

# dati anagrafici

\*Campo obbligatorio

1. Indirizzo email \*

---

2. Cognome \*

---

3. Nome \*

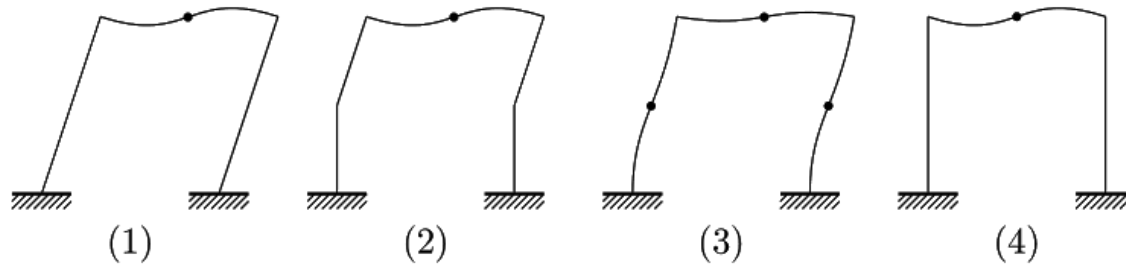
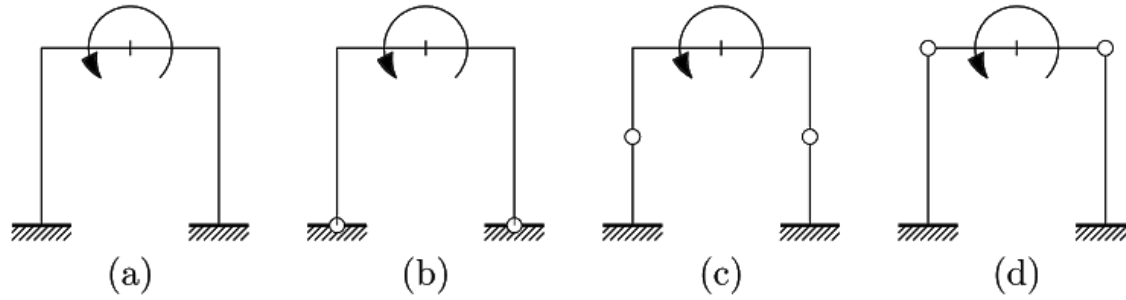
---

4. Matricola \*

---

quesiti

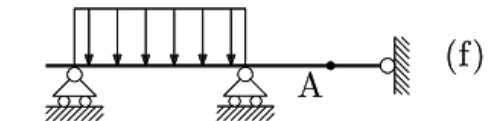
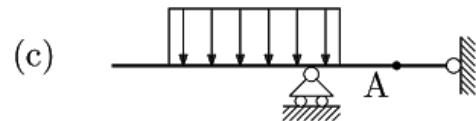
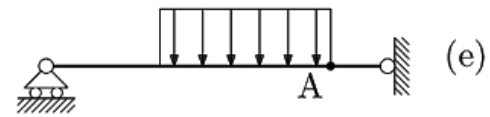
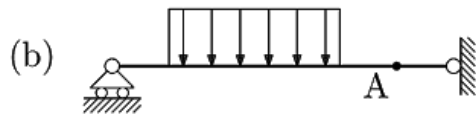
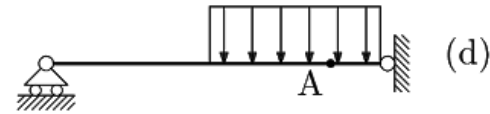
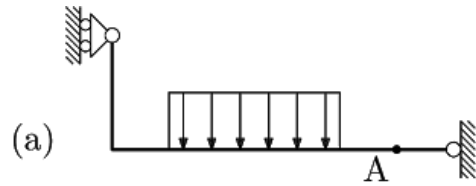
5. Associare ai portali di Figure (a), (b), (c) e (d) una deformata qualitativamente ammissibile - se presente - tra le proposte.



Contrassegna solo un ovale per riga.

	1	2	3	4	nessuna delle proposte
a	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
b	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
c	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
d	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

6. Indicare per le strutture seguenti se nella valutazione del momento flettente nel punto A sia lecito sostituire al carico distribuito la sua risultante.



Contrassegna solo un ovale per riga.

	lecito	non lecito
a	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
b	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
c	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
d	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
e	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
f	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

7. Calcolare utilizzando il teorema di Betti il valore del carico "F" al punto A di fig. 1, nota anche la risposta deformativa di fig. 2.

