

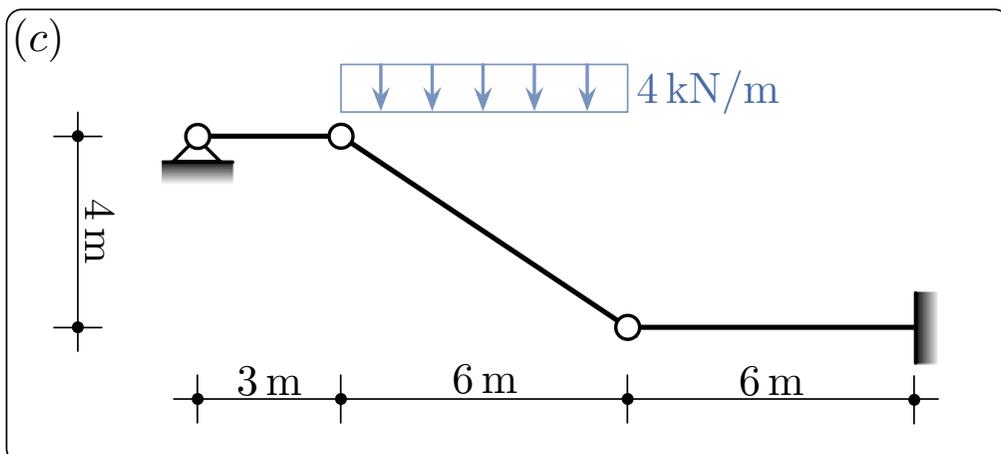
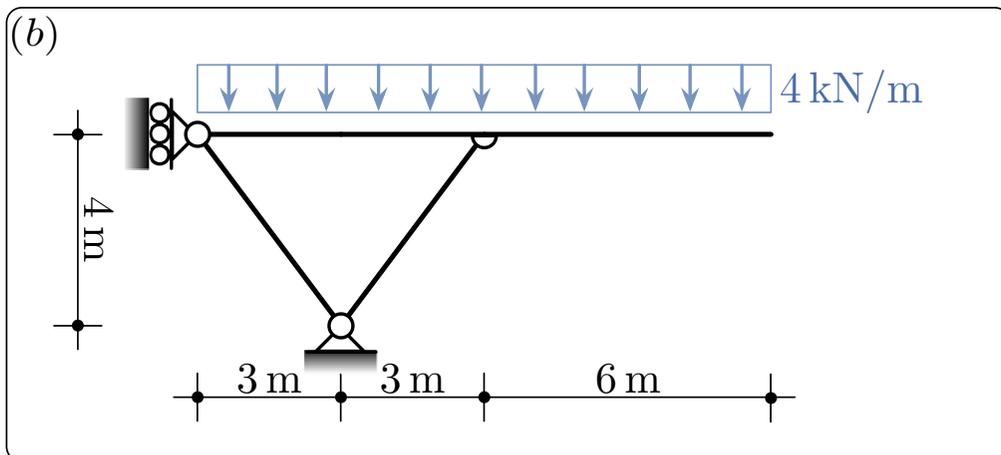
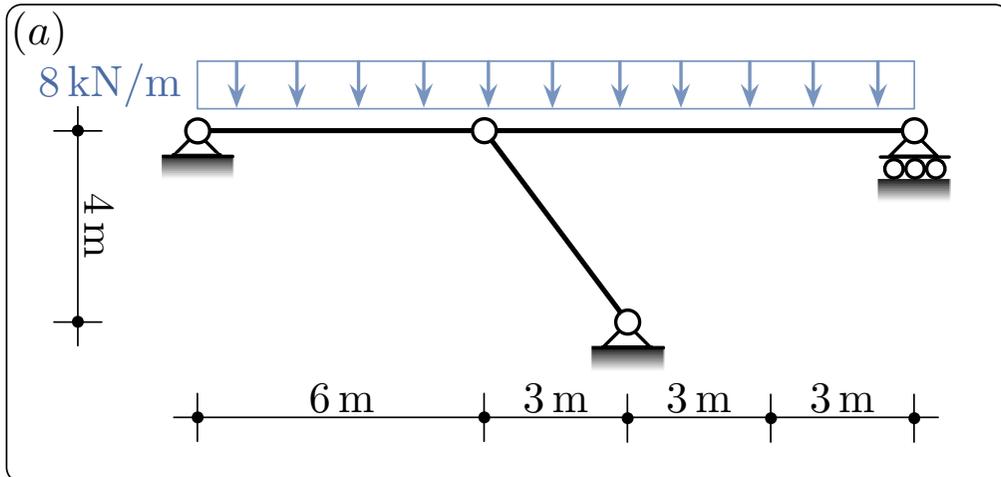
FONDAMENTI DI MECCANICA DELLE STRUTTURE

