

Programma di Progettazione Costruzioni Impianti

Anno 3° CAT

- L'equilibrio del corpo rigido: vettori, momenti, risultante di un sistema di forze
- Baricentro di figure semplici e composte
- Momento d'inerzia di figure semplici e composte
- Schemi isostatici e Reazioni vincolari
- Le caratteristiche della sollecitazione e tracciamento dei diagrammi
- Legge di Hooke e legami tensioni-sollecitazioni
- Travi reticolari: determinazione degli sforzi nelle aste
- Disegno di piante, sezioni, prospetti
- Progettazione di edifici abitativi unifamiliari
- Materiali: malte, metalli, vetro