Esercitazioni con codice agli elementi finiti

Esercitazione: trave piana, carico variabile

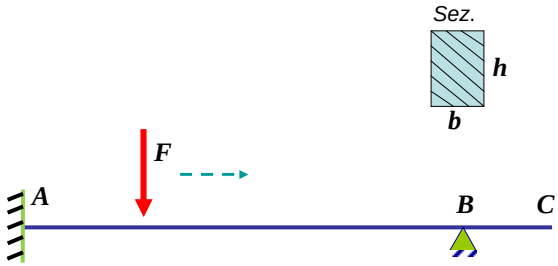
Individuare la sezione critica della trave piana a sezione rettangolare costante indicata in figura, nelle condizioni di carico e vincolo riportate. Il punto di applicazione del carico si sposta lungo tutta la lunghezza *AC* della trave.

Modello materiale:
Elastico-lineare
Dati:

E= 200 GPa
ν=0.3

AC = 16 m
BC = 2 m
b = 0.1 m
h = 0.3 m

F= 100 kN



Esercitazioni con codice agli elementi finiti

Esercitazione: trave piana, carico variabile

New:

- *Introduzione al linguaggio di scripting: elementi finiti e programmazione.*
- *Salvataggio testuale.*
- *Analisi parametriche: definizione variabili per via testuale e tramite interfaccia grafica.*