



D. Favale – G. Bonola – I. Forno

TR3



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 nel segno della tradizione, per costruire competenze solide a misura di studenti e studentesse.

Gli obiettivi didattici e gli strumenti per raggiungerli

TR3 propone pagine di **teoria** alternate a pagine di **esercizi**. Il formato tradizionale, collaudato nel tempo, è ideale per facilitare l'apprendimento sistematico.

La struttura del corso, nel suo complesso, è di immediata **fruibilità**: teoria, primi esercizi, consolidamento, verifica, INVALSI.

Sono presenti **problemi situazionali**, per rafforzare il legame tra la teoria e la vita reale.

A fine di ogni unità si trovano **moltissimi esercizi** strutturati per difficoltà e sempre preceduti da **esempi guidati** che fungono da modello.

La **Verifica dell'unità** mira a testare le conoscenze di studenti e studentesse e le competenze assimilate. Questo **strumento di valutazione** è stato accuratamente progettato per assicurare che ragazzi e ragazze abbiano acquisito una comprensione solida dei concetti teorici e siano in grado di applicarli efficacemente.

In tutte le unità la sezione dedicata al **potenziamento**, è ideale per studenti e studentesse che possono approfondire ulteriormente la materia.

La **Prova Invalsi** prepara ragazzi e ragazze al tipo di domande che incontreranno nelle valutazioni nazionali, fin dal primo anno.

Il corso è ricco di **compiti di realtà**, presenti in ogni unità, che adottano una prospettiva **STEM** per collegare la matematica a situazioni concrete.

Nel testo sono inoltre inseriti esercizi mirati alla preparazione dell'**Esame di Stato**, per fornire a studenti e studentesse attività orientate agli standard richiesti. Inoltre, per la **didattica orientativa**, **prove autentiche** che simulano situazioni reali di valutazione, per offrire un'esperienza il più possibile vicina a quella che studenti e studentesse affronteranno durante gli esami ufficiali.

Non mancano pagine di **Educazione civica** che integrano la matematica con temi di cittadinanza attiva e responsabilità sociale.

Per l'**inclusione**, una mappa attiva funge da strumento di sintesi, per ripassare e organizzare gli argomenti trattati. Seguono **esercizi di base** per facilitare l'assimilazione dei concetti indispensabili e la verifica immediata della comprensione.

A supporto del corso è disponibile il **Quaderno operativo**, uno per ogni anno, che si concentra sul **percorso di apprendimento personalizzato**, con esercizi specifici per rafforzare le aree di apprendimento che necessitano di maggiore attenzione. Il quaderno include anche una sezione operativa dedicata al **Coding**, per integrare la matematica con le competenze informatiche fondamentali dell'era digitale.

Per il docente **Ambiente +**, un ambiente digitale per preparare **verifiche** e **compiti in classe personalizzati**. I compiti creati possono essere stampati o condivisi attraverso un link con studenti e studentesse che accedono senza registrazione. Il docente potrà analizzare i risultati attraverso statistiche che evidenziano gli esercizi che hanno incontrato più difficoltà e potrà impostare attività di recupero personalizzato.

Gli autori e le autrici

L'opera è frutto della cooperazione di D. Favale, G. Bonola, I. Forno.

Composizione dell'offerta

Per lo studente

Articolazione di ogni volume in tomi	Contenuti digitali integrativi	Pagine
cartaceo + digitale		
Aritmetica A Geometria A Quaderno operativo 1	Piattaforma didattica bSmart	432 336 216
Aritmetica A Geometria A Quaderno operativo 1	Piattaforma didattica bSmart	432 336 216
Aritmetica B Geometria B Quaderno operativo 2	Piattaforma didattica bSmart	312 252 168
Aritmetica B Geometria B Quaderno operativo 2	Piattaforma didattica bSmart	312 252 168
Algebra Geometria C Quaderno operativo 3	Piattaforma didattica bSmart	408 336 192
Algebra Geometria C Quaderno operativo 3	Piattaforma didattica bSmart	408 336 192
Per ogni volume del corso è prevista la versione digitale .		

