LIBRO IN CHIARO

D. Favale - G. Bonola – I. Forno

Un mondo che conta

Lattes

Destinazione

Ordine e indirizzo di scuola	Materia
Scuola secondaria di primo grado	Matematica

La proposta culturale e didattica

Il progetto culturale

Un corso di matematica, nuova edizione di Il Genio e la regola, profondamente rinnovato negli esercizi, con un percorso di apprendimento personalizzato e attività per il *cooperative learning*.

Gli obiettivi didattici e gli strumenti per raggiungerli

Il testo presenta un'ottima organizzazione dei contenuti ed un elevatissimo numero di esercizi per ogni esigenza. Sono presenti attività di cooperative learning da fare a coppie o in gruppo, spesso ricorrendo ad un approccio logico-deduttivo, ed un percorso di apprendimento personalizzato per ogni unità.
Il corso è strutturato in unità a loro volta divise in paragrafi. Ogni unità dispone di una videolezione iniziale che può essere utilizzata come anticipazione in classe dal docente o a casa dagli studenti come strumento per la *flipped classroom*.
La struttura tradizionale (*COMPRENDI…* a sinistra *… E METTI IN PRATICA* a destra) consente di sviluppare gli argomenti in parallelo con la parte operativa, che si chiude con un problema in situazione.
Doppie pagine di *Matematica insieme*: attività di *cooperative learning*, consegne molto visuali e intuitive, commenti, possibilità di soluzioni diverse. I *QR Code* presenti nella pagina consentono di ottenere aiuti per la risoluzione degli esercizi con l'utilizzo di un dispositivo mobile.
In ciascuna unità il percorso di apprendimento personalizzato, attraverso tre attività *Verifica, Recupera, Conferma*, consente agli studenti di acquisire le competenze secondo le specifiche esigenze di ognuno. Per ogni unità viene proposto un primo test di verifica. Allo studente, per ogni esercizio sbagliato, sono date indicazioni su come recuperare la difficoltà attraverso un breve riassunto dell'argomento, degli esempi e alcuni esercizi proposti. Un secondo test di verifica valuterà il raggiungimento a conferma delle competenze previste.
Per ogni unità le pagine di *Matematica e ambiente* consentono, in linea con l'Agenda 2030, di utilizzare la Matematica in funzione delle tante esigenze e indicazioni offerte dal tema della sostenibilità. Tutte le unità prevedono numerosi compiti di realtà.

Didattica inclusiva
In ogni unità una mappa attiva consente il ripasso e la sistematizzazione degli argomenti. A questa seguono esercizi di primo livello sugli argomenti riportati nella mappa.
Affiancano il corso tre volumi di *Percorsi facilitati di Matematica*, in font ad alta leggibilità, con una selezione dei saperi minimi del corso, accompagnata da puntuali esercizi di base.

Quaderno operativo
Il *Quaderno operativo* prevede:
- esercizi organizzati per competenze disciplinari;
- esercizi per il potenziamento (eccellenza);
- esercizi per la preparazione alla prova INVALSI;
- esercizi per la preparazione all'Esame di Stato;
- prove autentiche di sintesi;
- *coding*, teoria e pagine per l'utilizzo di *Scratch 3.0*;
- attività di robotica con *mBot*;
- CLIL.

L'autore

L'opera è frutto della cooperazione di tre autori, docenti della disciplina.