(docente: G. FORMICA)

ESERCITAZIONE #6 – 26 novembre 2020

Risolvere i tre sistemi isostatici (a), (b) e (c) riportati in Figura in termini di reazioni vincolari e diagrammi delle sollecitazioni N , T , e M . Nel calcolo si chiede di sfruttare le soluzioni notevoli di elemento-trave “tirante/puntone” e di elemento-trave soggetto a carico distribuito (assiale e trasversale all’asse della trave).

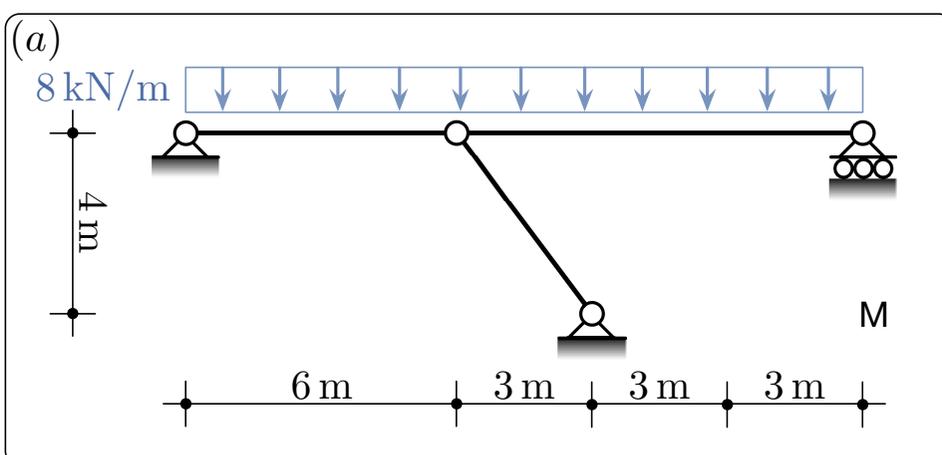
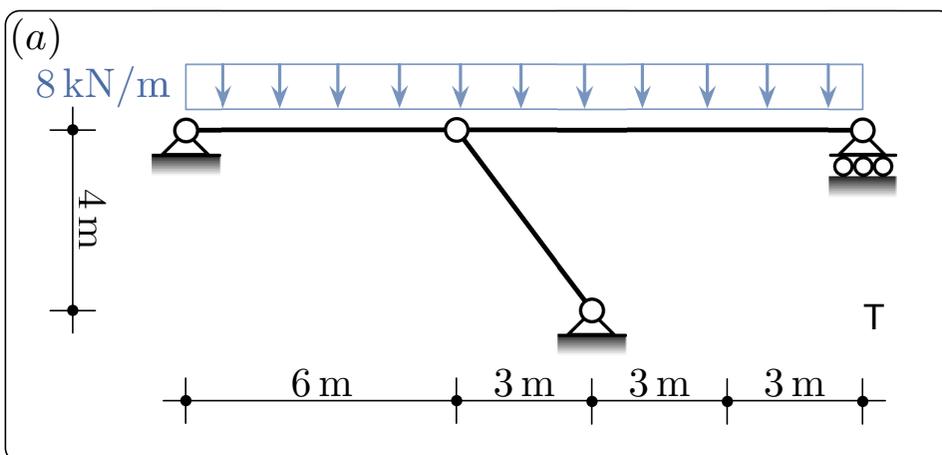
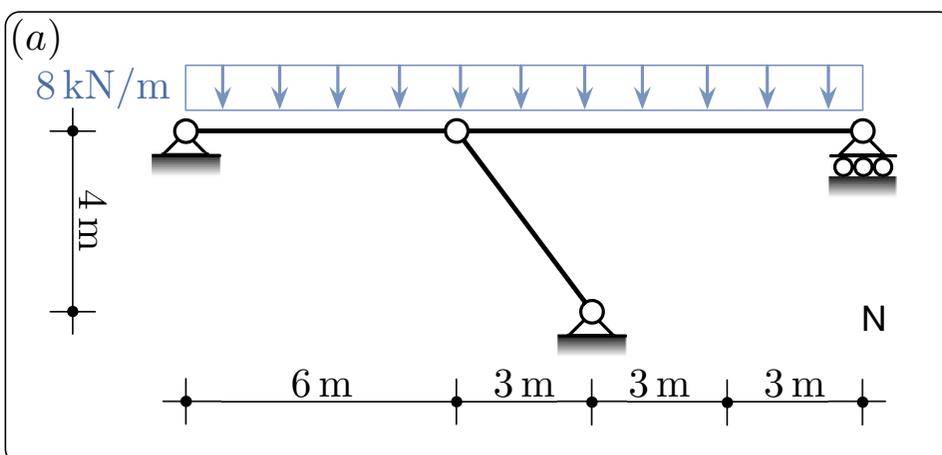
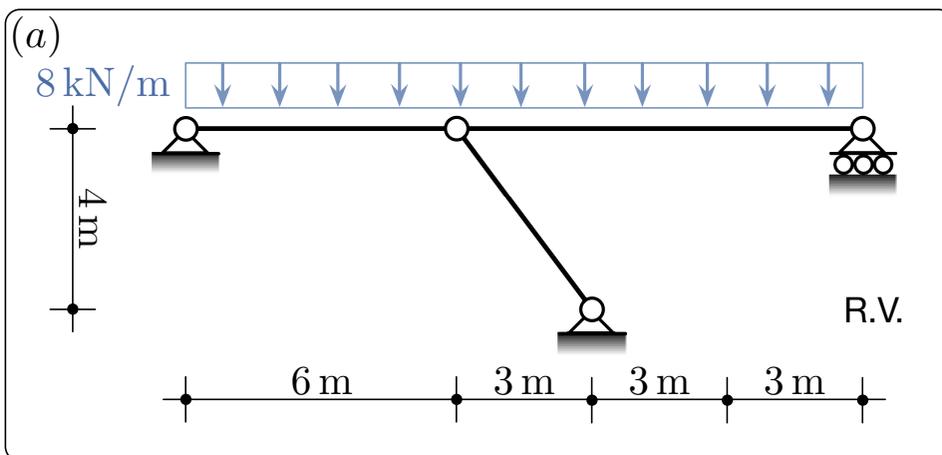
Si riportino i risultati nelle Figure presenti nelle pagine successive: per ogni sistema strutturale, compaiono 4 schemi riprodotti su cui riportare, nell’ordine, reazioni vincolari, diagramma N , diagramma T , e diagramma M .



