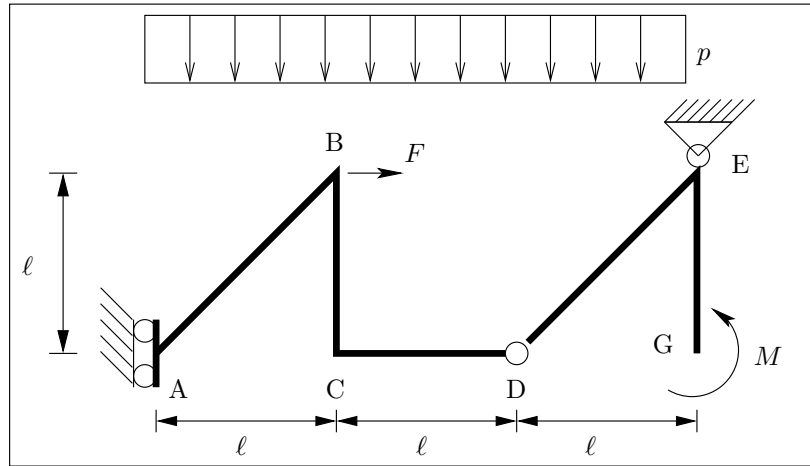


Statica - Ingegneria Civile e Ambientale - Prof. Daniele Zulli

APPELLO DEL 27/01/2020 - DURATA 3 ORE

Esercizio 1: Scrivere e diagrammare le leggi di variazione delle caratteristiche di sollecitazione per la struttura in figura, nel caso in cui sia $F = p\ell$, $M = p\ell^2$. Calcolare lo spostamento orizzontale della sezione in B, noto EI e per $EA \rightarrow +\infty$.



Esercizio 2: Diagrammare le caratteristiche di sollecitazione per la struttura in figura nel caso in cui sia $\Delta T = \frac{p\ell^2 h}{\alpha EI}$ sui tratti AB e DE, $EA \rightarrow +\infty$.