Composizione dell'offerta

Per lo studente

	Articolazione di ogni volume in tomi	Contenuti digitali integrativi	Pagine	ISBN Prezzo	ISBN Prezzo
	cartaceo + digitale				solo digitale
Volumi primo anno configurazione completa	Aritmetica A con Tavole numeriche + Quaderno operativo 1 + Geometria A	Piattaforma didattica bSmart + Scuolabook	600 + 32 + 192 + 408	9788869174964 Euro 27,90	9788869175022 Euro 16,74
Volumi secondo anno configurazione completa	Aritmetica B + Quaderno operativo 2 + Geometria B	Piattaforma didattica bSmart + Scuolabook	420 + 168 + 336	9788869174971 Euro 27,90	9788869175039 Euro 16,74
Volumi terzo anno configurazione completa	Algebra + Quaderno operativo 3 + Geometria C	Piattaforma didattica bSmart + Scuolabook	528 + 264 + 360	9788869174988 Euro 27,90	9788869175046 Euro 16,74
Volumi primo anno configurazione essenziale	Aritmetica A con Tavole numeriche + Geometria A	Piattaforma didattica bSmart + Scuolabook	600 + 32 + 408	9788869175299 Euro 24,90	9788869175381 Euro 14,94
Volumi secondo anno configurazione essenziale	Aritmetica B + Geometria B	Piattaforma didattica bSmart + Scuolabook	420 + 336	9788869175305 Euro 24,90	9788869175398 Euro 14,94
Volumi terzo anno configurazione essenziale	Algebra + Geometria C	Piattaforma didattica bSmart + Scuolabook	528 + 360	9788869175312 Euro 24,90	9788869175404 Euro 14,94
Volumi annuali 1 configurazione completa	Matematica 1 con tavole numeriche + Quaderno operativo 1	Piattaforma didattica bSmart + Scuolabook	1008 + 32 + 192	9788869174995 Euro 27,90	–
Volumi annuali 2 configurazione completa	Matematica 2 + Quaderno operativo 2	Piattaforma didattica bSmart + Scuolabook	756 + 168	9788869175008 Euro 27,90	–
Volumi annuali 3 configurazione completa	Matematica 3 + Quaderno operativo 3	Piattaforma didattica bSmart + Scuolabook	936 + 264	9788869175015 Euro 27,90	–

	Articolazione di ogni volume in tomi	Contenuti digitali integrativi	Pagine	ISBN Prezzo	ISBN Prezzo
	cartaceo + digitale				solo digitale
Volumi annuali 1 configurazione essenziale	Matematica 1 con tavole numeriche	Piattaforma didattica bSmart + Scuolabook	1008 + 32	9788869175350 Euro 24,90	–
Volumi annuali 2 configurazione essenziale	Matematica 2	Piattaforma didattica bSmart + Scuolabook	756	9788869175367 Euro 24,90	–
Volumi annuali 3 configurazione essenziale	Matematica 3	Piattaforma didattica bSmart + Scuolabook	936	9788869175374 Euro 24,90	–
Quaderno operativo 1	–	–	192	9788869175329 Euro 4,00	9788869175411 Euro 2,40
Quaderno operativo 2	–	–	168	9788869175336 Euro 4,00	9788869175428 Euro 2,40
Quaderno operativo 3	–	–	264	9788869175343 Euro 4,00	9788869175435 Euro 2,40
Volume 1 percorsi facilitati D.S.A.	–	–	120	9788869175053 Euro 5,00	9788869175084 Euro 3,01
Volume 2 percorsi facilitati D.S.A.	–	–	96	9788869175060 Euro 5,00	9788869175091 Euro 3,01
Volume 3 percorsi facilitati D.S.A.	–	–	120	9788869175077 Euro 5,00	9788869175107 Euro 3,01

- I dati sono aggiornati a febbraio 2020.

Per l'insegnante e la classe

Guida per l'insegnante	Materiali per la didattica inclusiva	Altro
✲ Guida metodologica (Guida all'uso del libro, La programmazione, Le competenze); Test d'ingresso; Verifiche di unità fila A, fila B.	✲ *Mappe attive* ✲ *Esercizi di primo livello*	✲ Verifiche e materiali didattici sul Teachbox ✲ Videolezioni ✲ Mathbox