FONDAMENTI DI MECCANICA DELLE STRUTTURE

(docente: G. FORMICA)

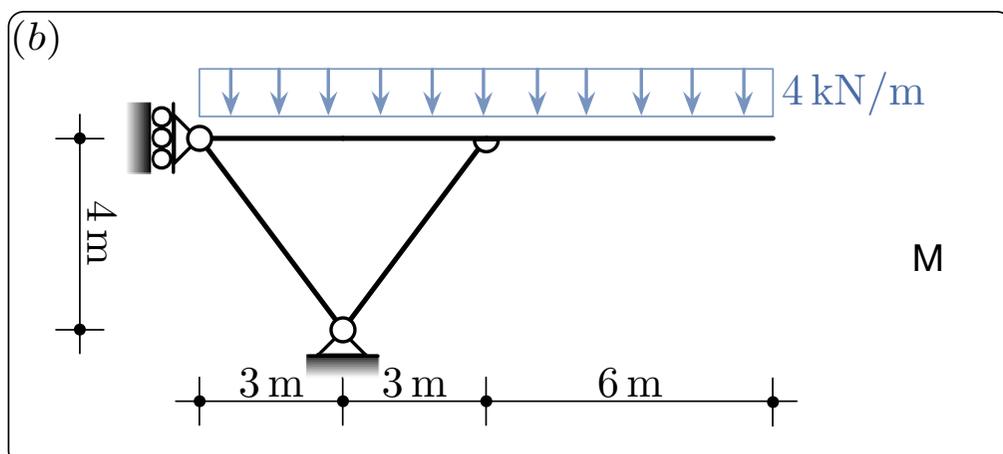
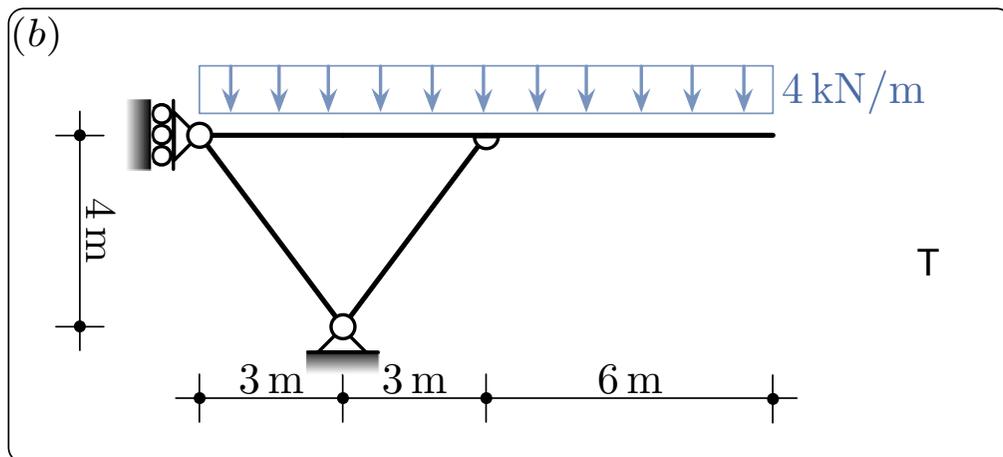
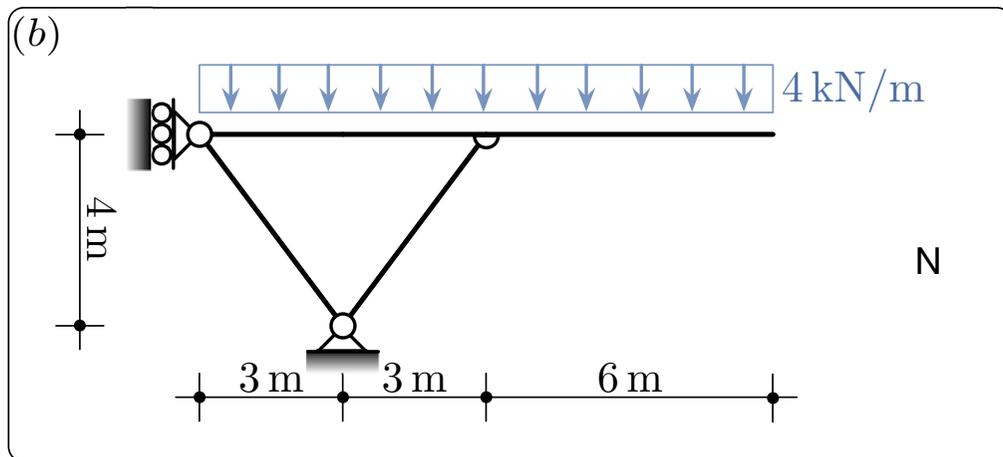
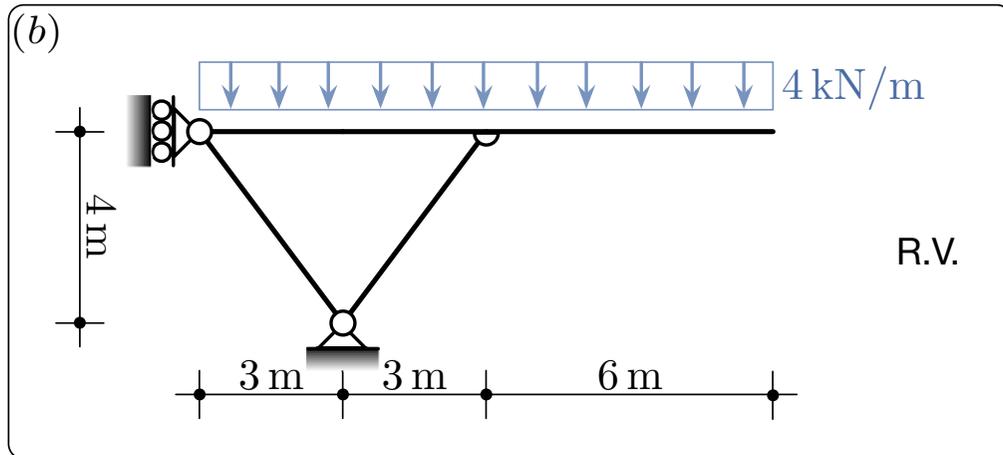
ESERCITAZIONE #6 - 26 novembre 2020



FONDAMENTI DI MECCANICA DELLE STRUTTURE

(docente: G. FORMICA)

ESERCITAZIONE #6 – 26 novembre 2020



FONDAMENTI DI MECCANICA DELLE STRUTTURE

(docente: G. FORMICA)

ESERCITAZIONE #6 - 26 novembre 2020

