

PROPOSTA DI ADOZIONE DEL LIBRO DI TESTO
PER L'INSEGNAMENTO DELLE SCIENZE INTEGRATE

RELAZIONE

In sostituzione del testo in uso nel corso:

degli autori:

dal titolo:

propongo l'adozione del testo:

A. NEGRO - F. COZZUTTO - F. CABERLETTI

ALLA SCOPERTA DELL' UNIVERSO GREEN ISBN 978-88-292-1417-4 EURO 23,20

TREVISINI EDITORE

Il volume è stato concepito con l'obiettivo di fornire un testo dedicato a tutti, inclusivo e dotato di tutti gli strumenti utili **integrati nel libro di testo**. Si è scelto di esporre gli argomenti **in ordine schematico e lineare** e di dedicare particolare attenzione al **linguaggio semplice e accessibile a tutti**.

L'opera è divisa in Unità, ciascuna composta da paragrafi in cui i concetti sono suddivisi da brevi titoli che facilitano l'apprendimento.

La teoria è corredata da numerose **infografiche, immagini e schemi** per un approccio visivo immediato ai concetti fondamentali. Il testo è arricchito da brevi **curiosità e schede di approfondimento**, che stimolano l'apprendimento oltre a proporre qualcosa in più.

Il corso dedica ampio spazio all'attualità, affrontando argomenti – **come la sostenibilità ambientale, il ruolo delle donne nelle scienze, la COVID-19** – inerenti agli obiettivi dell'**Agenda2030** e alle tematiche dell'Educazione Civica.

Al termine di ogni Unità, sono proposti il **riassunto** e la **mappa**, entrambi con carattere ad **alta leggibilità**, che permettono di ripassare i concetti principali nella maniera che si preferisce (in formato testuale, formato mappa o formato audio) oppure di agevolarne l'apprendimento qualora necessario.

Completano l'offerta di ogni Unità:

- la **Verifica finale**, con **esercizi** di varia tipologia, attività di **competenze** e domande **CLIL**;
- **Studia con me (Guida al metodo di studio)**, con esercizi specifici che guidano lo studente nello studio a casa, aiutando ad acquisire i concetti principali e a costruire un **metodo di studio efficace**;
- il **Compito di realtà**, dedicato a **figure professionali**, che espone un problema reale da risolvere immedesimandosi nel ruolo di un esperto;
- **La tua Agenda 2030**, percorso dedicato a uno o più obiettivi dell'Agenda 2030, che permette di affrontare i diversi aspetti di una tematica con attività di **analisi, progettazione, ricerca e riflessione**.

L'offerta del corso è completata da **materiali digitali integrativi: lezione animata** di ogni unità, (accessibile anche con QR code), **approfondimenti digitali, video, attività di laboratorio, sintesi audio, mappe a completamento**.

Per il Docente è disponibile la **Guida**, anche in formato Word modificabile, con le **soluzioni degli esercizi** del libro di testo e ulteriori **verifiche e test**, anch'essi corredata da relative soluzioni.