





## Esercitazioni con codice agli elementi finiti

Esercitazione: Struttura portante di un capannone industriale in acciaio (semplificata, esempio esclusivamente didattico)

## New:

- Definizione caratteristiche della sezione mediante real constants o section.
- Orientamento delle sezioni nello spazio.
- Visualizzazione riferimenti di elemento e sezioni trasversali.
- Modellazione con più di un tipo di elemento.
- Modellazione con sezioni delle travi diverse.
- Sfruttamento condizioni di simmetria.
- Gestione vincoli interni (cerniere, snodi,glifi, etc).
- Funzionalità di copia del modellatore solido.
- Post-processing: visualizzazione dei valori numerici delle grandezze di interesse.

..Cortese Pro

Progettazione Meccanica agli Elementi Finiti (a.a. 2015-2016)