

# Scienze Live . Edizione Tematica

Secondaria di primo grado

Autore: Luigi Leopardi

Autore: Massimo Bubani

Autore: Michele Marcaccio

Autore: Luca Perri

Casa editrice: Garzanti Scuola

**[ ] Volume A Chimica e Fisica + eBook + Volume B Biologia dei viventi + eBook + Volume C Biologia dell'uomo e genetica + eBook + Volume D Scienze della Terra e astronomia + eBook + Diario - Agenda per la sostenibilita + Easy eBook (su DVD) A-B-C-D**

ISBN: 9788869646065 Prezzo: 39,25 euro

**[ ] Volume A Chimica e Fisica + eBook + Volume B Biologia dei viventi + eBook + Volume C Biologia dell'uomo e genetica + eBook + Volume D Scienze della Terra e astronomia + eBook + Diario - Agenda per la sostenibilita**

ISBN: 9788869646133 Prezzo: 37,70 euro

**[ ] Unità semplificate ad alta leggibilità + eBook**

ISBN: 9788869646140 Prezzo: 9,15 euro

**[ ] Percorso per studenti non italofoni + eBook**

ISBN: 9788869646157 Prezzo: 6,60 euro

ANNO DI PUBBLICAZIONE: 2020

Propongo l'adozione del corso SCIENZE LIVE, Garzanti Scuola, per le caratteristiche di seguito riportate.

1. Trasmette il metodo scientifico con efficacia e ricchezza di spunti didattici. Ogni lezione propone, a fronte del testo da studiare (KNOW), le attività più utili per entrare nel vivo del metodo scientifico (HOW), a partire dalla formulazione delle ipotesi fino alle competenze più complesse. In questo modo, i ragazzi possono acquisire realmente il metodo e "imparare facendo" attraverso la verifica sperimentale, la creazione di modelli, la matematica applicata alle scienze. L'alto livello di operatività permette a tutti di partecipare attivamente, comprendere e di acquisire i concetti fondamentali.
2. Il testo chiaro, ben segmentato, facilita lo studio. I contenuti sono segmentati in lezioni che si sviluppano su doppie pagine, con i passaggi più importanti posti in evidenza e stampati con carattere ad alta leggibilità. La presenza di sintesi di unità con carattere inclusivo e supportati da mappe "A colpo d'occhio", la proposta di mappe, le doppie pagine "Uno sguardo d'insieme" sono di grande utilità per sistematizzare l'apprendimento e favorire l'acquisizione dei concetti fondamentali da parte di tutti.
3. Insegna a leggere le notizie con spirito critico. In apertura di Unità e nelle pagine Scienze Live, Luca Perri accompagna gli studenti a porsi domande, interpretare correttamente le informazioni, smascherare le fake news. Si tratta di un modo per entrare nel vivo della scienza e per capire che cosa fa la differenza, nel fare ricerca ma anche nell'acquisire criticamente l'informazione scientifica che ci raggiunge quotidianamente attraverso i media. In questo modo, non solo viene stimolato il pensiero critico, ma i contenuti disciplinari vengono posti in modo vivo e accattivante, rispondendo anche alla curiosità delle eccellenze.

4. Una particolare attenzione viene dedicata alla tutela dell'ambiente e allo sviluppo sostenibile Il Diario-agenda per lo sviluppo sostenibile affianca i volumi base con un percorso operativo focalizzato sull'obiettivo primario di fondare una cittadinanza scientifica consapevole. I temi di Agenda 2030 sono inquadrati in un'ottica operativa, positiva, responsabilizzante, a partire dalle piccole-grandi scelte quotidiane.

5. Una ricchissima dotazione digitale supporta lo studio, la didattica, l'inclusioneCapillare e curata, la dotazione di Video (anche di esperimenti), Animazioni per esplorare il corpo umano, Immagini 360°, Gallery. A ciò si aggiungono esercizi interattivi, audio multilingue, mappe in modalità videoscribing, tutti strumenti fondamentali per l'inclusione.