

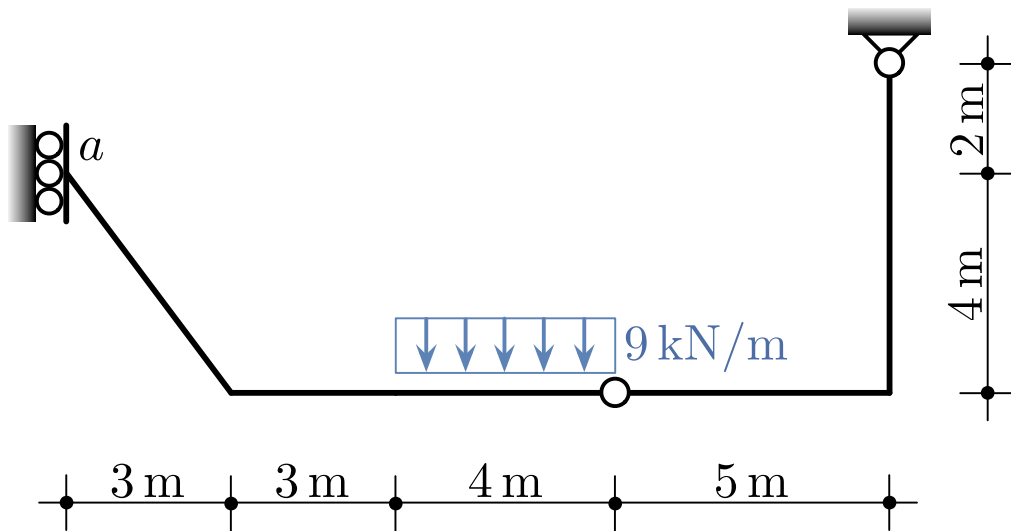
FONDAMENTI DI MECCANICA DELLE STRUTTURE

(docente: G. FORMICA)

PROVA di VERIFICA – 27 novembre 2017

STUDENTE: _____

traccia **A**



Parte 1

Del sistema isostatico rappresentato in figura, si chiede di:

- 1.1. determinare il valore delle reazioni vincolari con il metodo dei corpi liberi.
- 1.2. verificare il valore della reazione vincolare **a rotazione** $R_m(a)$ fornita dal **pattino in a**, utilizzando il metodo della potenza.
- 1.3. tracciare i grafici delle caratteristiche della sollecitazione (N , T , M).

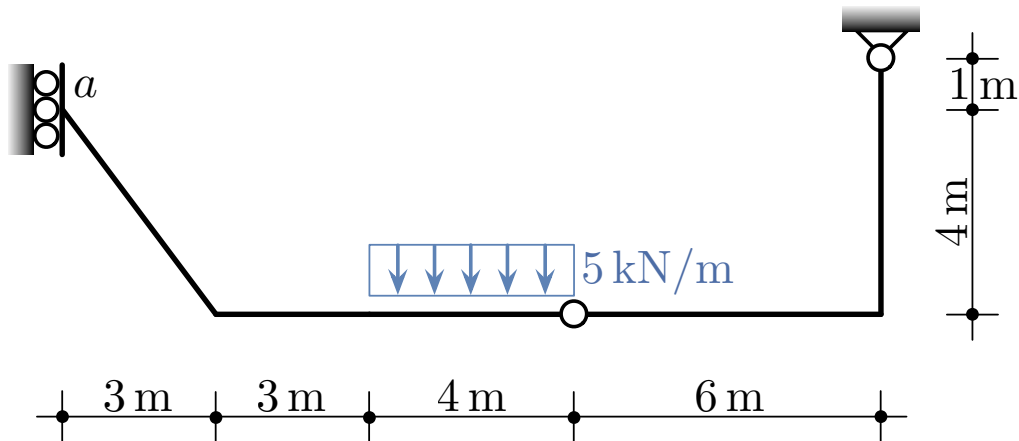
FONDAMENTI DI MECCANICA DELLE STRUTTURE

(docente: G. FORMICA)

PROVA di VERIFICA – 27 novembre 2017

STUDENTE:

traccia **B**



Parte 1

Del sistema isostatico rappresentato in figura, si chiede di:

- 1.1. determinare il valore delle reazioni vincolari con il metodo dei corpi liberi.
- 1.2. verificare il valore della reazione vincolare **a rotazione** $R_m(a)$ fornita dal **pattino in a**, utilizzando il metodo della potenza.
- 1.3. tracciare i grafici delle caratteristiche della sollecitazione (N , T , M).

