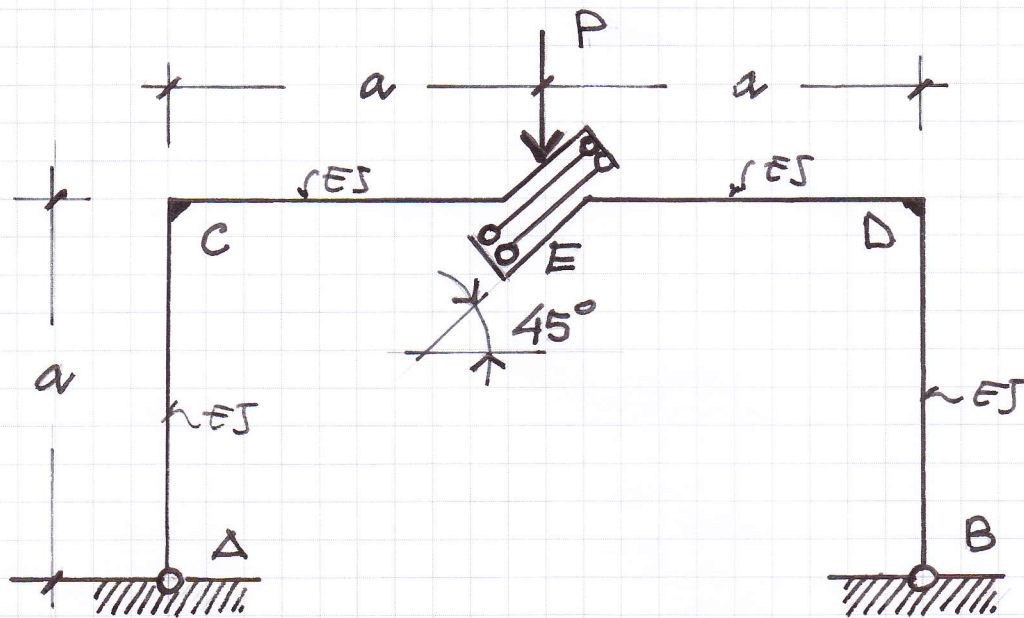


PROVA PRELIMINARE DEL 5/11/2012

Cognome:

Nome:

Matr.:



Nello schema statico di figura, dotato di vincoli puntuali, costituito da aste prismatiche aventi momento d'inerzia J costante, realizzate con materiale elastico lineare avente modulo di Young E ,

SI CHIEDE

- di calcolare in forma esplicita lo spostamento relativo δ_{CD} tra i punti C e D.
- Specificare se si tratta di allontanamento o di avvicinamento.

Nella risoluzione si trascurino le deformazioni da Taglio e da Sprezzo Normale.

$$\delta_{CD} =$$

☐ allontanamento

☐ avvicinamento