

Problema 2

Nella struttura in figura, il tratto AB è una trave avente rigidezza flessionale EI . La trave è collegata a terra mediante due molle aventi rigidezza k . In corrispondenza dell'estremo B è applicata una coppia di intensità \mathcal{M} in verso orario. Si determini l'abbassamento $v(z)$ della generica sezione della trave in funzione della distanza z di tale sezione dal punto A.

