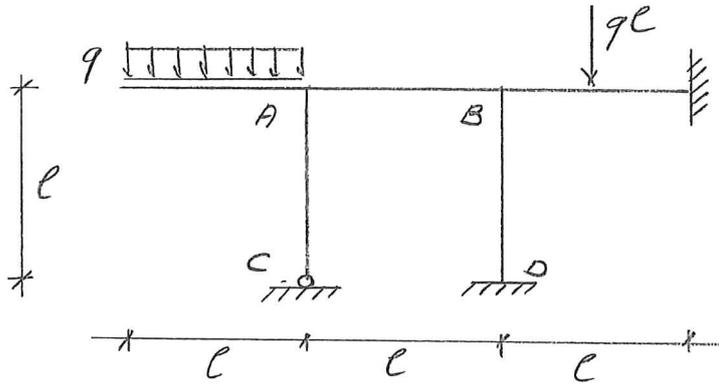


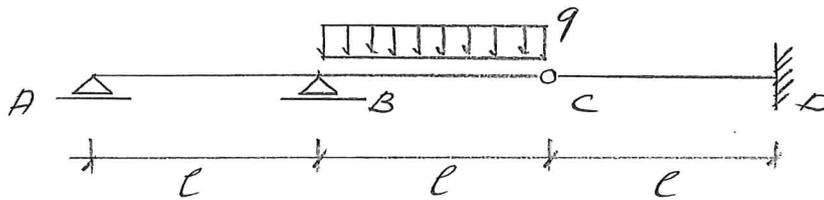
Cognome.....Nome.....
 Anno di Corso.....

1 Determinare i parametri di spostamento nodali nel telaio assegnato.

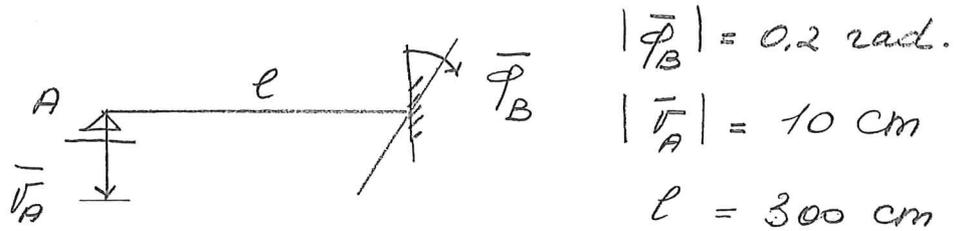


1/6 spostam.

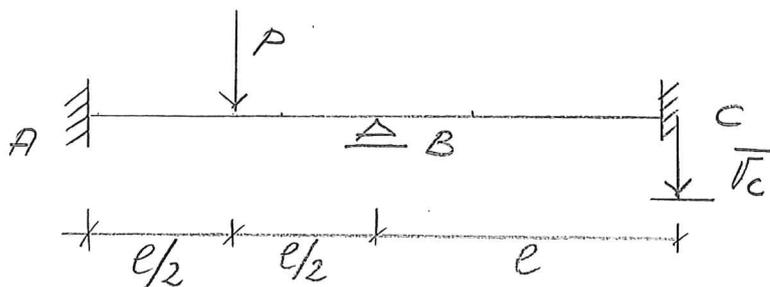
2 Determinare la reazione vincolare iperstatica in A con il Metodo delle Forze e la composizione cinematica degli spostamenti.