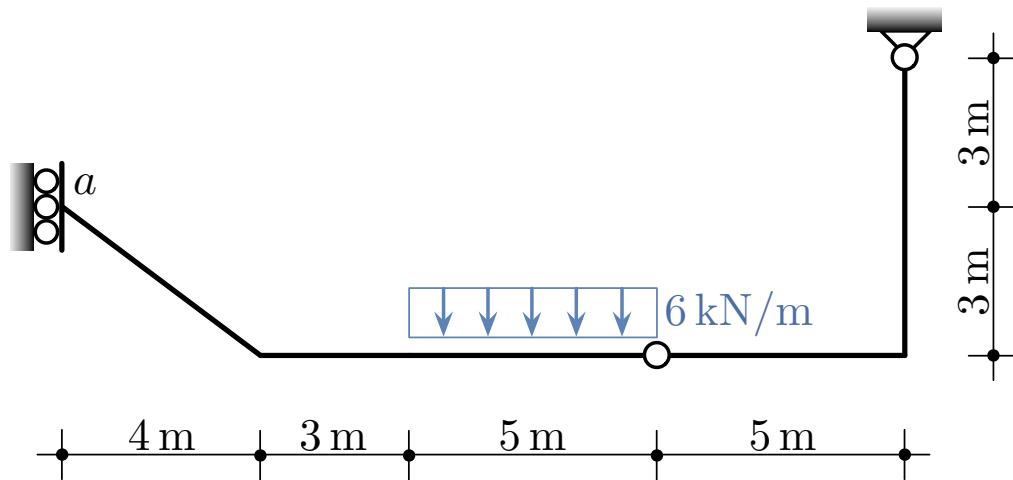
FONDAMENTI DI MECCANICA DELLE STRUTTURE

(docente: G. FORMICA)

PROVA di VERIFICA – 27 novembre 2017

STUDENTE: _____

traccia **C**



Parte 1

Del sistema isostatico rappresentato in figura, si chiede di:

- 1.1. determinare il valore delle reazioni vincolari con il metodo dei corpi liberi.
- 1.2. verificare il valore della reazione vincolare **a rotazione** $R_m(a)$ fornita dal **pattino in a**, utilizzando il metodo della potenza.
- 1.3. tracciare i grafici delle caratteristiche della sollecitazione (N , T , M).

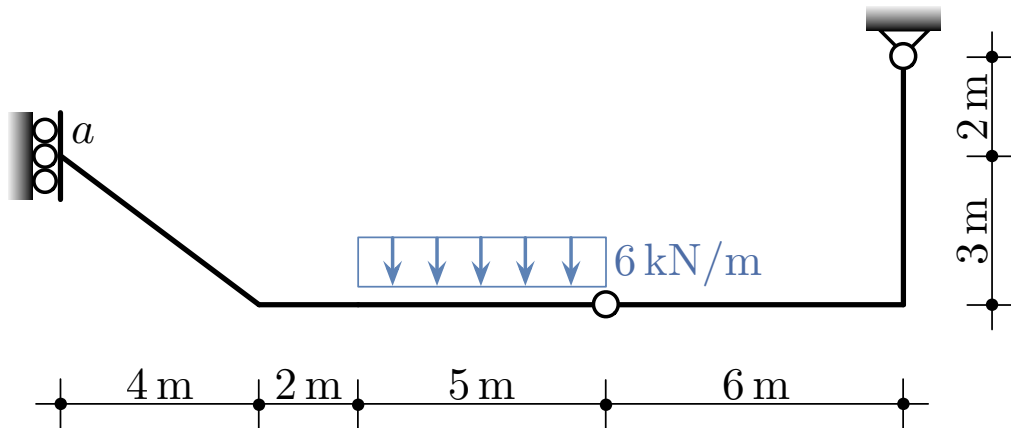
FONDAMENTI DI MECCANICA DELLE STRUTTURE

(docente: G. FORMICA)

PROVA di VERIFICA – 27 novembre 2017

STUDENTE:

traccia **D**



Parte 1

Del sistema isostatico rappresentato in figura, si chiede di:

- 1.1. determinare il valore delle reazioni vincolari con il metodo dei corpi liberi.
- 1.2. verificare il valore della reazione vincolare **a rotazione** $R_m(a)$ fornita dal **pattino in a**, utilizzando il metodo della potenza.
- 1.3. tracciare i grafici delle caratteristiche della sollecitazione (N , T , M).

