



Ugo Amaldi
Le traiettorie della fisica.azzurro
Seconda edizione
2017

Le traiettorie della fisica partono dall'osservazione dei fenomeni e arrivano alla costruzione di modelli che descrivono la realtà. Da Galileo ai ricercatori che nel 2016 hanno confermato l'esistenza delle onde gravitazionali, gli scienziati scoprono nuove traiettorie esplorando l'orizzonte sulle spalle dei giganti che li hanno preceduti.

Prima la realtà, poi la fisica

• Come si fa a vincere nel salto in lungo? Perché i piloti di moto GP prima frenano e poi "piegano" per affrontare una curva? Si arriva alla teoria, partendo dai fenomeni che accadono intorno a noi e dalle tecnologie di tutti i giorni.

Il fisico racconta

• «Quale sarebbe la massa di un cucchiaino di stella di neutroni?» si chiede

Margherita Hack. Nelle schede Il fisico racconta la scienza

è narrata in prima persona dai suoi protagonisti.

Sei pronto per la verifica?

• In ogni capitolo una prova di verifica da fare in un'ora, con il punteggio per autovalutarsi.

L'eBook multimediale

Tutte le pagine del volume da sfogliare con:

- 16 video di esperimenti (32 minuti): per esempio, Dov'è l'equilibrio?
- Per ripassare in 3 minuti: un riassunto veloce di 16 leggi e grandezze (per esempio, la quantità di moto) in italiano e in inglese
- In laboratorio: 9 esperimenti di laboratorio filmati, per vedere da vicino come si fanno le misure e come si interpretano gli esperimenti
- 15 esperimenti virtuali: simulazioni interattive al computer
- 49 animazioni (1 ora e 20 minuti): per esempio, Prima e seconda legge di Keplero
- 320 esercizi interattivi online su ZTE con feedback «Hai sbagliato, perché...»

online.zanichelli.it/amaldiraiettorieazzurro2ed

In sintesi:

- Prima la realtà, poi la fisica
- Il fisico racconta
- Sei pronto per la verifica?
- Video di esperimenti
- In 3 minuti

Opera disponibile in 10 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.

Le traiettorie della fisica.azzurro

Meccanica, Termodinamica, Onde

Pagine: 536



Versioni di questo volume:

Libro + eBook multimediale

Richiedi informazioni (<https://my.zanichelli.it/risorsedigitali/?isbn=9788808665119>)

ISBN: 9788808665119

Disponibile in 5 gg lavorativi

€ **34,40**

eBook multimediale Booktab

Richiedi informazioni (<https://my.zanichelli.it/risorsedigitali/?isbn=9788808869999>)

ISBN: 9788808869999

Disponibilità immediata

€ **25,00**

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



Le traiettorie della fisica.azzurro

Volume per il quinto anno

Elettromagnetismo, Relatività e quanti

Pagine: 352

Versioni di questo volume:

Libro + eBook multimediale

Richiedi informazioni (<https://my.zanichelli.it/risorsedigitali/?isbn=9788808176080>)

ISBN: 9788808176080

Disponibile in 5 gg lavorativi

€ **24,10**

eBook multimediale Booktab

Richiedi informazioni (<https://my.zanichelli.it/risorsedigitali/?isbn=9788808955661>)

ISBN: 9788808955661

Disponibilità immediata

€ **17,50**

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



Le traiettorie della fisica.azzurro

Volume Elettromagnetismo

Pagine: 264

Versioni di questo volume:

Libro + eBook multimediale

Richiedi informazioni (<https://my.zanichelli.it/risorsedigitali/?isbn=9788808564108>)

ISBN: 9788808564108

Disponibile in 5 gg lavorativi

€ **19,20**

eBook multimediale

Richiedi informazioni (<https://my.zanichelli.it/risorsedigitali/?isbn=9788808416797>)

ISBN: 9788808416797

Disponibilità immediata

€ **14,00**

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

Le traiettorie della fisica.azzurro

Materiale fuori commercio - riservato ai docenti

EBook per l'insegnante su DVD-ROM

Meccanica, Termodinamica, Onde

ISBN: 9788808903976

Richiedi informazioni

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

Idee per insegnare

Pag.: 72

ISBN: 9788808290991

Richiedi informazioni

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

Le traiettorie della fisica.azzurro

Materiale per la classe

Idee per imparare

Meccanica. Termodinamica. Onde

Pag.: 160

ISBN: 9788808288769

Disponibile in 5 gg lavorativi

€ **10,50**

Novità

Idee per imparare

Elettromagnetismo. Relatività e quanti

Pag.: 88

ISBN: 9788808519511

Disponibile in 5 gg lavorativi

€ **7,60**

chiudi

Mostra carrello