

**S. Barbone**

**SCIENZE INTEGRATE: PROGETTO AMBIENTE E SALUTE**

*Seconda edizione di Progetto Ambiente e Salute - Le Scienze della Terra e della Vita*

**Franco Lucisano Editore / Distribuzione esclusiva Zanichelli editore**

**INNOVAZIONI SCIENTIFICHE E DIDATTICHE DI QUESTA EDIZIONE**

<b>Innovazione rispetto alla precedente edizione</b>	<b>Tipo</b>	<b>Dove si trova</b>	<b>Perché è necessaria</b>
Nuovo indice e rinnovamento del testo.	Scientifica	Nuovo capitolo <i>Introduzione alle Scienze</i>	Utile per il recupero dei concetti di base di fisica e chimica.
		ST Cap. 1 <i>L'uomo e l'ambiente: risorse e rischi</i>	Il cap. 1 (nell'edizione precedente era l'unità 6) è stato anticipato e riscritto per sottolineare la funzione che ha l'uomo nell'ambiente.
		ST Cap. 10 <i>La tettonica delle placche</i>	Nel cap. 10 è stata inserita la geocronologia (era nell'unità 11 <i>La storia della vita sulla Terra</i> , ed. precedente).
		SV Cap. 7 <i>L'evoluzione biologica</i>	Nel Cap. 7 è stato ampliato l'argomento relativo all'evoluzione degli esseri viventi e dell'uomo.
Nuovo progetto grafico	Didattica	In ogni capitolo	Impaginazione rigorosa, fotografie rinnovate.
L'angolo delle competenze dell'asse scientifico-tecnologico	Didattica	Nuova rubrica nella pagina della <i>Verifica dell'apprendimento</i> alla fine di ogni capitolo	Gli studenti possono prima verificare le proprie conoscenze con esercizi "classici" (domande aperte, vero-falso e scelte multiple); poi possono applicare quanto studiato nell'angolo delle competenze.

>>> segue

Innovazione rispetto alla precedente edizione	Tipo	Dove si trova	Perché è necessaria
Verifica delle competenze	Didattica	Nuova doppia pagina alla fine di ogni sezione	Alla fine della sezione un invito a svolgere un compito autentico mediante metodologie diverse, <i>attività di gruppo, flipped classroom, cooperative learning</i> .
Nuova rubrica <i>Lavoriamo insieme</i>	Didattica	All'interno dei capitoli	Attività di gruppo per una didattica inclusiva, in particolare per alunni con Bisogni Educativi Speciali (BES).
Nuovo eBook Nuova app <i>Guarda!</i>	Didattica	Nell'eBook: - nuovi video - esercizi interattivi - Audio dei termini inglesi scientifici della rubrica <i>Science words</i>	Tutti i video accessibili sia dall'eBook sia tramite l'app <b><i>Guarda!</i></b>  I video vengono visti più facilmente anche dagli studenti meno motivati.