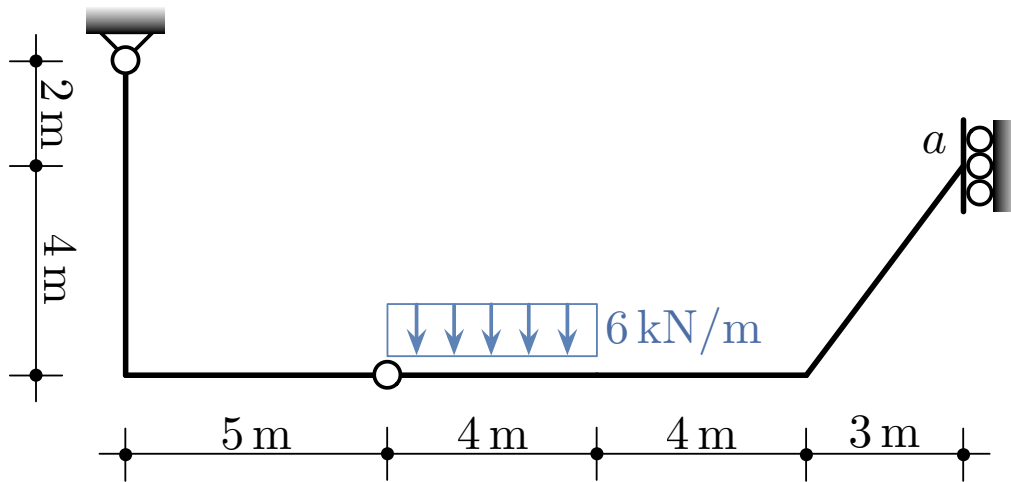
FONDAMENTI DI MECCANICA DELLE STRUTTURE

(docente: G. FORMICA)

PROVA di VERIFICA – 27 novembre 2017

STUDENTE: _____

traccia **E**



Parte 1

Del sistema isostatico rappresentato in figura, si chiede di:

- 1.1. determinare il valore delle reazioni vincolari con il metodo dei corpi liberi.
- 1.2. verificare il valore della reazione vincolare **a rotazione** $R_m(a)$ fornita dal **pattino in a**, utilizzando il metodo della potenza.
- 1.3. tracciare i grafici delle caratteristiche della sollecitazione (N , T , M).

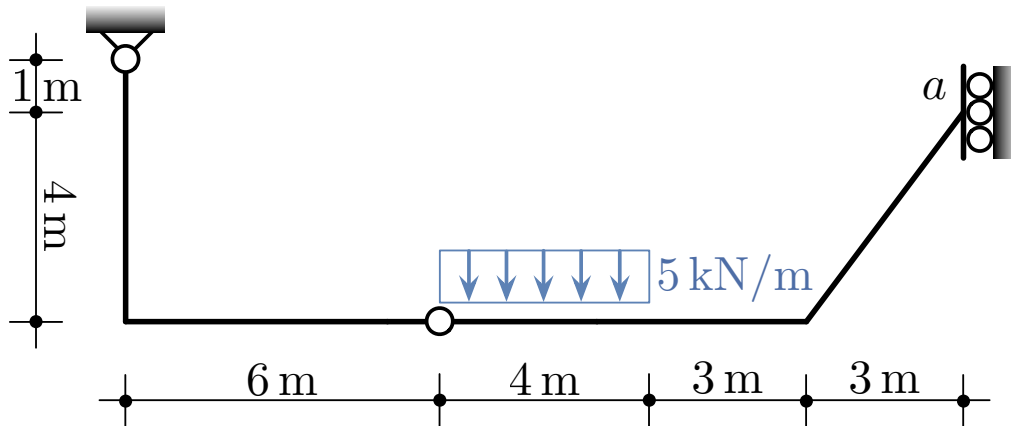
FONDAMENTI DI MECCANICA DELLE STRUTTURE

(docente: G. FORMICA)

PROVA di VERIFICA – 27 novembre 2017

STUDENTE:

traccia **F**



Parte 1

Del sistema isostatico rappresentato in figura, si chiede di:

- 1.1. determinare il valore delle reazioni vincolari con il metodo dei corpi liberi.
- 1.2. verificare il valore della reazione vincolare **a rotazione** $R_m(a)$ fornita dal **pattino in a**, utilizzando il metodo della potenza.
- 1.3. tracciare i grafici delle caratteristiche della sollecitazione (N , T , M).