Tipologia di digitale	Tipo di piattaforma utilizzata	Per quali devices	Con quali modalità di accesso per gli utenti	Contenuti integrativi
Libro digitale ONLINE + OFFLINE dopo il primo download	Piattaforma bSmart	PC, Tablet (Android, iPad), smartphone.	Registrazione a www.bsmart.it con chiave di attivazione stampata sul libro di testo	✲ Tracce audio ✲ Videolezioni ✲ Mappe attive ✲ QR Code di aiuto nei problemi di Matematica insieme
MathBox ONLINE	Blog	PC, Tablet (Android, Apple), smartphone.	mathbox.latteseditori.it	Portale di Matematica
Sezioni sul sito teachbox.latteseditori.it dedicate ai testi (per il docente) ONLINE + versione OFFLINE	–	PC, Tablet (Android, iPad), smartphone.	Registrazione a teachbox.latteseditori.it	Ulteriori espansioni ed esercitazioni più soluzioni degli esercizi nell'area riservata al docente
Lattes Play	Applicazione mobile	Tablet (Android, iPad), smartphone.	Nessuna registrazione	Contiene tutti i materiali digitali del libro di testo
App Teachbox	Applicazione mobile	Tablet (Android, iPad), smartphone.	Registrazione a teachbox.latteseditori.it	Ulteriori espansioni ed esercitazioni + soluzioni degli esercizi nell'area riservata al docente
App per il ripasso	–	Smartphone	accesso libero	Un'APP per il ripasso, che consente allo studente di accedere ai contenuti essenziali per prepararsi alle verifiche e alle interrogazioni, **senza alcun tipo di registrazione**

[LEGENDA]

bSmart
Piattaforma didattica disponibile per computer (Windows, Mac e Linux) e dispositivi mobili (tablet Android e iPad). Consente di fruire del libro di testo nella sua versione digitale, di accedere ai contenuti digitali integrativi predisposti dall'editore (esercizi interattivi, audio, video, …) e di personalizzare la didattica con le proprie risorse multimediali (file, video, link, …). La piattaforma didattica fornisce inoltre la possibilità di usufruire della classe virtuale.

MathBox
Portale dedicato, a docenti e a studenti, dove sono presenti:
- ✲ videolezioni utili per attività di flipped classroom;
- ✲ attività di geometria con Geogebra;
- ✲ Math Mind: esercizi editabili per la creazione dei compiti in classe;
- ✲ materiali destinati alla preparazione della prova INVALSI (oltre a quelli già presenti nei volumi);
- ✲ Storia della Matematica, attraverso brevi lezioni con esercizi di comprensione;
- ✲ problemi di Matematica nell'Educazione finanziaria e nell'Educazione civica;
- ✲ esercizi di logica;
- ✲ esercizi trasversali Matematica/Scienze.

TeachBox
Il TeachBox dispone di sezioni dedicate al libro di testo e di aree contenenti materiali a disposizione del docente.

Lattes Play
Accesso immediato a centinaia di risorse e contenuti interattivi. La app tiene traccia di tutti i contenuti consultati e consente di salvare i tuoi preferiti, per un utilizzo semplice e immediato.

App TeachBox
L'app interamente riservata agli insegnanti delle Scuola secondarie di Primo e Secondo Grado, su cui è possibile consultare i contenuti utili per organizzare e pianificare la lezione.

Caratteristiche tecniche dell'edizione a stampa

Formato	Colori	Tipo carta	Grammatura minima carta	Copertina	Legatura
21 cm x 28,7 cm	quattro	Certificata PEFC*	65 grammi	Plastificata lucida 4 colori	Brossura cucita

* Il PEFC è la certificazione che garantisce che la materia prima legnosa per carta e prodotti in legno deriva da **foreste gestite in maniera sostenibile**. Le foreste certificate sono **regolarmente controllate** da ispettori indipendenti.

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 solo a seguito di specifica autorizzazione rilasciata dagli aventi diritto / dall'editore.
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: 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.
Numero del centralino: 011.562.53.35
e-mail: info@latteseditori.it
Per le problematiche legate ai prodotti digitali e ai servizi online, è a disposizione il **Numero Verde** 800.642.865

Verifica della qualità

Prodotti soggetti a certificazione di qualità secondo gli standard ISO 9001 – 2008.
Ente di certificazione DNV.

La sigla ISO 9001 identifica gli standard stabiliti dall'Organizzazione internazionale per la normazione (ISO) per assicurare che il processo produttivo di una azienda sia organizzato per garantire la massima qualità del prodotto e del servizio, in modo da soddisfare e migliorare le attese del cliente.

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).

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 e BES

Biblioteca italiana per ciechi "REGINA MARGHERITA" - Onlus; 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