

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN ING. MECCANICA

**ESERCITAZIONI DI
PROGETTAZIONE ASSISTITA DA COMPUTER**

**CALCOLO DEGLI SFORZI NELLE ASTE DI UNA TRAVATURA
RETICOLARE PIANA**

Si calcolino gli sforzi agenti nelle aste della travatura reticolare piana riportata nella Figura.
Si assuma per tutte le aste una sezione di 400 mm^2 .
Si calcoli inoltre lo spostamento verticale del punto di applicazione del carico.
Infine, si verifichi manualmente la correttezza della soluzione trovata.

