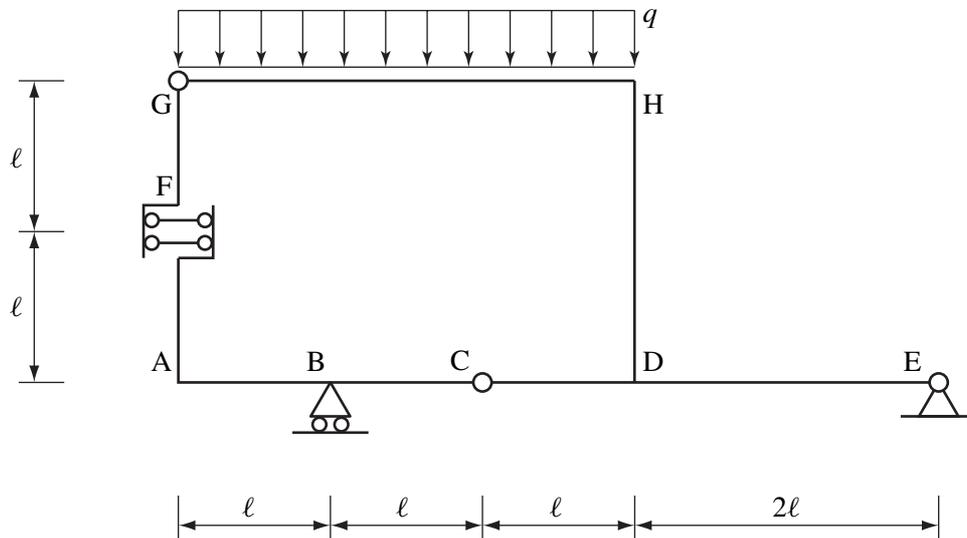


# COMPITO N. 11 DEL 8 GIUGNO 2004

(LAUREA TRIENNALE)



Data la struttura isostatica di figura, soggetta ad un carico ripartito costante agente nella travata GH:

1. Verificare l'isostaticità della struttura;
  2. Determinare le reazioni dei vincoli esterni ed interni;
  3. Disegnare i diagrammi quotati del momento flettente, del taglio e dello sforzo normale;
- 
4. Disegnare la curva delle pressioni;
  5. Calcolare lo spostamento relativo nel doppio pendolo F utilizzando il principio dei lavori virtuali per i corpi deformabili;
  6. Calcolare lo spostamento relativo nel doppio pendolo F utilizzando il metodo cinematico.