



Ugo Amaldi

L'Amaldi per i licei scientifici.blu

Le misure, l'equilibrio, il moto, il calore, la luce

2017

Perché i problemi di fisica sono difficili? Perché è difficile individuare il modello che descrive in modo schematico la situazione di cui si parla. In questo nuovo Amaldi la teoria e gli esempi sono pensati per imparare a risolvere i problemi: prima la fisica (il modello), poi la matematica (le equazioni e i calcoli).

Le 10 cose che devi sapere di matematica

- Calcolare un'equivalenza, leggere un grafico, ricavare una formula inversa: la matematica indispensabile in 10 coppie di pagine, a sinistra la teoria e a destra gli esercizi.

Prima la realtà, poi la fisica

- Come fa un satellite a restare in orbita? Si arriva alla teoria partendo dai fenomeni che accadono intorno a noi e dalle tecnologie di tutti i giorni.

Sei pronto per la verifica?

- In ogni capitolo una prova di verifica da fare in un'ora, con i punteggi e la griglia di autovalutazione, per prepararsi alla verifica in classe.

L'eBook multimediale

Tutte le pagine del volume da sfogliare con:

- 13 video Fisica con le mani (25 minuti): facili esperimenti da realizzare a casa o a scuola, per scoprire e verificare le leggi della fisica e analizzare i dati sperimentali anche senza andare in laboratorio
- Per ripassare in 3 minuti: un riassunto veloce di 11 leggi e grandezze (per esempio, $F = ma$), in italiano e in inglese
- 12 video di esperimenti da fare a casa (25 minuti), per iniziare a prendere confidenza con le leggi della fisica
- 23 animazioni (45 minuti): per esempio, Energia cinetica e lavoro
- 26 mappe interattive per ripassare, con domande e risposte per l'interrogazione
- 260 esercizi interattivi online su ZTE con feedback «Hai sbagliato, perché...»

online.zanichelli.it/amaldiblubiennio

In sintesi:

- Le 10 cose che devi sapere di matematica
- Prima la realtà, poi la fisica
- Sei pronto per la verifica?
- Fisica con le mani
- In 3 minuti

Opera disponibile in 4 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.

L'Amaldi per i licei scientifici.blu

Volume unico

Pagine: 480



Versioni di questo volume:

Libro + eBook multimediale

Richiedi informazioni (<https://my.zanichelli.it/risorsedigitali/?isbn=9788808253989>)

ISBN: 9788808253989

Disponibile in 5 gg lavorativi

€ 28,20

eBook multimediale Booktab

Richiedi informazioni (<https://my.zanichelli.it/risorsedigitali/?isbn=9788808641137>)

ISBN: 9788808641137

Disponibilità immediata

€ 20,50

Opere in regime IVA normale (aliquota 4%, o altra aliquota propria del paese in cui è stabilito l'acquirente, salvo modifiche)

L'Amaldi per i licei scientifici.blu

Materiale fuori commercio - riservato ai docenti

EBook per l'insegnante su DVD-ROM

ISBN: 9788808893208

Richiedi informazioni

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

Idee per insegnare

Pag.: 88

ISBN: 9788808751065

Richiedi informazioni

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

chiudi

Mostra carrello