3 Determinare l'equazione della linea elastica e lo spostamento verticale in mezzeria.

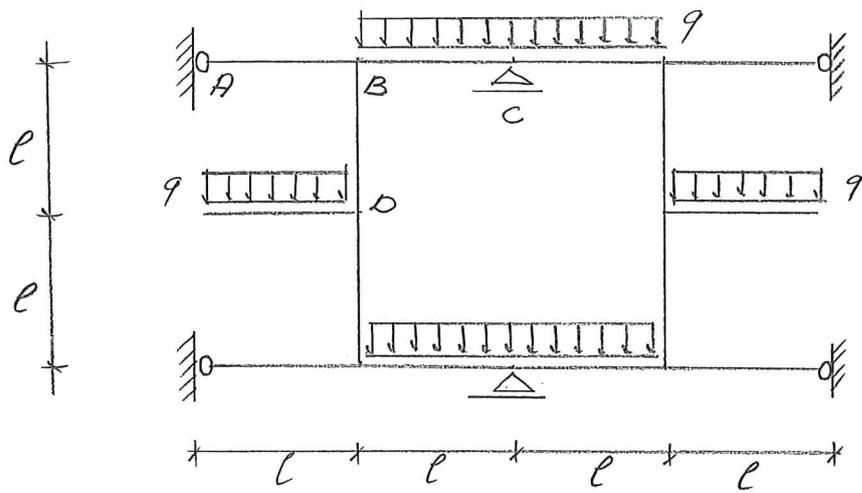


4 Risolvere la seguente trave iperstatica con l'equazione dei tre Momenti (impostare il sistema risolvete).



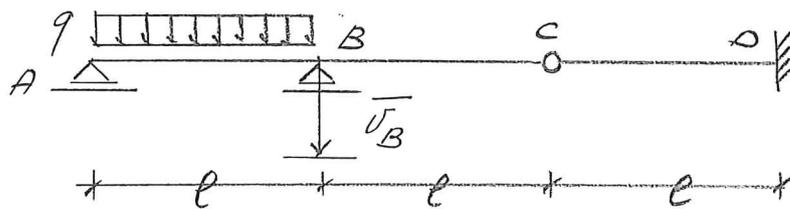
Cognome.....Nome.....
 Anno di Corso.....

1 Determinare i parametri di spostamento nodali nel telaio assegnato.

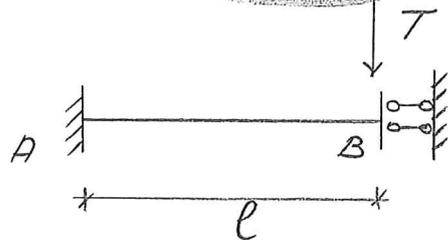


M. J. Stau

2 Determinare il Momento di incastro in D con il Metodo delle Forze e la composizione cinematica degli spostamenti.

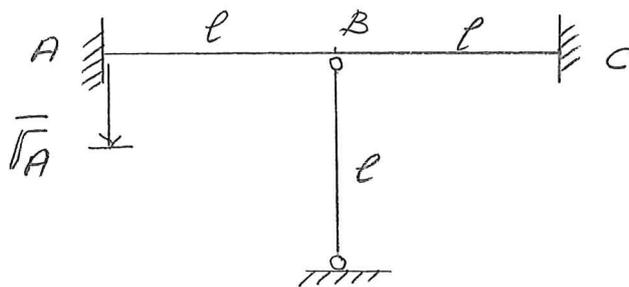


3 Determinare l'equazione della linea elastica e lo spostamento verticale in B.



$|T| = 1t$
 $l = 300 \text{ cm}$
 $E = 100.000 \text{ kg/cm}^2$
 $I = 50.000 \text{ cm}^4$

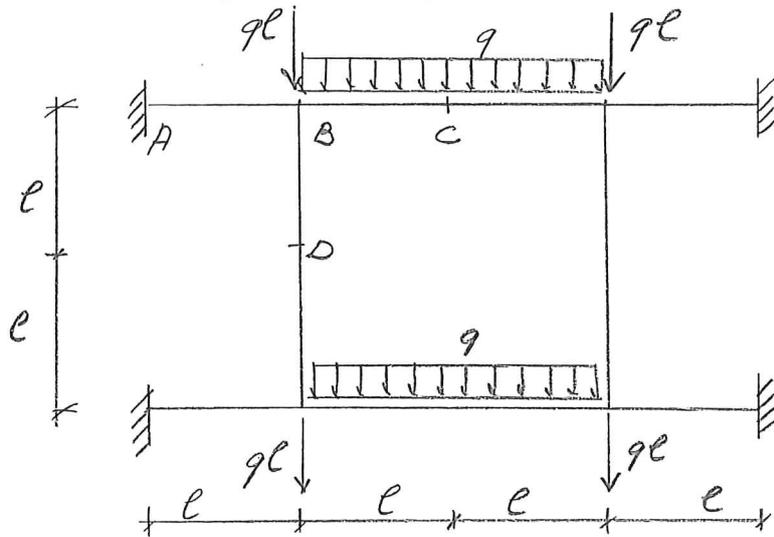
4 Risolvere la seguente trave iperstatica con l'equazione dei tre Momenti (impostare il sistema risolvante).



Cognome.....Nome.....

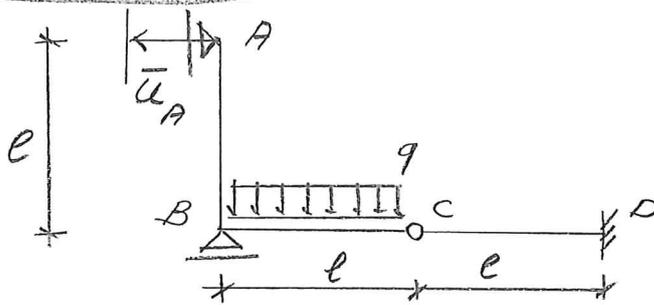
Anno di Corso.....