I dati sono aggiornati al 2024. Per gli anni successivi, gli eventuali aggiornamenti e le configurazioni digitali consultare la seguente pagina del sito Lattes: <https://www.latteseditori.it/catalogo/tr3>

Per chi insegna

Guida per l'insegnante	Materiali per la didattica inclusiva	Altro
Strumenti per il docente su carta <ul style="list-style-type: none"> * Guida all'uso del libro * La didattica per competenze * Educazione civica e ambientale * La programmazione * L'Orientamento a scuola * Compiti di realtà * L'intelligenza artificiale come strumento didattico * Metodologie e strategie didattiche inclusive * Prove di ingresso * Prove di verifica * Prove sul modello INVALSI 	<ul style="list-style-type: none"> * Nel libro mappa attiva per ripassare e organizzare gli argomenti trattati e esercizi di base per facilitare l'assimilazione dei concetti indispensabili e la verifica immediata della comprensione. * Percorsi facilitati #Matematica (3 voll.) 	Sul TeachBox <ul style="list-style-type: none"> * Tutti gli strumenti per il docente * Verifiche editabili * Copia saggio con le soluzioni * Verifiche con e senza soluzioni * Videolezioni * Ambiente + * Percorsi facilitati #Matematica

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 (per chi studia; per chi insegna)	Piattaforma bSmart (contenuto ONLINE + OFFLINE dopo il primo download)	PC, Tablet e smartphone	Registrazione a www.bsmart.it e attivazione della versione digitale attraverso codice stampato sul libro di testo	<ul style="list-style-type: none"> * Videolezioni in apertura di unità * Versione audio del testo * PDF in alta leggibilità del testo * Attività interattive * Power Point di sintesi * Verifiche in Google Moduli
Strumenti per il docente (per chi insegna)	Area riservata al docente Teachbox ONLINE	PC, Tablet, smartphone	Registrazione a teachbox.latteseditori.it	Ulteriori espansioni ed esercitazioni + soluzioni degli esercizi nell'area riservata al docente
App per il ripasso	Applicazione mobile	Smartphone	Nessuna registrazione	Sintesi, esercizi, videolezioni, tracce audio, domande e risposte per ripassare e prepararsi alle verifiche e alle interrogazioni
Lattes Play	Applicazione mobile	Tablet, smartphone	Nessuna registrazione	Contiene tutti i materiali digitali del libro di testo
App Teachbox	Applicazione mobile	Tablet, smartphone	Registrazione a teachbox.latteseditori.it	Ulteriori espansioni ed esercitazioni + soluzioni degli esercizi nell'area riservata al docente
#LezioniInCorso	Sito Lattes www.latteseditori.it/contenuti/didattica-distanza	Pc, Tablet, smartphone	Nessuna registrazione	Domande e risposte, mappe concettuali, videolezioni, Power point di sintesi modificabili
Ambiente +	Area riservata al docente Teachbox ONLINE	PC, Tablet	Registrazione a teachbox.latteseditori.it	Per preparare verifiche e compiti in classe personalizzati e condividerli tramite link con studenti e studentesse che accedono senza registrazione

[LEGENDA]

bSmart: è una piattaforma educativa che offre contenuti per studenti e docenti, disponibile per PC, tablet e smartphone. 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, gratuita e senza registrazione, ricca 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 anche sul proprio smartphone o tablet.

Caratteristiche tecniche dell'edizione a stampa

Formato	Colori	Tipo carta	Grammatura minima carta	Copertina	Legatura
21 cm x 28,7 cm	quattro	Certificata FSC®*	54 grammi	Plastificata lucida 4 colori	Brossura cucita

*Le nostre opere sono realizzate utilizzando carta certificata FSC® (Forest Stewardship Council - Consiglio per la Gestione Sostenibile delle Foreste), un sistema di certificazione internazionale per la gestione forestale sostenibile.

I prodotti che portano il marchio FSC sono riconosciuti a livello globale come frutto di pratiche forestali responsabili, offrendo ai consumatori una scelta etica e sostenibile.

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

La maggior parte dei libri contenuti nel catalogo Lattes Editori è disponibile per la riproduzione a favore di studenti non vedenti, ipovedenti o con disturbi specifici di apprendimento.

Per effettuare le richieste è necessario rivolgersi alle associazioni competenti:

- * Biblioteca Italiana per i Ciechi "Regina Margherita" Onlus
sito web www.bibliotecaciechi.it
- * Biblioteca Digitale Associazione Italiana Dislessia
sito web www.libroid.it

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

La revisione contabile del bilancio d'impresa è effettuata da una società specializzata che ne attesta la veridicità e l'attendibilità secondo la corretta applicazione dei principi e delle scritture contabili e il rispetto delle norme di legge previste in materia. Il nostro bilancio è certificato da Crowe Bompani SpA.