



Luciana Ferri, Angela Matteo, Franca Sgobbi, Silvia Bruno, Andrea Maffia

Da zero a infinito

**FABBRI
EDITORI**

Destinazione

Ordine e indirizzo di scuola

Scuola secondaria di primo grado

Materia

Matematica

La proposta culturale e didattica

Il progetto culturale

Da zero a infinito introduce i ragazzi, in modi e forme adeguati all'età, a una visione della disciplina che poggia sul rigore critico e sulla coerenza che caratterizzano lo studio della matematica.

La didattica e la struttura proposte sono finalizzate alla conoscenza e alla comprensione dei concetti dell'aritmetica, della geometria e dell'algebra.

Gli obiettivi didattici e gli strumenti per raggiungerli

Il progetto nasce dalla volontà di proporre uno strumento utile per lo sviluppo di una didattica collaborativa e inclusiva in un abito disciplinare spesso ostico per gli studenti.

Le unità che compongono il corso sono introdotte da una prima attività, a carattere inclusivo, ideata per avvicinare gli studenti guidandoli passo-passo verso gli argomenti oggetto di studio.

I paragrafi che compongono le unità sono spesso introdotti da esempi tratti dalla vita quotidiana mentre il passaggio alle spiegazioni rigorose viene ampiamente supportato da un ricco apparato di attività esercitativi di avvio utilizzabili sia su carta sia con la LIM durante le spiegazione in classe.

La parte teorica di ogni unità si chiude con una mappa di sintesi e con un originale repertorio di attività sviluppate in collaborazione con **Erickson**: efficaci strumenti per lo sviluppo di attività inclusive e collaborative.

Seguono quindi gli esercizi, suddivisi per paragrafo e di tante tipologie (Caccia all'errore, Strategie a confronto, Parole e simboli, A colpo d'occhio ecc.), supportati da numerosi strumenti per lo studio individuale: momenti dedicati al ripasso, esercizi svolti e suggerimenti accompagnano lo studente attraverso una crescita progressiva che si chiude con le attività di riepilogo e gli esercizi dedicati alle competenze e alla preparazione per le prove INVLASI.

I quaderni operativi propongono dei percorsi originali a carattere pratico pensati per recuperare ciò che non si è compreso o per consolidare le conoscenze già acquisite. Nella guida per il docente viene proposto un ricco supporto didattico per impostare e sviluppare le attività in classe.

Completa l'opera il volume ideato da **Erickson** *Calcolo in quattro passi* dedicato ai ragazzi che incontrano difficoltà nello studio dell'aritmetica. Ogni percorso propone con una breve spiegazione gli argomenti principali, con agganci alla vita reale e con ausilio visivo, a cui seguono esercizi svolti, in cui si illustrano passo-passo le strategie operative, e esercizi parzialmente guidati e da svolgere in autonomia.

L'autore

Luciana Ferri, insegnante e Autrice di diverse altre opere dedicate alla preparazione alle prove INVALSI.

Angela Matteo, insegnante e Autrice di diverse altre opere dedicate alla preparazione alle prove INVALSI.

Franca Sgobbi, insegna e Autrice di testi dedicati ai compiti delle vacanze.

Silvia Bruno, insegnante e Autrice di opere dedicate alla preparazione alle prove INVALSI e per i compiti delle vacanze.

Andrea Maffia, ricercatore e formatore presso l'Università di Modena e Reggio Emilia.

Eleonora Pellegrini, insegnante e consulente editoriale.

L'opera

La derivazione dalla precedente edizione

Novità editoriale

Dove il materiale è cambiato

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

Quest'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 solo digitale
				cartaceo + digitale	
Volume 1	Da zero a infinito 1 + Quaderno operativo 1	Libro digitale 1 (Openbook) Espansioni digitali 1 (Extrakit)	792 + 160	-	-
Volume 2	Da zero a infinito 2 + Quaderno operativo 2	Libro digitale 2 (Openbook) Espansioni digitali 2 (Extrakit)	584 + 120	-	-
Volume 3	Da zero a infinito 3 + Quaderno operativo 3	Libro digitale 3 (Openbook) Espansioni digitali 3 (Extrakit)	676 + 120	-	-
Volume 1A-1B	Da zero a infinito 1A + Da zero a infinito 1B + Quaderno operativo 1	Libro digitale 1A-1B (Openbook) Espansioni digitali 1 (Extrakit)	440 + 360 + 160	-	-
Volume 2A-1B	Da zero a infinito 2A + Da zero a infinito 2B + Quaderno operativo 2	Libro digitale 2A-1B (Openbook) Espansioni digitali 2 (Extrakit)	280 + 320 + 120	-	-
Volume 3A-3B	Da zero a infinito 3A + Da zero a infinito 3B + Quaderno operativo 3	Libro digitale 3A-3B (Openbook) Espansioni digitali 3 (Extrakit)	248 + 456 + 120	-	-

I dati sono aggiornati al 2016.

