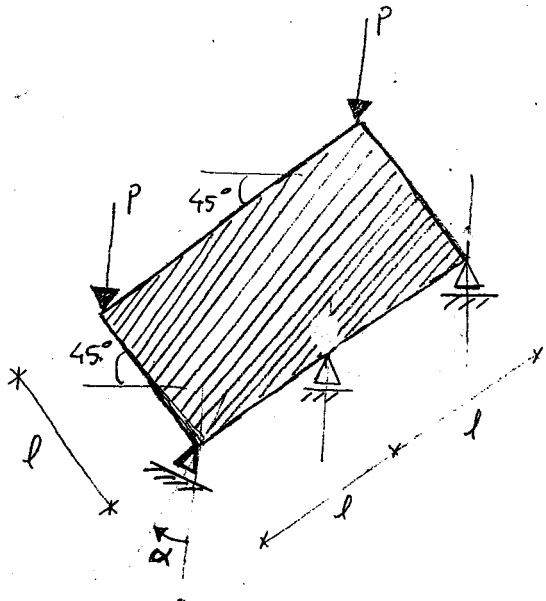
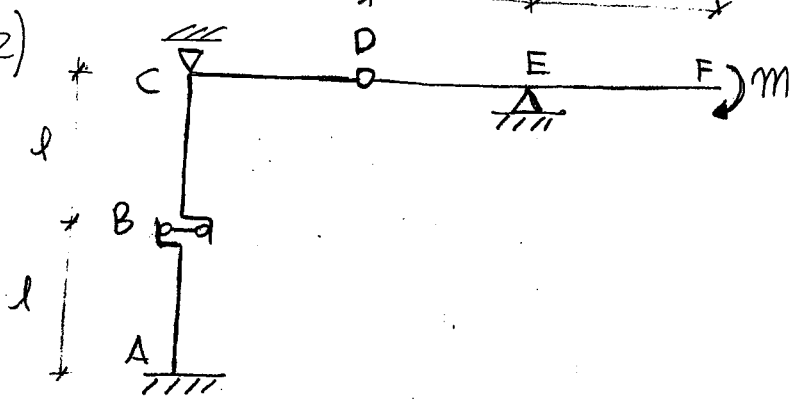


1)



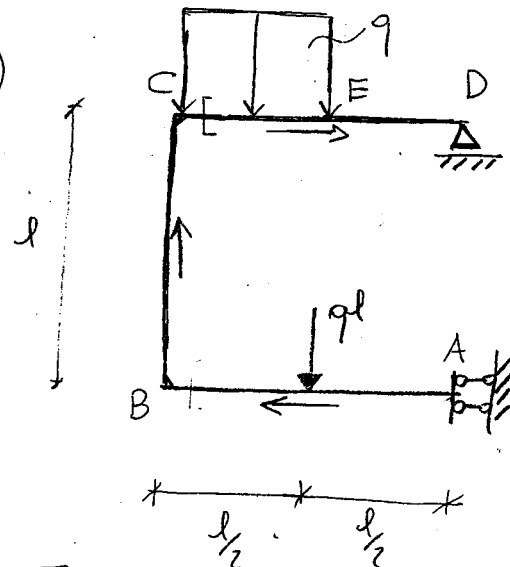
DISCUTERE IL PROBLEMA STATICO CORRISPONDENTE AL CORPO RIGIDO VINCOLATO E CARICATO DESCRITTO IN FIGURA, AL VARIARE DELL'ANGOLO  $\alpha$  NELL'INTERVALLO  $0 \leq \alpha \leq \frac{\pi}{2}$

2)



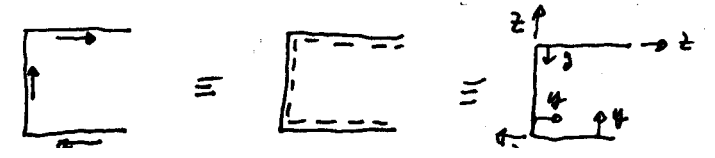
DETERMINARE LE REAZIONI VINCOLARI DELLA TRAVATURA ISOSTATICA DESCRITTA IN FIGURA. (N.B. M INDICA UNA COPPIA APPLICATA IN UN PUNTO)

