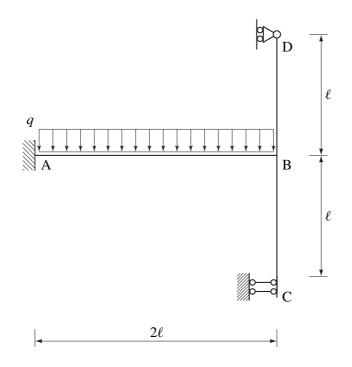
COMPITO N. 18 DEL 3 GIUGNO 2005

(LAUREA TRIENNALE)



La struttura inflessa di figura è soggetta ad una forza distribuita lungo la trave AB:

- 1. Analizzare cinematicamente e staticamente la struttura;
- 2. Risolvere la struttura;
- 3. Disegnare il diagramma quotato del momento flettente;
- 4. Disegnare i diagrammi quotati del taglio e dello sforzo normale;
- 5. Calcolare la rotazione del nodo B;
- 6. Individuare la curva delle pressioni;
- 7. Disegnare la deformata della struttura.

Coefficienti elastici:

