Tags: Fondamenti di meccanica teorica e applicata libro pdf download, Fondamenti di meccanica teorica e applicata scaricare gratis, Fondamenti di meccanica teorica e applicata leggere online gratis PDF

## Fondamenti di meccanica teorica e applicata PDF

none



Questo è solo un estratto dal libro di Fondamenti di meccanica teorica e applicata. Il libro completo può essere scaricato dal link sottostante.



Autore: none ISBN-10: 9788838668869 Lingua: Italiano Dimensione del file: 3558 KB

## **DESCRIZIONE**

Il testo si rivolge a chi intende avvicinarsi allo studio della Meccanica applicata alle macchine e in particolare agli studenti dei primi anni di corso delle Facoltà di Ingegneria. Gli autori propongono un'esposizione degli argomenti che evidenzia gli aspetti relativi alla modellazione dei sistemi meccanici e delle macchine, nonché dei loro sistemi di attuazione e regolazione. Il manuale vuole rispondere ai cambiamenti intervenuti negli ultimi anni dei corsi di Meccanica applicata alle macchine, che sempre più spesso ha il compito di fornire le basi della cinematica e dinamica. Il libro intende quindi fornire sia gli elementi fondamentali di cinematica e dinamica del punto, del corpo rigido e di sistemi di corpi rigidi, sia una descrizione elementare delle forze agenti nelle macchine, viene inoltre presentata l'applicazione di tali concetti allo studio di problemi classici della materia, come la dinamica della macchina motore-trasmissione-utilizzatore, i principi di funzionamento degli organi di macchine e le vibrazioni meccaniche a un grado di libertà. Tutti i capitoli sono corredati da esempi applicativi che fanno riferimento a macchine di comune utilizzo (veicoli, macchine di sollevamento, robot ecc.). Inoltre la maggior parte dei capitoli è completata da una sezione di esercizi di tipo numerico completamente svolti, con lo scopo di permettere al lettore di familiarizzare con le tecniche risolutive introdotte.

## COSA DICE GOOGLE DI QUESTO LIBRO?

Scribd is the world's largest social reading and publishing site.

Fondamenti di Meccanica Teorica e Read more about fondamenti, meccanica, teorica and applicata.

Il corso si ripromette di impartire oltre alle conoscenze di base della meccanica teorica, lo studio di massima della meccanica delle macchine.

## FONDAMENTI DI MECCANICA TEORICA E APPLICATA

Leggi di più ...