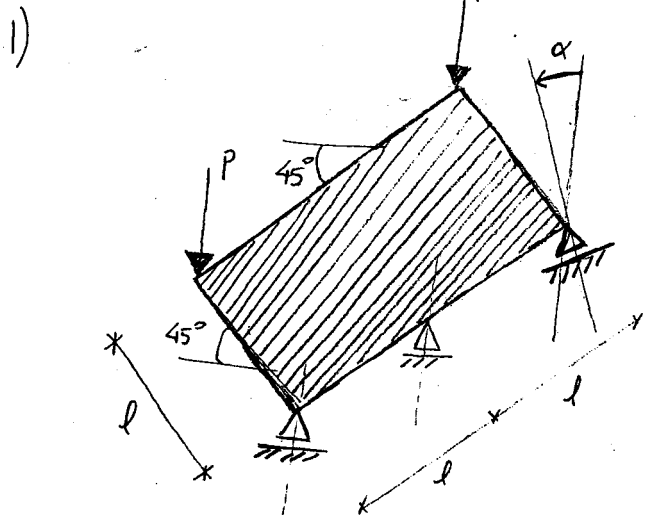
3)



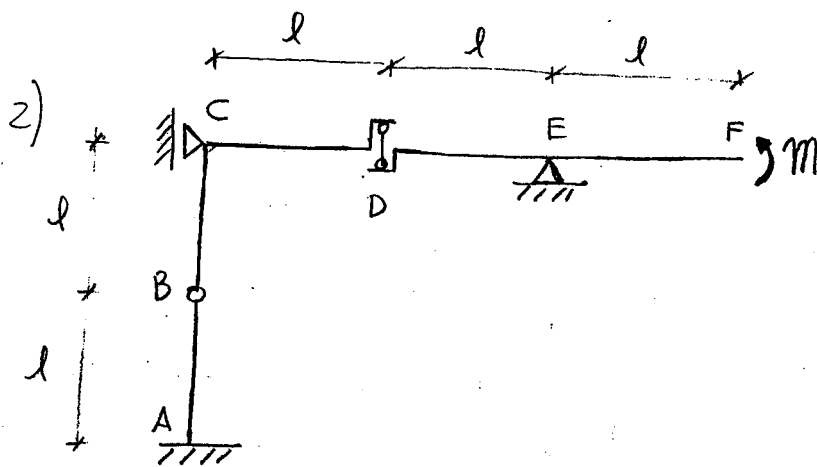
DETERMINARE :  
 a) REAZIONI VINCOLARI  
 b) DIAGRAMMI DELLE CARATTERISTICHE DI SOLLECITAZIONE (RISPETTANDO LA CONVENZIONE CORRISPONDENTE AL VERSO DI PERCORRENZA INDICATO IN FIGURA)  
 DELLA TRAVATURA ISOSTATICA ILLUSTRATA IN FIGURA

NOTA :  
 • Il "verso di percorrenza" indica le coordinate locali  $z$  di un sistema di riferimento con axe  $x$  usante del foglio (sistema destrorso).  
 Il verso di percorrenza identifica le forme dell'inflessione.

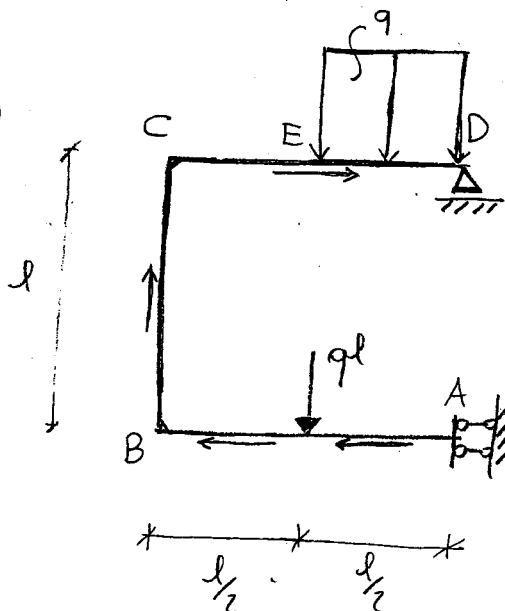




DISCUTERE IL PROBLEMA  
STATICO CORRISPONDENTE  
AL CORPO RIGIDO VINCOLATO  
E CARICATO DESCRITTO IN  
FIGURA, AL VARIARE  
DELL'ANGOLO  $\alpha$   
NELLI INTERVALLO  $0 \leq \alpha \leq \frac{\pi}{2}$



DETERMINARE LE REAZIONI  
VINCOLARI DELLA TRAVATTA  
ISOSTATICA DESCRITTA IN  
FIGURA - (N.B.  $M$  INDICA  
UNA COPPIA APPLICATA IN UN  
PUNTO)



DETERMINARE :

- REAZIONI VINCOLARI
- DIAGRAMMI DELLE CARATTERISTICHE DI  
SOLLECITAZIONE (RISPETTANDO LA  
CONVENZIONE CORRISPONDENTE AL VERSO  
DI PERCORRENZA INDICATO IN FIGURA)

DELLA TRAVATTA ISOSTATICA ILLUSTRATA  
IN FIGURA

NOTA : ved. problema altre file per la  
definizione del "verso di percorrenza"