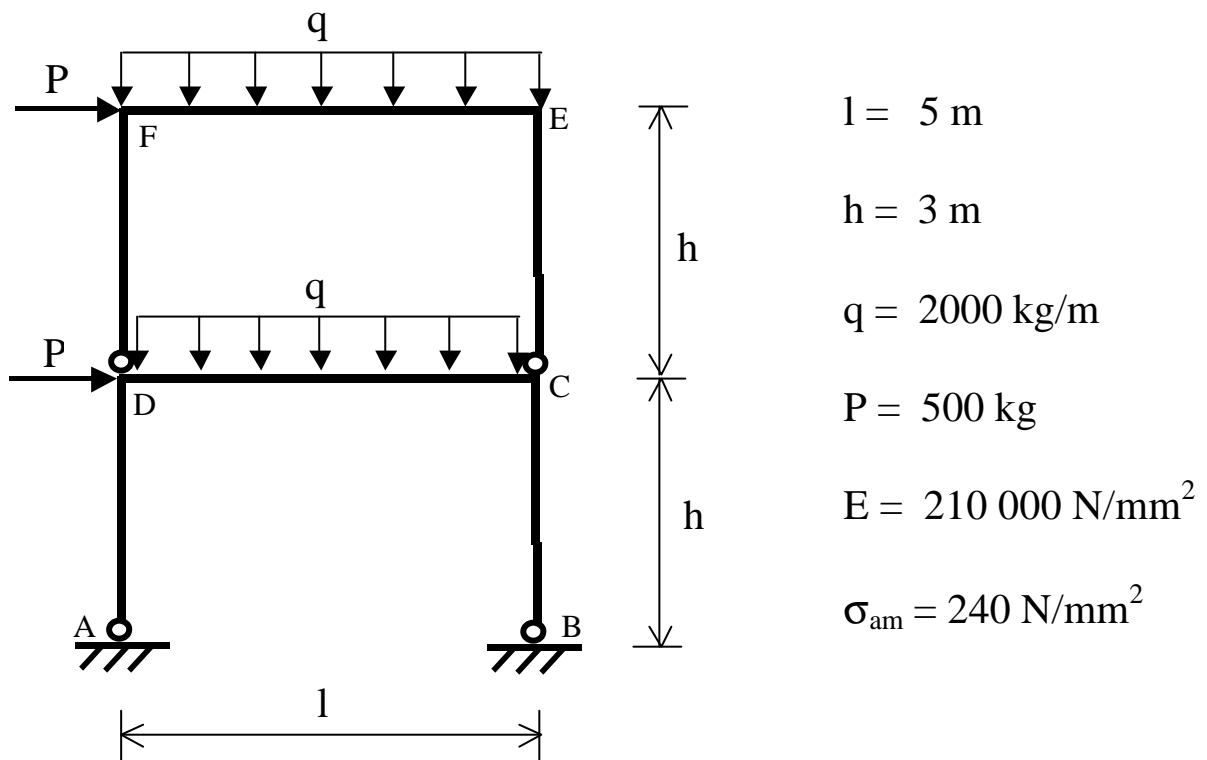


Corso di Laurea in Ingegneria Civile
Prima prova scritta in itinere di Scienza delle Costruzioni II
Ferrara, 5/3/2002



Progettare la struttura mediante profilati HEB e disegnarne i diagrammi dell'azione interna N, T, M:

- A) assumendo fissi i nodi C e D risolvere il portale CEFD;
- B) tenendo conto delle azioni interne che il portale CEFD esercita sul portale ABCD nei nodi C e D, risolvere successivamente il portale ABCD;
- C) calcolare lo spostamento orizzontale del punto E.

E' consentito trascurare le deformazioni assiali.