



L. Leopardi, M. Bubani, M. Carabelli,
M. Marcaccio
Be Curious! Ed. curricolare



Destinazione

Ordine e indirizzo di scuola	Materia
Scuola secondaria di secondo grado	Scienze

La proposta culturale e didattica

Il progetto culturale

- * Il progetto risponde alla necessità di coinvolgere lo studente, di incuriosirlo, di instillargli il desiderio della scoperta e punta a sviluppare la capacità di identificare i problemi e le strategie per risolverli, la capacità di correggere gli errori e di pianificare le azioni da compiere.
- * Poiché processo di costruzione del sapere avviene anche e soprattutto attraverso una partecipazione diretta, attiva e pratica di tutte le discipline scientifico-tecnologiche, il manuale propone numerose e diversificate tipologie di attività sperimentali e un ricco ventaglio di attività STEM.
- * Particolare attenzione è dedicata a far acquisire alle ragazze e ai ragazzi una cittadinanza scientifica consapevole, necessaria per affrontare le attuali sfide in tema di salute, sicurezza e sostenibilità.

Gli obiettivi didattici e gli strumenti per raggiungerli

Gli alunni e le alunne sono accompagnati nell'acquisizione di un efficace metodo di studio, fondamentale per la costruzione delle competenze scientifiche di base: in itinere i ragazzi sono guidati attraverso le attività "Costruisco il mio metodo", a fine Lezione con le mappe dei "Concetti per costruire" e i quesiti del "Punto fermo", a fine Unità con gli esercizi di preparazione alla Verifica.

- * Il volume "HyperLab" rafforza la proposta operativa e offre approcci didattici differenti tra loro: laboratori tradizionali, compiti di realtà, attività cooperative, nuovissime attività STEM (punto di incontro di differenti discipline con altrettante differenti abilità da sviluppare) e simulazioni di laboratorio PHET (in grado di creare un vero e proprio laboratorio scientifico permettendo agli studenti di utilizzare molte delle competenze matematiche acquisite).
- * Queste attività lavorano in sinergia perché permettono ai ragazzi di operare su più livelli: da quello meramente operativo fino a quello progettuale ed esecutivo.
- * Nel libro digitale tanti strumenti (video, audio, video hands-on, esercizi) per studiare e ripassare, capire facendo, verificare l'apprendimento, favorire l'inclusione.
- * In aiuto allo studio autonomo, la nuova risorsa digitale Deaflix, con percorsi didattici interattivi e autoconsistenti.

La didattica inclusiva

Il corso, sia nei volumi cartacei sia nelle risorse digitali, è stato progettato anche in funzione delle esigenze di didattica inclusiva.

- * Grande attenzione a percorsi e strumenti per la didattica inclusiva NEL testo base
- * Revisione del volume BES
- * Un volume per non italofoni

Gli Autori

Luigi Leopardi, ex docente di matematica e scienze nella ssbg

Massimo Bubani, docente di matematica e scienze nella ssbg a Verona

Monica Carabella, consulente e editor di testi scientifici

Michele Marcaccio, docente di matematica e scienze nella ssbg a Bergamo, professore presso Università di Bolzano

L'opera

La derivazione dalla precedente edizione

- * Si tratta dell'Edizione rivista e aggiornata del corso Experience

Dove il materiale è cambiato

- * Revisione e aggiornamento dei contenuti, introduzione di nuove Unità (L'acqua, tre Unità su Agenda 2030), nuova apertura ai temi di cittadinanza e sostenibilità grazie anche alla collaborazione con Asvis, Alleanza italiana per lo sviluppo sostenibile.
- * Rifacimento di tutte le attività.
- * Nuovo volume Hyperlab.
- * Nuovi strumenti digitali come le simulazioni PHET e Deaflix

I nuovi contenuti. Conformità al Codice di Autoregolamentazione AIE - Settore educativo

Questa opera risponde all'articolo 25 del Codice di Autoregolamentazione del settore editoriale educativo, vincolante per i soci AIE (Associazione Italiana Editori), che prevede che "La nuova edizione di un libro deve caratterizzarsi per sostanziali aggiornamenti scientifici o didattici e comunque deve differire dalla precedente per almeno il 20% dei contenuti"

Composizione dell'offerta

Per lo studente

	Articolazione di ogni volume in tomi	Contenuti digitali integrativi	Pagine	Prezzo	Prezzo
	cartaceo + digitale				solo digitale
Volume + eBook	Volume 1 + Volume HyperLab + eBook	eBook e pdf	360 + 192	17,00	13,26
	Volume 2 + eBook	eBook e pdf	384	17,00	13,26
	Volume 3 + eBook	eBook e pdf	432	17,00	13,26
	Unità semplificate ad alta leggibilità + eBook	eBook e pdf	264	9,00	7,02
	Percorso per studenti non italofofoni + eBook	eBook e pdf	144	6,50	5,07

- I dati sono aggiornati a aprile 2022.

