la struttura iperstatica di figura, soggetta ad una distorsione termica uniforme lungo il pendolo CD:

1. Risolvere la struttura trascurando l'effetto dello sforzo normale sulla deformazione del pendolo CD;
2. Disegnare i diagrammi quotati del momento flettente, del taglio e dello sforzo normale;
3. Disegnare la curva delle pressioni;
4. Disegnare la deformata elastica della struttura;
5. Calcolare lo spostamento orizzontale del punto B utilizzando il metodo cinematico.