1 Determinare i parametri di spostamento nodali nel telaio assegnato.

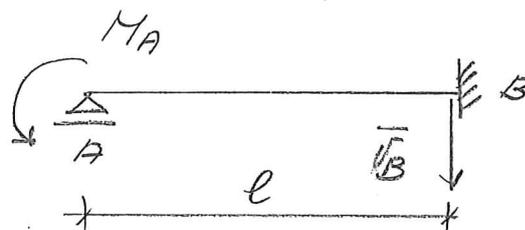


Mofslawi

2 Determinare la reazione iperstatica in A con il Metodo delle Forze e la composizione cinematica degli spostamenti.



3 Determinare l'equazione della linea elastica e lo spostamento verticale in mezzeria.



$$|M_A| = 200.000 \text{ Kg cm}$$

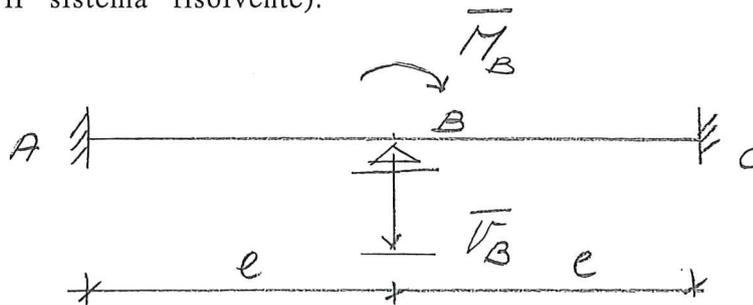
$$E = 100.000 \text{ Kg/cm}^2$$

$$I = 50.000 \text{ cm}^4$$

$$e = 300 \text{ cm}$$

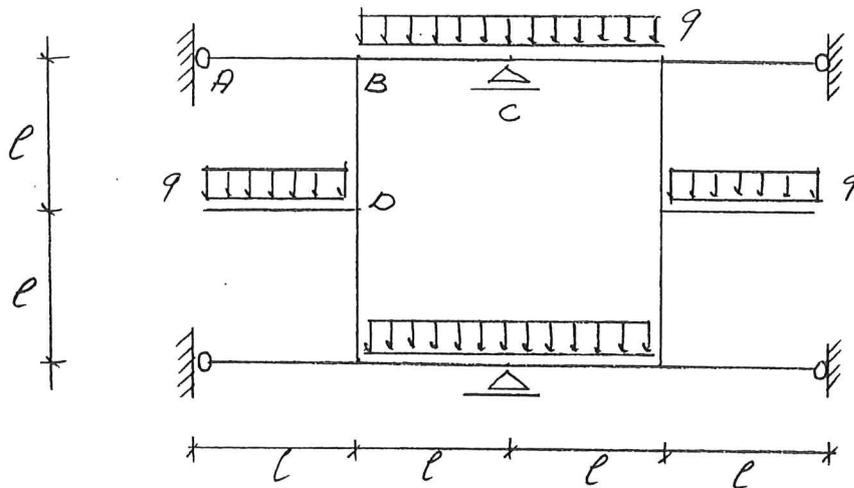
$$|v_B| = 5 \text{ cm}$$

4 Risolvere la seguente trave iperstatica con l'equazione dei tre Momenti (impostare il sistema risolvete).

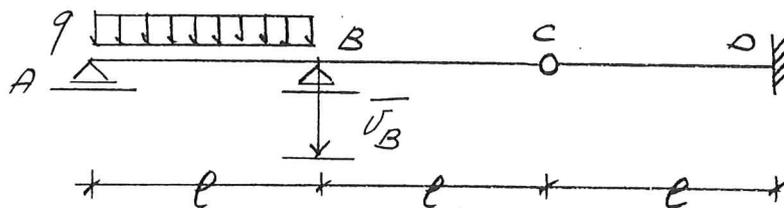


Cognome.....Nome.....
 Anno di Corso.....

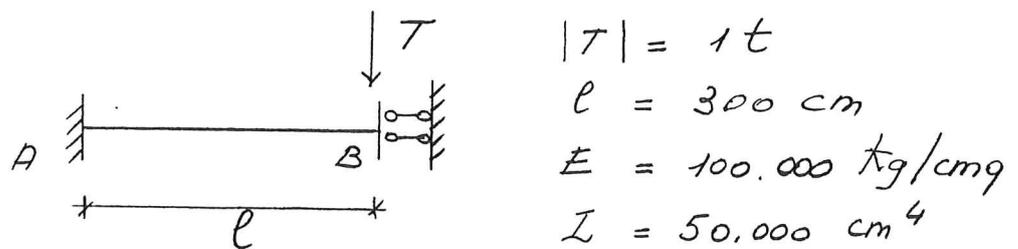
1 Determinare i parametri di spostamento nodali nel telaio assegnato.



