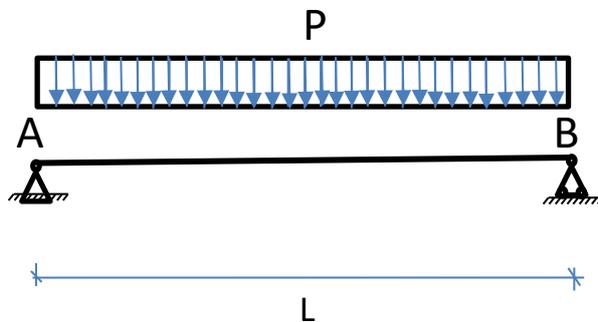


LT BUSTA 2

1. Il candidato descriva i criteri di scelta delle pompe centrifughe confrontandole con le pompe volumetriche. Inoltre, fissata una portata volumetrica ed un salto geodetico, dimensioni la pompa prescelta.
2. Si descrivano le macchine asincrone sia in termini di circuiti di funzionamento che da un punto di vista tecnologico.
3. Si prenda in esame un'asta AB di lunghezza L con un carrello in B ed una cerniera in A e sottoposta ad un carico distribuito P come in figura. Su tale struttura:



- a) Calcolare le reazioni vincolari
- b) Diagramma delle sollecitazioni
- c) Calcolo del M_{\max}