



Giuseppe Ruffo Nunzio Lanotte
Fisica: lezioni e problemi
Seconda edizione
2021

L'albero dei fondamentali

Uno sguardo dall'alto sulla fisica per vedere quello che è indispensabile imparare e uno sguardo più da vicino con le Mappe dei fondamentali e le risorse digitali.

Le formule: a parole, in simboli, con i numeri

- Le formule più importanti spiegate in tre modi: a parole, con i simboli e con un esempio numerico.

Problemi svolti, simili, guidati, poi in mare aperto

- Un'architettura dei problemi per imparare un metodo:
- - dopo ogni problema svolto un problema simile, da risolvere con lo stesso procedimento
- - problemi guidati da completare passo passo
- - infine tanti problemi, senza più la paura del foglio bianco.

Inclusione: mappe, problemi visuali, problemi senza calcoli

- Alla fine di ogni lezione, una guida allo studio con una mappa, un esercizio da fare dopo aver letto la mappa, un problema visuale o un problema senza calcoli.

Esperimenti con lo smartphone e con Arduino

- Un cronometro, un accelerometro e un GPS: il laboratorio di fisica in tasca.
- Progettare un esperimento e acquisire i dati con Arduino.

ebook multimediale

Tutte le pagine del volume 1 + le risorse digitali.

In sintesi:

- Le formule: a parole, in simboli, con i numeri
- Problemi svolti, simili, guidati, poi in mare aperto
- Inclusione: mappe, problemi visuali, problemi senza calcoli
- 40 video
- 19 animazioni interattive

Opera disponibile in 11 volumi e versioni

I prezzi sono comprensivi di IVA e validi per l'anno in corso. Possono variare in casi di variazione dell'aliquota IVA
In mancanza di indicazione l'opera è a aliquota 4% in regime di IVA assolta all'origine.



Fisica: lezioni e problemi
Volume unico
Meccanica, termodinamica, onde, elettromagnetismo
Pagine: 600

Nuova Edizione

Libro + eBook multimediale

Richiedi informazioni (<https://my.zanichelli.it/risorsedigitali/?isbn=9788808720276>)

ISBN: 9788808720276

Disponibile in 5 gg lavorativi

€ **36,50**

Informazioni sull'edizione precedente

Versione aggiornata del codice ISBN 9788808721280 non più disponibile nel catalogo Zanichelli

Novità

eBook multimediale Booktab

ISBN: 9788808504739

In preparazione



Fisica: lezioni e problemi

Volume 1

Meccanica

Pagine: 384

Versioni di questo volume:

Nuova Edizione

Libro + eBook multimediale

Richiedi informazioni (<https://my.zanichelli.it/risorsedigitali/?isbn=9788808934468>)

ISBN: 9788808934468

Disponibile in 5 gg lavorativi

€ **22,90**

Informazioni sull'edizione precedente

Versione aggiornata del codice ISBN 9788808337665 non più disponibile nel catalogo Zanichelli

Novità

eBook multimediale Booktab

Richiedi informazioni (<https://my.zanichelli.it/risorsedigitali/?isbn=9788808631015>)

ISBN: 9788808631015

Disponibilità immediata

€ **16,70**

Opere in regime IVA normale (aliquota 4%, salvo modifiche)



Fisica: lezioni e problemi

Volume 2

Termodinamica, onde, elettromagnetismo

Pagine: 296

Versioni di questo volume:

Nuova Edizione

Libro + eBook multimediale

Richiedi informazioni (<https://my.zanichelli.it/risorsedigitali/?isbn=9788808865946>)

ISBN: 9788808865946
Disponibile in 5 gg lavorativi
€ **21,30**

Novità
eBook multimediale Booktab
ISBN: 9788808954046
In preparazione

Fisica: lezioni e problemi

Materiale fuori commercio - riservato ai docenti

Edizione per l'insegnante - volume 1

Meccanica
Pag.: 392
ISBN: 9788808862372
Richiedi informazioni

Materiale riservato agli insegnanti. Rivolgersi alla filiale o agenzia Zanichelli di zona.

Edizione per l'insegnante - volume 2

Termodinamica, onde, elettromagnetismo
Pag.: 304
ISBN: 9788808553683
Richiedi informazioni

Materiale riservato agli insegnanti. Rivolgersi alla filiale o agenzia Zanichelli di zona.

Idee per insegnare

Pag.: 640
ISBN: 9788808847348
In preparazione

EBook per l'insegnante su DVD-ROM

ISBN: 9788808493972
In preparazione

Fisica: lezioni e problemi

Materiale per la classe

Nuova Edizione
Idee per imparare
Pag.: 200
ISBN: 9788808778826
Disponibile in 5 gg lavorativi
€ **14,80**

[chiudi](#)
[Mostra carrello](#)