



La Meccanica Newtoniana è una delle prime materie che uno studente universitario incontra in una laurea scientifica: è importante affrontarla con rigore e profondità, ma anche imparare a riconoscerla, in tutte le sue manifestazioni, nel mondo attorno a noi.

Per questo tutti gli argomenti trattati sono corredati di numerosi esempi, tratti da situazioni quotidiane, oppure dall'astronomia o dalla fisica delle particelle.

Un'ampia trattazione è riservata alle forze fittizie, alla dinamica del corpo rigido, e alla gravitazione universale – uno dei successi più affascinanti di questa disciplina.

Un'introduzione alla Relatività Speciale completa l'opera.

All'interno del testo, alcuni capitoli sono dedicati all'introduzione di specifici strumenti matematici.

Circa 200 figure completano l'esposizione.

#### DATI BIBLIOGRAFICI

Autore: Marcello Fanti

Editore: Milano University Press

Pubblicato nel: luglio 2021

Formato: brossura, 518 p.

ISBN: 979-12-8032-512-9

Prezzo: 49,90 €

Scarica in Open Access dal sito [Milano University Press](https://www.milano.universitypress.it/)