



Destinazione

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

La proposta culturale e didattica

Il progetto culturale

Un progetto all'insegna dell'esplorazione, del ragionamento e della scoperta, con particolare attenzione ai problemi e alla loro soluzione.

Un dialogo con i docenti, tanta cura per chi studia.

Gli obiettivi didattici e gli strumenti per raggiungerli

Scopri di più è organizzato in Sezioni che corrispondono a gruppi di argomenti distribuiti secondo la tradizionale scansione temporale dei piani di studio. Ogni sezione è suddivisa in Unità e queste in Paragrafi.

La Sezione si apre con una doppia pagina che ne descrive dettagliatamente il contenuto:

- * le **Unità** che compongono la sezione;
- * le **competenze disciplinari** sviluppate nella sezione;
- * la **videolezione** iniziale che può essere utilizzata come anticipazione in classe dal docente o a casa dagli studenti, valido strumento per la *flipped classroom*;
- * i **contenuti digitali** (PowerPoint, audio, Google Moduli);
- * le **rubriche** presenti negli esercizi;
- * le attività sugli argomenti trattati presenti nel **quaderno operativo** (Verifiche, INVALSI, Saperi di base).

Ogni Unità si articola in:

- * **Teoria e primi esercizi:** la teoria, discorsiva ma sintetica, si alterna a semplici esercizi da fare in classe (*Insieme in classe*) per fissare i concetti appena studiati e verificarne la comprensione. Questi esercizi aiutano ad affrontare snodi critici e l'insegnante può anche utilizzarli per far "scoprire" la teoria prima di presentarla formalmente. Particolare la proposta di "anticipare" (sempre come ultimo paragrafo nelle unità in cui compaiono), il tema dei numeri negativi (numeri con segno) lasciando all'insegnante la facoltà di trattarli o meno a seconda del proprio gruppo classe.
- * **Esercizi, problemi e attività:** questa parte costituisce il cuore pulsante del Corso: tantissimi esercizi, a difficoltà graduata e indicata, per consolidare concetti e procedure. Sono presenti anche esercizi per il Linguaggio della matematica e, molto particolare, di Pre-algebra per gli insegnanti che affrontano fin dalla prima il tema dei numeri con segno e delle prime elementari equazioni. Sono presenti **esercizi svolti** per avviare la risoluzione delle batterie successive; esercizi in lingua inglese per il **CLIL** (indicati con un logo); esercizi assegnati alle prove **INVALSI**.

In Esercizi, problemi e attività sono presenti due **attenzioni civiche**: da una parte quella alla **sostenibilità** (con esempi e problemi presi da situazioni reali), dall'altra la **parità di genere** (con ambientazioni che valorizzano i personaggi femminili cercando di evitare gli stereotipi negativi).

All'interno di questa parte si trovano **rubriche** molto importanti, disposte lungo il flusso degli esercizi in modo da essere affrontate insieme allo sviluppo dello studio: *Collegamenti*; *Esplora ragiona e scopri*; *Impara a risolvere problemi*; *Le parole della matematica*.

- ▶ * **Recupero e consolidamento**, un percorso in 4 passi per acquisire e consolidare le competenze secondo le specifiche esigenze di ognuno. Questa parte guarda a chi è in difficoltà ma anche a chi può avere giovamento da una presentazione diversa di alcuni snodi operativi, tipici delle difficoltà più diffuse (le “bucce di banana”). Questi i passaggi dopo un breve ripasso dell'argomento:
 1. Esempio svolto
 2. Da completare
 3. Prova senza aiuto
 4. Torna agli esercizi del libro
- * **Attività al computer** sono esercizi da fare al computer, molto guidati, che mirano a far costruire file Excel e GeoGebra affrontando i contenuti dell'Unità.
- * **Storie di sostenibilità e di diritti** un racconto per stimolare una discussione in classe sui goal dell'Agenda 2030, in cui è sempre richiesto un lavoro matematico.

Alla fine di ogni Sezione sono presenti quattro **rubriche operative** i cui contenuti matematici coinvolgono le unità che compongono la sezione.

- * *Problem solving*
- * *Giochi e gare*
- * *In realtà... competenti*
- * *Matematica in azione*

Ogni volume è accompagnato da un Quaderno operativo ricco di attività per lo sviluppo delle competenze, articolato in:

- * **verifiche** per ogni Unità;
- * allenamenti alla prova **INVALSI**, costituiti da una scheda guidata su una competenza interna al *problem solving* (comprensione del testo, lettura delle figure ecc.) e da una selezione di problemi originali INVALSI;
- * **coding**, per lo sviluppo del pensiero logico-computazionale attraverso la programmazione a blocchi con Scratch di situazioni e problemi a carattere matematico;
- * **per l'inclusione**, i saperi di base e le mappe per tutti gli argomenti, per una visione di insieme e per mettere in evidenza le relazioni tra i concetti.