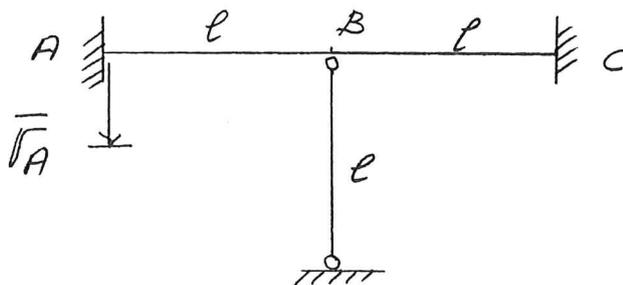
2 Determinare il Momento di incastro in D con il Metodo delle Forze e la composizione cinematica degli spostamenti.



3 Determinare l'equazione della linea elastica e lo spostamento verticale in B.

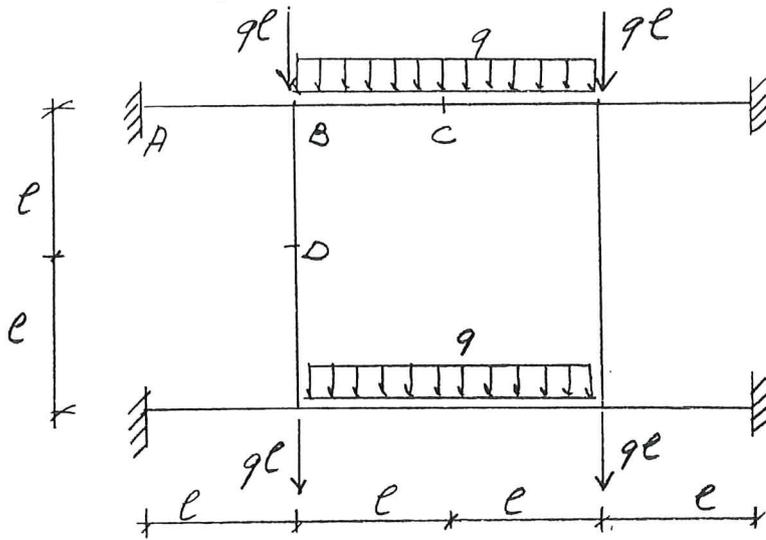


4 Risolvere la seguente trave iperstatica con l'equazione dei tre Momenti (impostare il sistema risolvete).

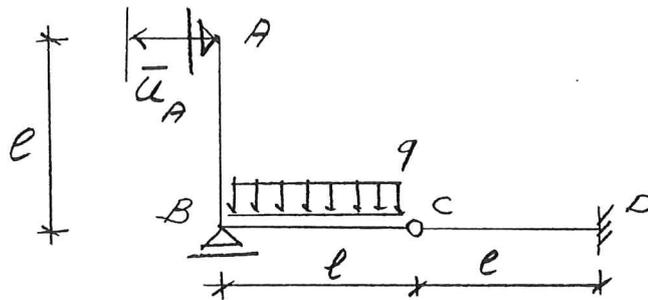


Cognome.....Nome.....
 Anno di Corso.....

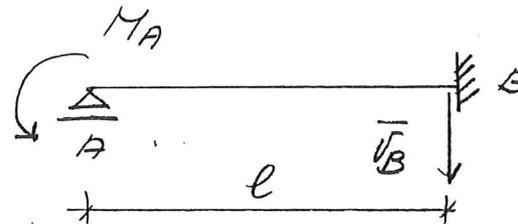
1 Determinare i parametri di spostamento nodali nel telaio assegnato.



2 Determinare la reazione iperstatica in A con il Metodo delle Forze e la composizione cinematica degli spostamenti.



3 Determinare l' equazione della linea elastica e lo spostamento verticale in mezzeria.



$$|M_A| = 200.000 \text{ kg cm}$$

$$E = 100.000 \text{ kg/cm}^2$$

$$I = 50.000 \text{ cm}^4$$

$$l = 300 \text{ cm}$$

$$|v_B| = 5 \text{ cm}$$

4 Risolvere la seguente trave iperstatica con l'equazione dei tre Momenti (impostare il sistema risolvete).

