

SCHEMI NEL PIANO

Schemi 1, 2, 3

aste inestensibili

tutte con lo stesso I

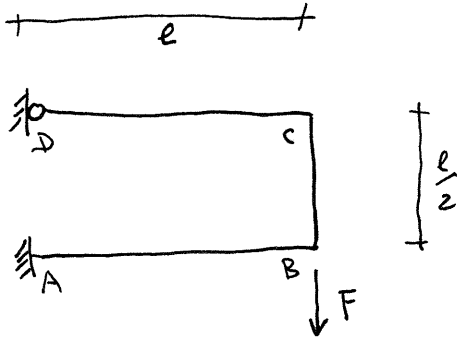
Schemi 4, 5, 6

come 1, 2, 3, ma l'asta

BC ha $I = \infty$

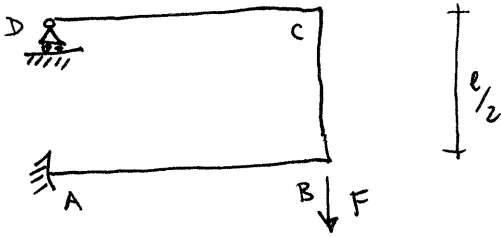
①

④



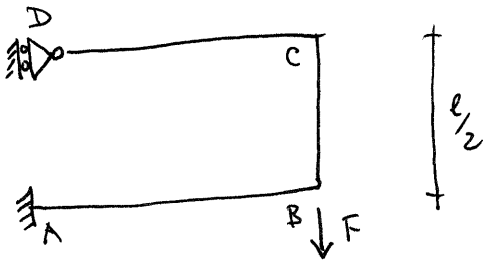
②

⑤



③

⑥



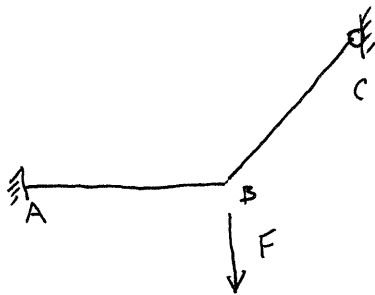
PER TUTTI GLI SCHEMI

- tracciare i diagrammi delle caratteristiche di sollecitazione indicando i valori significativi
- calcolare l'affossamento del punto B

SCHEMI NELLO SPAZIO

⑦

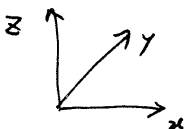
⑧



l'asta AB è $\parallel x$

l'asta BC è $\parallel y$

entrambe hanno lunghezza l
e momento d'inerzia I



Schema 7

le aste hanno rigidità torsionale nulla

Schema 8

le aste hanno rigidità torsionale infinita