

S. FABBRI - M. MASINI

Fisica è SEI Editrice, 2021

Corso di fisica

per il secondo biennio e quinto anno dei Licei

978-88-05-07893-6 Volume per il secondo biennio pp. 612 + **La fisica per il cittadino** pp. 80 € 30,80 **978-88-05-07894-3 Volume per il quinto anno** pp. 360 € 20,40

Per il docente:

978-88-05-88896-2 Fare scuola - Le Guide SEI pp. 608 88926 Chiavetta USB per il Docente - ad adozione avvenuta

Il nuovo corso di Fisica per i Licei punta a formare nuovi **cittadini consapevoli** della realtà che li circonda, fornendo loro i metodi per interpretarla, con una specifica attenzione ai **problemi ambientali**.

In particolare, propone schede di avvio dedicate alla **Green Physics**, problemi legati all'**Agenda 2030** e in allegato il volume *La fisica per il cittadino*.

L'opera pone le proprie basi sul successo della precedente edizione, *F come Fisica*, di cui conserva la **teoria solida e** aggiornata e l'eserciziario ricco e vario.

Sono stati aggiunti nuovi strumenti didattici utili a sviluppare la capacità di **problem solving**, come le *Attività* e i *Percorsi risolutivi* con lo svolgimento passo passo dei problemi.

L'eserciziario si articola in sintesi da completare, test, esercizi per paragrafo e problemi trasversali su tre livelli di difficoltà.

Infine, sia per appassionare lo studente che ha maggiore affinità per le materie umanistiche sia in vista del Colloquio d'Esame, sono presenti le linee del tempo multidisciplinari, le schede storiche ed epistemologiche *Idee e personaggi*, le schede *Fisica & Realtà*, il CLIL *Physics in English* e al termine del volume per il Quinto anno i *Percorsi multidisciplinari*.

Tali strumenti arricchiscono il testo mettendolo costantemente in dialogo con le altre discipline.

Quest'opera viene proposta in MODALITA' MISTA DI TIPO B e MODALITA' DIGITALE DI TIPO C in conformità a quanto indicato dal D.M. n.781 del 27 settembre 2013.

Per informazioni sul corredo multimediale e su codici e prezzi delle versioni digitali, consultare il Catalogo SEI o visitare il sito www.seieditrice.com

Data Docente