Per l'insegnante e la classe

Guida per l'insegnante	Audio/DVD	Materiali per la didattica inclusiva	Altro
Guida al corso 504 pp.	DVD Openbook	Calcolo in quattro passi	
Materiali digitali integrativi, vedi sezione successiva.			

Il digitale integrativo

Tipologia di digitale	Tipo di piattaforma utilizzata	Per quali devices	Con quali modalità di accesso per gli utenti	Contenuti integrativi	
Openbook studente OFFLINE	Piattaforma MyStudio	PC, Mac, Tablet (Android, iOS), LIM, Videoproiettore	Registrazione a www.rizzoli-education.it e attivazione PIN	Video Verifiche interattive Contenuti multipli Contenuti integrativi Chiavetta USB per l'insegnante per la generazione di verifiche Zoom	Link interni ed esterni Lettura automatica con regolazione della velocità Visualizzazione testi in tutto maiuscolo o minuscolo Scelta delle dimensioni e del carattere dei test
Extrakit studente ONLINE	Piattaforma MyStudio	PC, Mac, Tablet (Android, iOS), LIM, Videoproiettore	Registrazione a www.rizzoli-education.it e attivazione PIN	Video Contenuti multimediali aggiuntivi Digitest	
Openbook docente OFFLINE	Piattaforma MyStudio	PC, Mac, Tablet (Android, iOS), LIM, Videoproiettore	Registrazione a www.rizzoli-education.it e attivazione PIN	Tutti i materiali digitali presenti nel libro digitale studente (Openbook).	
Extrakit docente ONLINE	Piattaforma MyStudio	PC, Mac, Tablet (Android, iOS), LIM, Videoproiettore	Registrazione a www.rizzoli-education.it e attivazione PIN		
MyStudio ONLINE	Piattaforma MyStudio	PC, Mac, Tablet (Android, iOS), LIM, Videoproiettore	Registrazione a www.rizzoli-education.it	Registro elettronico Calendario ePub Maker Lesson plan	Blog Classbox Digitest Notifiche Edulab

[LEGENDA]

Openbook

L'edizione digitale offline del corso, con materiali interattivi.

Extrakit

L'ambiente online semplice e organizzato, ricco di approfondimenti ed esercizi interattivi.

MyStudio

La piattaforma online per la didattica e lo studio personalizzati.

Caratteristiche tecniche dell'edizione a stampa

Formato	Colori	Tipo carta	Grammatura minima carta	Copertina	Legatura
23,3 cm x 28,7 cm	Quattro	Certificata PEFC* patinata	80 grammi	Brossura 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

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 CLEARED, Centro Licenze e Autorizzazioni per le Riproduzioni Editoriali, corso di Porta Romana n. 108, 20122 Milano, e-mail autorizzazioni@clearedi.org sito web www.clearedi.org

Customer care

Il customer care è organizzato per fornire supporto a tutti coloro che hanno rapporti con la casa editrice. Si trova all'indirizzo [//supporto.rizzolieducation.it/hc/it](http://supporto.rizzolieducation.it/hc/it)

La navigazione sul sito www.rizzolieducation.it è costantemente supportata da un Help desk.

Verifica della qualità

Il processo di progettazione, sviluppo, produzione e distribuzione dei testi scolastici di Rizzoli Libri S.p.A. – Divisione Education è certificato UNI EN ISO 9001: 2008 (n. 100801) da Lloyd's Register Quality Assurance.

Osservanza di norme e di comportamenti

Proprietà intellettuale

L'Editore è a disposizione degli aventi diritto per eventuali fonti non identificate.

L'Editore si scusa per eventuali omissioni o errori di attribuzione e dichiara la propria disponibilità a regolarizzare.

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

Questo corso recepisce le indicazioni contenute nel D.M. n. 781 del 27/09/2013

Disponibilità del libro per Diversamente abili

Biblioteca per i Ciechi Regina Margherita di Monza; Biblioteca digitale dell'Associazione Italiana Dislessia “Giacomo Venuti”

Codice Etico

Per saperne di più: Mondadori <http://www.mondadori.it/governance/etica-e-comportamento/codice-etico/>

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: Società di revisione KPMG S.p.A.