

## Teoria e tecnica delle costruzioni civili PDF

**Renato Giannini**



*Questo è solo un estratto dal libro di Teoria e tecnica delle costruzioni civili. Il libro completo può essere scaricato dal link sottostante.*



Autore: Renato Giannini  
ISBN-10: 9788825173550  
Lingua: Italiano  
Dimensione del file: 2649 KB

## DESCRIZIONE

Questo libro si propone di fornire un'esposizione ordinata e coerente dei fondamenti della "scienza del costruire", partendo dalle fondamentali leggi dell'equilibrio e giungendo alle applicazioni ai più diffusi sistemi strutturali; tuttavia, nonostante l'ampiezza dei temi, il testo non rinuncia ad un sostanziale rigore nella trattazione degli argomenti affrontati. La selezione degli argomenti prende come riferimento quelli fondamentali, necessari per la formazione di base degli studenti di architettura e di ingegneria civile o edile, generalmente esposti nel primo triennio. Il testo è diviso in due parti: la prima, intitolata "Fondamenti", partendo dalle leggi fondamentali della statica, si sviluppa verso l'analisi delle strutture composte di travi e la determinazione delle reazioni dei vincoli (strutture isostatiche) e delle caratteristiche delle sollecitazioni; si passa quindi allo studio del continuo elastico, che si conclude con la soluzione del problema della trave secondo Bernoulli, Navier, de Saint Venant e l'analisi delle strutture intelaiate. La seconda parte, "Le Strutture", applica gli strumenti teorici sviluppati nella precedente alla progettazione e alla verifica delle strutture in acciaio, in cemento armato ed in cemento armato precompresso; questa parte inizia con un capitolo dedicato alle definizioni degli stati limite ed a un'esposizione sintetica del concetto di sicurezza delle strutture.

**COSA DICE GOOGLE DI QUESTO LIBRO?**

Ricerca Ciao. Accedi Account e liste Accedi Account e liste Ordini Iscriviti a Prime Carrello 0. Scegli per categoria

Kelkoo ti aiuta a trovare le migliori offerte di Teoria e tecnica delle costruzioni civili. Confronta i prezzi di Libri da migliaia di negozi online e trova l'offerta ...

Acqua e sale. Acidi e basi. Approccio pratico all'interpretazione e alla gestione dei disturbi dell'equilibrio acido-base e idroelettrolitico PDF Online

**TEORIA E TECNICA DELLE COSTRUZIONI CIVILI**

[Leggi di più ...](#)