

Problema. Nel sistema di figura la trave DCE è rigida, mentre le aste reticolari AD e AC , BC e EB sono tutte estensibili e caratterizzate dalla stessa costante elastica k .

- Risolvere il problema col metodo degli spostamenti, scegliendo come incognite le due componenti dello spostamento orizzontale e verticale del punto C , u_c e v_c , e la rotazione θ , positiva se oraria, dell'asta rigida DCE .