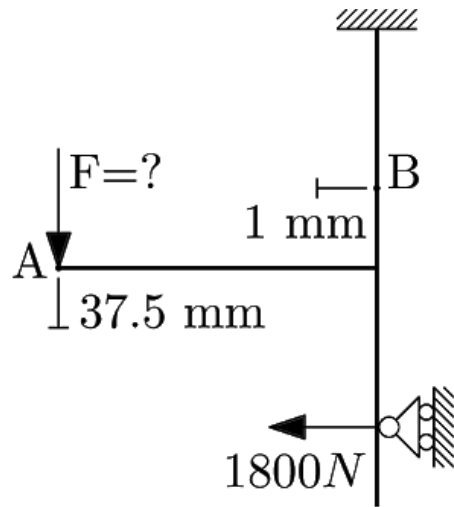


fig. 1

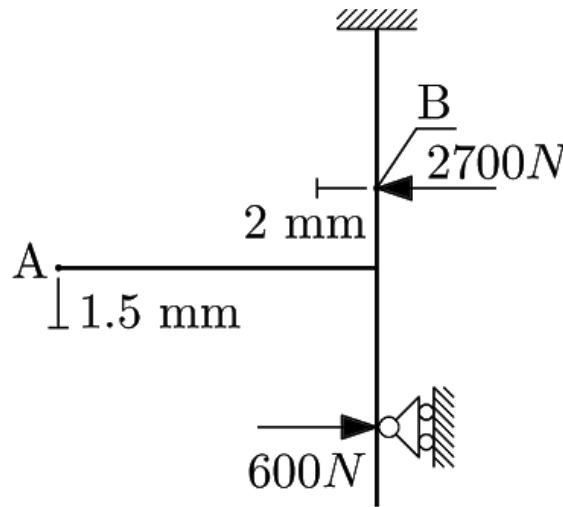
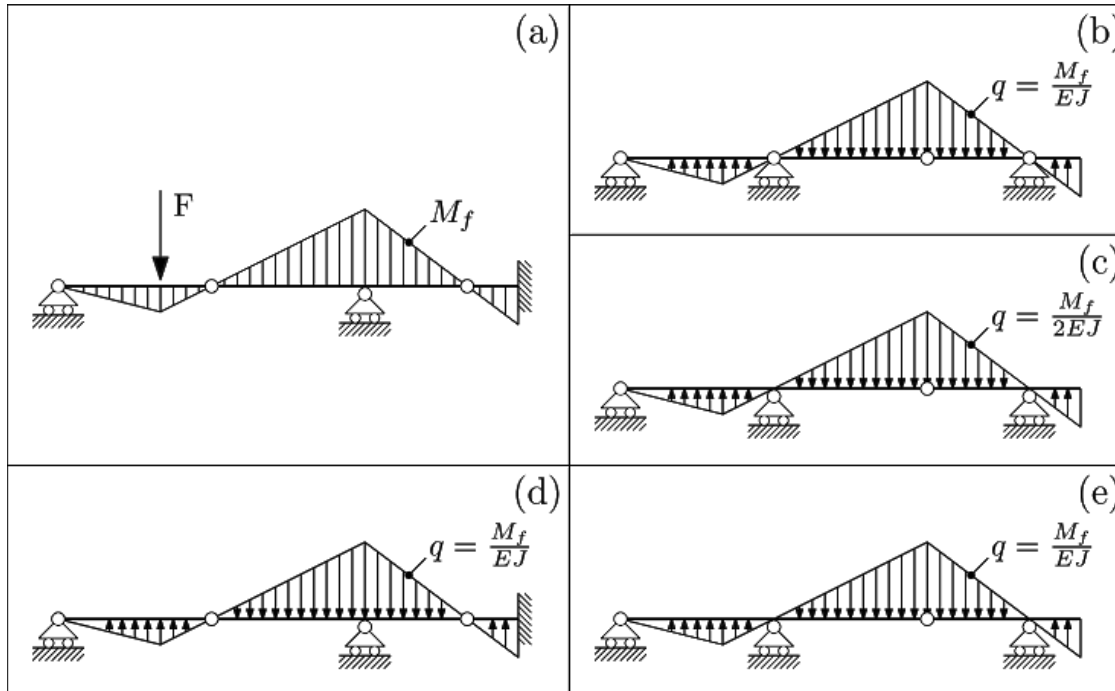


fig. 2

Contrassegna solo un ovale.

- F=144 N
- F=1800 N
- F=5400 N
- F=8100 N
- F=50625 N
- nessuna delle precedenti / non è possibile determinare F dai dati forniti / Il teorema di Betti non è applicabile

8. Considerare il problema di figura (a). Determinare quale tra figure (b), (c), (d) ed (e) ne costituisce un corretto problema di trave ausiliaria secondo il teorema di Mohr.



Contrassegna solo un ovale.

- b
- c
- d
- e
- nessuno tra i proposti

9. Si consideri un quadrato infinitesimo caricato da  $\sigma_x=1$ ,  $\sigma_y=1$  e  $|\tau_{xy}|$  da definirsi. Determinare il valore di  $|\tau_{xy}|$  tale per cui una tensione principale si annulla

*Contrassegna solo un ovale.*

- $|\tau_{xy}|=2$
- $|\tau_{xy}|=1$
- $|\tau_{xy}|=\sqrt{2}$
- $|\tau_{xy}|=0$
- nessuna delle precedenti

---

Questi contenuti non sono creati né avallati da Google.

Google Moduli