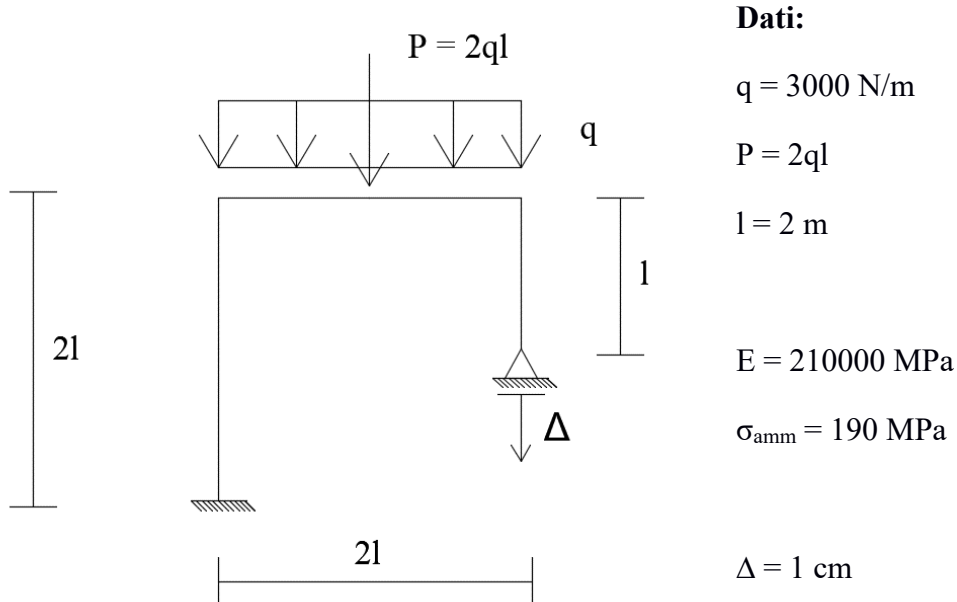


Totale SdC 17/06/2022



- 1) Determinare i diagrammi quotati MNT della struttura in figura. Per i calcoli si assumano $q = 3000 \text{ N/m}$, $P = 2ql$ e $l = 3 \text{ m}$. In questa fase si trascuri la deformabilità assiale delle aste ed il cedimento.
- 2) Dimensionare a flessione usando profilati IPE. Per tutti gli elementi si assuma un acciaio Fe 430 con tensione ammissibile di 190 MPa e modulo di Young pari a 210000 MPa .
- 3) Determinare i diagrammi quotati MNT della struttura considerando la deformabilità assiale delle aste ed il cedimento verticale.