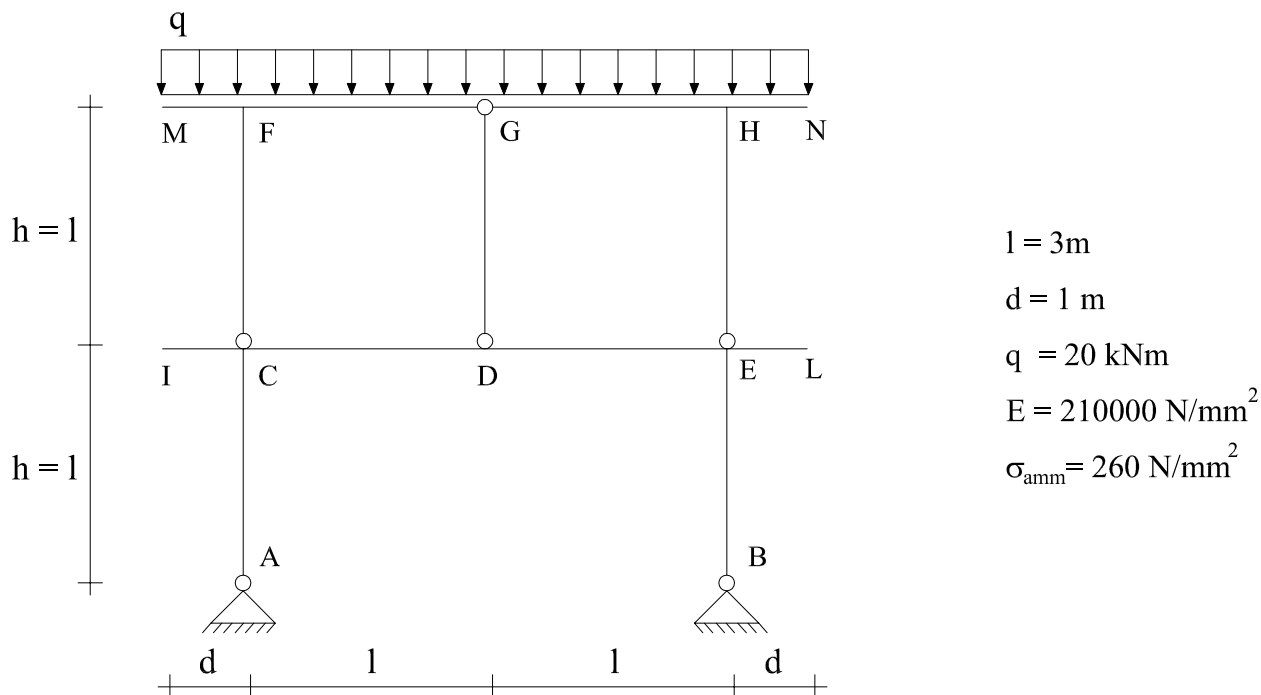


**Prova totale di Scienza II / Prova Totale S.d.C**

**09/01/2013**



- A) Risolvere la struttura in Figura ( è consentito trascurare le deformabilità assiali delle aste);
- B) Disegnare i diagrammi delle azioni interne (N, T, M),
- C) Progettare la struttura mediante profilati (HEB);
- D) Verificare la sezione più sollecitata afferente al nodo F;
- E) Valutare l'abbassamento del nodo M;
- F) Formulare la soluzione assegnando un aumento di temperatura  $T^\circ = 50^\circ \text{C}$  nell'asta D6.