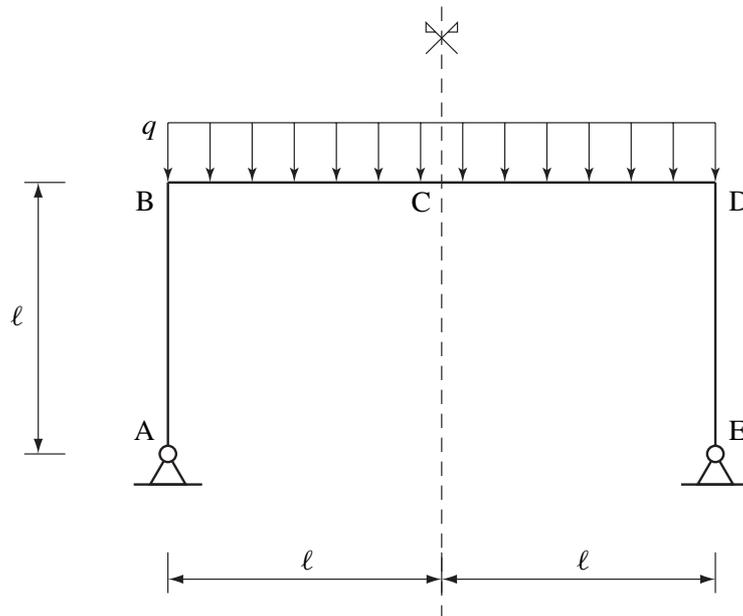


COMPITO N. 1 DEL 13 GENNAIO 2003

(LAUREA TRIENNALE)



Data la struttura iperstatica di figura, soggetta ad un carico distribuito sul tratto BCD:

1. Risolvere la struttura con il metodo delle forze;
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 deformata elastica della struttura;
5. Calcolare la rotazione del nodo B;
6. Disegnare la curva delle pressioni.