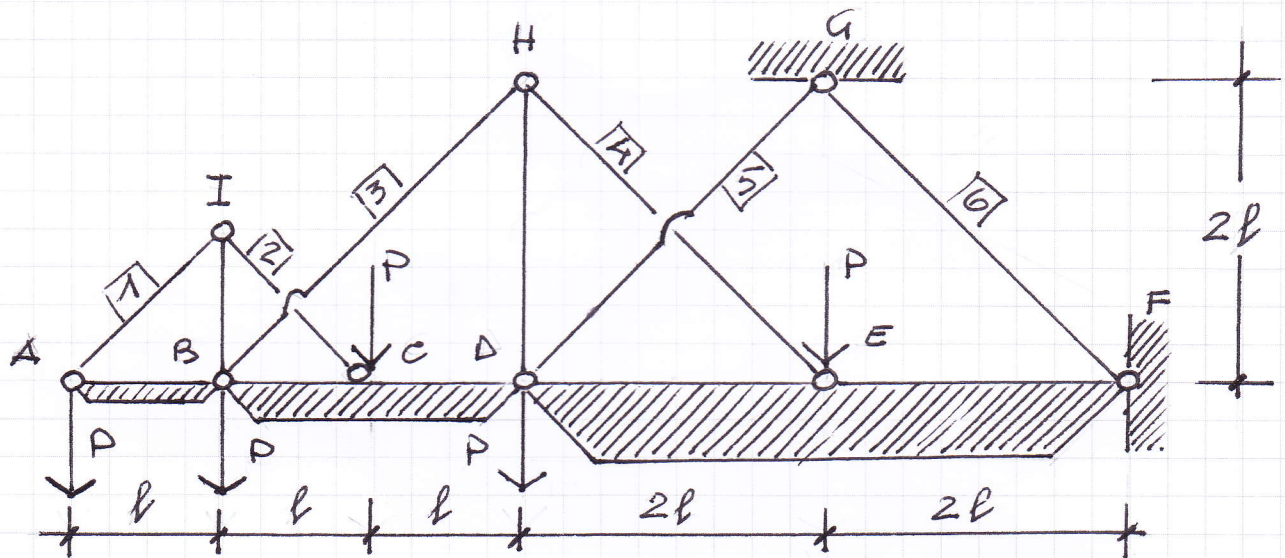


Cognome:

Nome:

Matr.

Codice Esame



Dato lo schema statico di figura nel quale:

- le aste AB, BCD, DEF, HD e IB sono inestensibili e inflessibili,
- le aste diagonali, tutte inclinate di 45° rispetto alla orizzontale, sono dotate di modulo di Young E e area della sezione trasversale pari ad A ,

SI CHIEDE

- 1) di calcolare gli sforzi nelle aste diagonali
- 2) di calcolare la freccia verticale f_A nel punto A.