Gli autori

L'opera è frutto della cooperazione dei docenti Daniele Gouthier, Paolo Dall'Aglio e Salvatore Quattrocchi.

Composizione dell'offerta

Per lo studente

	Articolazione di ogni volume in tomi	Contenuti digitali integrativi	Pagine
	cartaceo + digitale		
Volume 1 configurazione completa	Aritmetica A con Tavole numeriche Geometria A Quaderno operativo 1	Piattaforma didattica bSmart + bSmart store	410 +362 +170
Volume 2 configurazione completa	Aritmetica B Geometria B Quaderno operativo 2	Piattaforma didattica bSmart + bSmart store	314 +362 +158
Volume 3 configurazione completa	Algebra Geometria C Quaderno operativo 3	Piattaforma didattica bSmart + bSmart store	354 +218 +170
Volume 1 configurazione essenziale	Aritmetica A con Tavole numeriche Geometria A	Piattaforma didattica bSmart + bSmart store	360 +96
Per ogni volume del corso è prevista la versione digitale .			

- I dati sono aggiornati al 2023. Per gli anni successivi e gli eventuali aggiornamenti consultare la seguente pagina del sito Lattes: <https://www.latteseditori.it/catalogo/storia-per-domani>

Per l'insegnante e la classe

Guida per l'insegnante	Materiali per la didattica inclusiva	Altro
* Guida metodologica (Guida all'uso del libro, La didattica per competenze, Educazione civica e ambientale, Metodologie e strategie didattiche inclusive, L'orientamento a scuola, La programmazione, Matematica in azione, Lettura e comprensione del testo) * Prove d'ingresso * Prove di verifica * Prove d'esame * Soluzioni delle verifiche	* Saperi di base in carattere ad alta leggibilità * Mappa in carattere ad alta leggibilità * Attività di <i>Cooperative learning</i> * Percorsi facilitati <i>#Matematica</i>	Sul TeachBox * Tutti i contenuti della guida per l'insegnante * Materiali modificabili (programmazione e verifiche) * Copia saggio con le soluzioni * Verifiche con e senza soluzioni * Percorsi facilitati <i>#Matematica</i> * <i>Ambiente +</i>, con esercizi autocorrettivi e percorsi personalizzati per gli studenti e possibilità di creare verifiche personalizzate e monitorare l'andamento della classe per gli insegnanti

Il digitale integrativo

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)	Registrazione a www.bsmart.it e attivazione della versione digitale attraverso codice stampato sul libro di testo	* Versione audio del testo * Videolezioni relative agli argomenti dell'Unità * QR Code per l'insegnante
Sezioni sul sito teachbox.latteseditori.it dedicate ai testi (per il docente) ONLINE	–	PC, 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	Nessuna registrazione	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
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
#LezioniInCorso	Sito Lattes	Pc, Tablet (Android, iPad), smartphone	Nessuna registrazione	Domande e risposte, mappe concettuali, videolezioni

[LEGENDA]

bSmart: è una piattaforma educativa che offre contenuti per studenti e docenti, disponibile per PC e Tablet. 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.

TeachBox: è l'area riservata al docente su cui è possibile consultare i contenuti utili per organizzare e pianificare la lezione. È, inoltre, disponibile l'app per avere i contenuti digitali a disposizione anche sul proprio smartphone.

App per il ripasso: app per studenti gratuite e senza registrazione ricche di materiali utili per il ripasso.



► **Lattes Play:** accesso immediato a centinaia di risorse e contenuti interattivi associati ai libri di testo, direttamente sul proprio smartphone o tablet.

#**LezioniInCorso:** ulteriori contenuti e strumenti per la didattica digitale integrata gratuiti e liberi, a sostegno di insegnanti, studenti e famiglie, per consentire a tutti di svolgere nel migliore dei modi le attività didattiche.

Caratteristiche tecniche dell'edizione a stampa

Formato	Colori	Tipo carta	Grammatura minima carta	Copertina	Legatura
23 cm x 28 cm	quattro	Certificata PEFC*	80 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 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 curriculum

L'opera risponde alle Indicazioni nazionali del Ministero dell'istruzione per il curriculum 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