Per l'insegnante e la classe

Guida per l'insegnante	Audio/DVD	Materiali per la didattica inclusiva	Altro
Guida per l'Insegnante 1 + eBook	Chiavetta USB con Easy eBook		LIBRO DOC Volume 1 + Volume HyperLab
Science Trainer			LIBRO DOC Volume 2
			LIBRO DOC Volume 3

Il digitale integrativo

Tipologia di digitale	Tipo di piattaforma utilizzata	Per quali device	Con quali modalità di accesso per gli utenti	Contenuti integrativi
eBook ONLINE	Piattaforma bSmart	Desktop (Pc, Mac, Linux) e tablet (Android, iPad)	Registrazione e attivazione codice	Libro interamente sfogliabile, con attività interattive, audio e videolezioni.
Chiavetta USB con Easy eBook OFFLINE per il docente	Piattaforma bSmart	Desktop (Pc, Mac)	Chiavetta USB allegata al corso	Libro digitale del corso interattivo e altre risorse riservate al docente, fruibile offline senza attivazione e senza connessione Internet.
App Dealink	Applicazione Deascuola	Smartphone o tablet	Accesso libero con volume cartaceo	App per l'accesso immediato, direttamente dal volume cartaceo, a video e audio con smartphone e tablet.
Zona Scienze	Portale disciplinare	Desktop (Pc, Mac, Linux) e mobile (tablet e smartphone)	Registrazione e attivazione codice	Collezione di risorse e strumenti utili per la disciplina.
VeriTest Scienze	Tool online	Desktop (Pc, Mac)	Registrazione e attivazione codice	Un editor gratuito online per il docente per comporre test per la classe secondo il livello. Il sistema offre migliaia di quesiti già predisposti e liberamente modificabili per creare verifiche personalizzate.
DEAFLIX	Piattaforma online	Online (Pc, Mac), smartphone e tablet	Registrazione e attivazione codice	La risorsa Deascuola dedicata a studentesse, studenti e docenti: un nuovo modo di apprendere gli argomenti fondamentali di scienze grazie a oltre 40 percorsi digitali interattivi.

[LEGENDA]

eBook

Il libro digitale multidevice del corso, completo di risorse multimediali interattive e di utili strumenti per studenti con BES e DSA. Personalizzabile, sincronizzabile su più device, sempre aggiornato.

CHIAVETTA USB con Easy eBook

Il libro digitale del corso e tante altre risorse interattive su chiavetta USB fruibile offline senza attivazione. Permette ai docenti di fare lezione in classe anche sulla LIM.

DEALINK

App per l'accesso immediato, direttamente dal volume cartaceo, a video, animazioni e audio con smartphone e tablet.

ZONA SCIENZE

Collezione di risorse e strumenti utili per la disciplina.

VERITEST

Un editor gratuito online per il docente per comporre test per la classe secondo il livello. Il sistema offre migliaia di quesiti già predisposti e liberamente modificabili per creare verifiche personalizzate.

DEAFLIX

La risorsa Deascuola dedicata a studentesse, studenti e docenti: un nuovo modo di apprendere gli argomenti fondamentali della materia grazie a numerosi percorsi digitali interattivi.

Caratteristiche tecniche dell'edizione a stampa

Formato	Colori	Tipo carta	Grammatura minima carta	Copertina	Legatura
23 x 28,5 cm	Quattro	Patinata opaca con legno	70 g	Quattro	Brossura cucita

Rapporto con il cliente

Condizioni contrattuali

I libri di testo in versione a stampa sono pienamente fruibili dall'acquirente, nei limiti della normativa sulla protezione del diritto d'autore.

