

Experience - Edizione curricolare

Secondaria di primo grado

Autore: Michele Marcaccio

Autore: Massimo Bubani

Autore: Monica Carabella

Autore: Luigi Leopardi

Casa editrice: Garzanti Scuola

[] Volume 1 + Scienze block + Easy eBook (su DVD) + eBook

ISBN: 9788869645617 Prezzo: 17,60 euro

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

ISBN: 9788869645624 Prezzo: 17,60 euro

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

ISBN: 9788869645631 Prezzo: 17,60 euro

[] Volume per non Italofoeni + eBook

ISBN: 9788869645662 Prezzo: 5,80 euro

EXPERIENCE pone al centro dell'apprendimento l'esperienza, favorendo la scoperta e la sperimentazione del metodo proprio delle scienze. Il corso ha un impianto didattico solido e motivante, che consente di applicare in contesti significativi ciò che si è imparato e di costruire il curriculum delle competenze. Propongo dunque l'adozione del corso per le caratteristiche di seguito riportate.

L'esposizione dei contenuti è rigorosa, chiara e completa, anche negli aspetti di maggiore rilevanza educativa: in particolare, il testo dedica un'attenzione specifica all'Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile proponendo una Unità dedicata al tema, letture di approfondimento, percorsi interdisciplinari sulla sostenibilità.

Ogni argomento viene introdotto da attività per la formulazione di ipotesi e corredato da una grande varietà di proposte sperimentali facilmente realizzabili, fruibili anche come video.

Le interviste STEM, gli approfondimenti sugli Errori Galattici che hanno fatto progredire la scienza, i video con Luca Perri, i giochi Play 4 Science sono componenti di un nuovo modo di raccontare e imparare le scienze.

Scienze Block è uno strumento innovativo, un Quaderno per raccogliere esperienze e competenze degli studenti e costruire il curriculum degli apprendimenti: propone attività da realizzare insieme (compiti di realtà, cooperative learning, debate, giochi), attività di scienze e matematica e esperimenti da svolgere in laboratorio.

Il testo si presta a una didattica inclusiva: definizioni, schemi, sintesi, mappe riassuntive costituiscono un percorso sui saperi minimi ad alta leggibilità e accessibile a tutti; i contenuti fondamentali sono supportati da traduzioni audio in 6 lingue; infine, è disponibile il volume Unità semplificate ad alta leggibilità per alunni con BES e un volume per studenti non italofoeni.

La dotazione digitale, particolarmente ricca, video di tutti gli esperimenti, video per svolgere la lezione in modalità flipped classroom, esercizi interattivi, audio multilingue, mappe interattive, esplorazioni a 360°.

Le pagine Science World forniscono i primi strumenti per apprendere un contenuto disciplinare in lingua inglese, secondo l'approccio CLIL.

Il volume Scienze Trainer riservato al docente facilita nella selezione e nella gestione delle risorse didattiche, dei contenuti e delle attività o dei laboratori del corso, fornendo per ogni Unità suggerimenti pratici e concreti, spunti di

riflessione, domande stimolo e griglie di valutazione.

La Guida per l'insegnante contiene utili strumenti di supporto alla programmazione e alla verifica didattica: Progettazione didattica per competenze; Proposte di Unità di apprendimento; Verifiche sommative; Verifiche per BES, Verifiche per DSA.