

Scienze Live - Edizione Curricolare

Secondaria di primo grado

Autore: Luigi Leopardi

Autore: Massimo Bubani

Autore: Michele Marcaccio

Autore: Luca Perri

Casa editrice: Garzanti Scuola

[] Volume 1 + Easy eBook (su DVD) + eBook + Diario - Agenda per la sostenibilita

ISBN: 9788869646072 Prezzo: 17,85 euro

[] Volume 2 + EasyeBook (su DVD) + eBook

ISBN: 9788869646089 Prezzo: 17,85 euro

[] Volume 3 + Easy eBook (su DVD) + eBook

ISBN: 9788869646096 Prezzo: 17,85 euro

[] Volume 1 + eBook

ISBN: 9788869646102 Prezzo: 16,30 euro

[] Volume 2 + eBook

ISBN: 9788869646119 Prezzo: 16,30 euro

[] Volume 3 + eBook

ISBN: 9788869646126 Prezzo: 16,30 euro

[] Unità semplificate ad alta leggibilità + eBook

ISBN: 9788869646140 Prezzo: 9,15 euro

[] Percorso per studenti non Italofoeni + 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 supportate 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'inclusione. Ci sono 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.