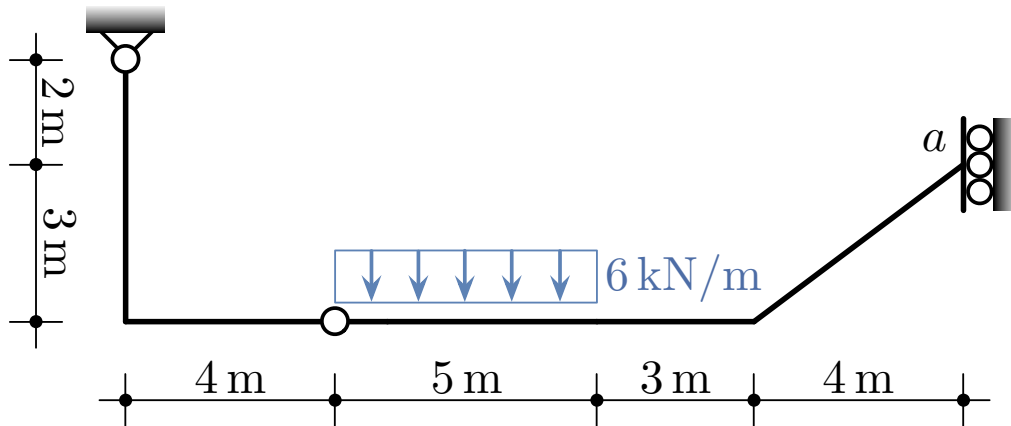
FONDAMENTI DI MECCANICA DELLE STRUTTURE

(docente: G. FORMICA)

PROVA di VERIFICA – 27 novembre 2017

STUDENTE:

traccia **G**



Parte 1

Del sistema isostatico rappresentato in figura, si chiede di:

- 1.1. determinare il valore delle reazioni vincolari con il metodo dei corpi liberi.
- 1.2. verificare il valore della reazione vincolare **a rotazione** $R_m(a)$ fornita dal **pattino in a**, utilizzando il metodo della potenza.
- 1.3. tracciare i grafici delle caratteristiche della sollecitazione (N , T , M).

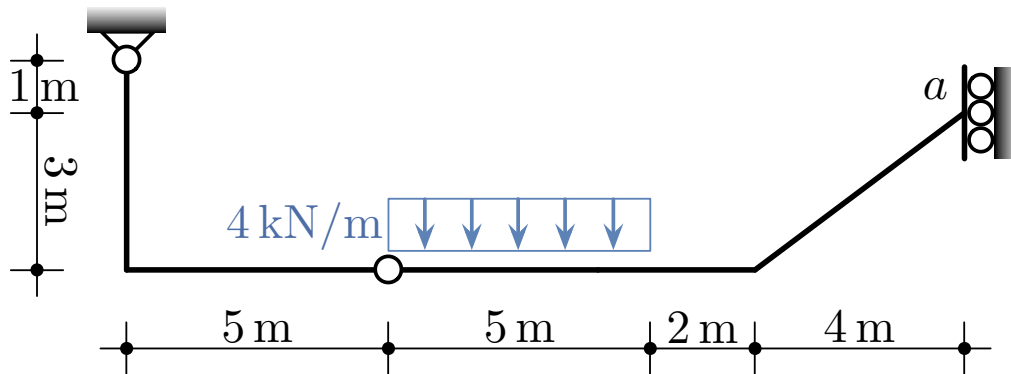
FONDAMENTI DI MECCANICA DELLE STRUTTURE

(docente: G. FORMICA)

PROVA di VERIFICA – 27 novembre 2017

STUDENTE: _____

traccia **H**



Parte 1

Del sistema isostatico rappresentato in figura, si chiede di:

- 1.1. determinare il valore delle reazioni vincolari con il metodo dei corpi liberi.
- 1.2. verificare il valore della reazione vincolare **a rotazione** $R_m(a)$ fornita dal **pattino in a**, utilizzando il metodo della potenza.
- 1.3. tracciare i grafici delle caratteristiche della sollecitazione (N , T , M).