Le fotocopie per uso personale del lettore possono essere effettuate nei limiti del 15% di ciascun volume dietro pagamento alla SIAE del compenso previsto dall'art. 68, commi 4 e 5, della legge 22 aprile 1941 n. 633. [Le fotocopie effettuate per finalità di carattere professionale, economico o commerciale o comunque per uso diverso da quello personale possono essere effettuate a seguito di specifica autorizzazione rilasciata da AIDRO, corso di Porta Romana n. 108, 20122 Milano, e-mail segreteria@aidro.org e sito web www.aidro.org

I libri di testo in versione digitale interattiva e per i contenuti digitali integrativi online sono usufruibili, oltre che con limiti indicati dalla normativa sul diritto d'autore, anche con quelli evidenziati nella loro rispettiva licenza d'uso, le cui condizioni sono chiaramente fornite dall'editore all'atto dell'acquisto o della registrazione da parte dell'utente.

Customer care

Il customer care è organizzato per fornire supporto a tutti coloro che hanno rapporti con la casa editrice. Vi sono referenti a disposizione di: docenti, scuole, studenti, genitori, librerie, grossisti, agenti e fornitori. Ad ognuna di queste categorie, la casa editrice fornisce informazioni e supporto secondo le specifiche esigenze. Per le problematiche legate ai prodotti digitali e ai servizi online, è a disposizione un supporto via mail: info@deascuola.it - <https://deascuola.it/assistenza/> La navigazione sul sito deascuola.it è costantemente supportata da un Help desk

Verifica della qualità

UNI EN ISO 9001:2008 Sistemi di gestione per la qualità – Requisiti

Questo standard è applicato ai processi dell'organizzazione che hanno un impatto sulla qualità e pone l'accento sul miglioramento continuo e sulla soddisfazione del cliente.

Il nome completo della norma recepita in Italia è UNI EN ISO 9001:2008 in quanto la norma ISO (Organizzazione internazionale per la normazione) è armonizzata, pubblicata e diffusa dall'Ente Nazionale Italiano di Unificazione e dal Comitato Europeo di Normazione in Europa.

Stabilisce i requisiti per la realizzazione di un sistema di gestione della qualità al fine di condurre i processi aziendali, migliorare l'efficacia e l'efficienza nella realizzazione del prodotto e nell'erogazione del servizio, ottenere ed incrementare la soddisfazione del cliente. Il nostro ente certificatore per la qualità è RINA.

Osservanza di norme e di comportamenti

Proprietà intellettuale

La proprietà intellettuale, nei diversi ambiti di applicazione, viene tutelata con le seguenti modalità:

- * Contratto a diritto d'autore
- * Diritti assolti sulla riproduzione dei testi
- * Diritti assolti sulla riproduzione delle immagini
- * Diritti assolti sulla riproduzione di brani musicali, filmati, diritti connessi
- * Parte dei materiali di proprietà della casa editrice

Le indicazioni del curricolo

"L'opera risponde alle Indicazioni nazionali del Ministero dell'istruzione per il curricolo della scuola dell'infanzia e del primo ciclo d'istruzione (D.M. 254 del 16 novembre 2012)" ovvero "L'opera risponde alle Indicazioni nazionali del Ministero dell'istruzione per il curricolo della scuola secondaria di secondo grado".

Norme riguardanti il libro di testo

L'opera risponde alle prescrizioni del Ministero dell'istruzione secondo quanto indicato nel D.M. n. 781 del 27 settembre 2013 riguardante le diverse tipologie di libri di testo, le risorse digitali integrative e i criteri pedagogici generali.

Disponibilità del libro per Diversamente abili

Biblioteca di Monza per ipovedenti; AID Associazione Italiana Dislessia

Codice di autoregolamentazione del settore editoriale educativo

Il Codice, approvato nel 2011 dall'Associazione italiana editori, impegna tutti gli operatori del settore all'osservanza di norme e di comportamenti ispirati ai criteri di trasparenza, corretta concorrenza e tutela del consumatore, particolarmente rilevanti per un bene sociale come il libro di testo. Il Codice è consultabile sul sito dell'AIE: www.aie.it

Codice Polite Pari Opportunità Libri di Testo

Il Codice, approvato nel 1999 dall'Associazione italiana editori, impegna i produttori di strumenti didattici a evitare messaggi anche implicitamente portatori di discriminazioni di genere ed anzi a favorire una cultura delle pari opportunità nella scuola. Il Codice è consultabile sul sito dell'AIE: www.aie.it

Certificazione di bilancio – Sistemi di controllo contabile

È la revisione effettuata da società specializzate che attesta la veridicità del bilancio d'impresa secondo la corretta applicazione dei principi e delle scritture contabili, il rispetto delle norme di legge previste in materia, la fedele rappresentazione della realtà aziendale. Il nostro bilancio è certificato da RECONTA ERNST & YOUNG S.P.A.



DeAGOSTINI



theorema

