



Sergio Focardi Ignazio Giacomo Massa Arnaldo Uguzzoni
Fisica generale Termodinamica e Fluidi
Seconda edizione

Casa Editrice Ambrosiana. Distribuzione esclusiva Zanichelli
2003

La nuova edizione della prima parte dell'opera di Fisica Generale per l'Università di Focardi, Massa e Uguzzoni viene presentata al pubblico suddivisa in due distinti volumi per andare incontro alle esigenze didattiche introdotte dalla recente riforma universitaria. Questo secondo volume rappresenta un testo di base per lo studio della termodinamica e della meccanica dei fluidi nei corsi di laurea di Scienze e di Ingegneria e segue quello dedicato alla meccanica uscito nell'ottobre 2003.

Il testo mantiene l'apprezzata struttura della precedente edizione, particolarmente efficace dal punto di vista didattico e di presentazione degli argomenti. I contenuti sono organizzati a più livelli: ogni capitolo comprende una parte istituzionale, corredata da due sezioni di Approfondimenti e Complementi; nei primi, alcuni degli argomenti già esposti nella parte generale vengono trattati a un livello più approfondito; nei secondi vengono presentati argomenti più specialistici, che allargano il campo dando una visione più ampia della materia. Inoltre, numerosi esempi inseriti nel corso del testo offrono la possibilità di entrare nel merito delle dimostrazioni delle leggi fisiche enunciate ed esercizi a diversi gradi di difficoltà consentono di mettere alla prova la qualità dell'apprendimento.

A ogni livello, la trattazione poggia sempre su fondamenta formali rigorose, che presuppongono una buona conoscenza dell'Analisi Matematica di base.

INDICE

Prefazione - Elementi di meccanica dei fluidi - Sistemi termodinamici - Primo Principio della termodinamica - Secondo Principio della termodinamica - Indice analitico.

2 Tutti volumi e versioni

I prezzi, comprensivi di IVA, possono variare senza preavviso.

In mancanza di indicazione l'opera è a aliquota 4% in regime di IVA assolta all'origine.

Termodinamica e Fluidi

Pagine: 160 ISBN: 9788808086693

Disponibile in 5 gg lavorativi

Ebook

ISBN: 9788808655967

Disponibilità immediata

chiudi

Mostra carrello