



C. Zanone, P. Accomazzo, L. Sasso
**Nuova Matematica
 allo specchio - Ed. verde**
**Ghisetti
 & Corvi**

Destinazione

Ordine e indirizzo di scuola	Materia
Scuola secondaria di secondo grado, 1° biennio	Matematica

La proposta culturale e didattica

Il progetto culturale

- * Questo corso per il biennio nasce dall'idea di dare una nuova veste didattica a una filosofia dell'insegnamento della matematica che perseguiamo da tempo: una matematica a misura dello studente, che parta da problemi il più possibile calati nella realtà e collegati con le altre discipline, illustrata con un linguaggio amichevole ma rigoroso, presentata con tutti gli accorgimenti grafici e i supporti digitali adatti a favorire la comprensione, corredata da un vasto apparato di esercizi, volto non solo all'acquisizione delle tecniche di calcolo, ma soprattutto allo sviluppo delle competenze.
- * Uno dei più rilevanti punti di forza e di novità del testo è la struttura della parte di teoria, organizzata in lezioni su doppia pagina: gli argomenti vengono presentati in modo chiaro e sintetico nella pagina di sinistra, mentre la pagina di destra rende la teoria «immediatamente operativa», tramite esercizi di prima applicazione ma soprattutto tramite specifici esercizi mirati a fare riflettere sui concetti presentati a sinistra, migliorandone la comprensione. Le pagine di destra «completano» quindi la teoria, favorendo una partecipazione attiva degli studenti, che li porti a ragionare e non solo a memorizzare definizioni, proprietà ed enunciati. Inoltre con questa impostazione la trattazione teorica risulta particolarmente valorizzata, perché è vicina ai punti del testo che ne attivano l'utilizzo.
- * La sezione propriamente dedicata agli esercizi è suddivisa per lezioni e, all'interno di ciascuna lezione, gli esercizi sono gradualmente e sviluppano diverse abilità e competenze, dal calcolo alla risoluzione di problemi e all'argomentazione. Sempre all'interno degli esercizi trovano spazio diverse proposte di attività STEM e laboratoriali e compiti di realtà. Chiude la sezione una verifica, per l'autovalutazione.

Gli obiettivi didattici e gli strumenti per raggiungerli

- * La struttura «a specchio» permette agli studenti di essere parte attiva della spiegazione; la teoria è disponibile dove serve; lo studio autonomo viene facilitato.
- * Le attività laboratoriali permettono di "imparare facendo" e abitano all'utilizzo delle risorse digitali.
- * Gli esercizi gradualmente e variegati facilitano la personalizzazione della didattica e il lavoro per obiettivi.
- * I quaderni di recupero permettono di organizzare percorsi di recupero in itinere.

La Guida per l'Insegnante contiene consigli e idee per la didattica digitale e numerose proposte per la valutazione formativa e sommativa.

La versione digitale del libro è arricchita da video, animazioni e attività con GeoGebra.

Gli Autori

C. Zanone
P. Accomazzo
L. Sasso

L'opera

La derivazione dalla precedente edizione

1. La teoria è più leggibile e ariosa. Le lezioni troppo dense sono state diluite su più pagine, aggiungendo esempi e schemi.
2. Tutte le pagine di destra Rifletti sulla teoria sono state riviste criticamente, aggiungendo e modificando esercizi dove necessario.
3. L'eserciziario è stato ristrutturato e rinnovato, per ottenere un percorso ancora più graduale e per rendere più semplice rintracciare i vari tipi di esercizio.
4. Le proposte di attività con GeoGebra sono state tutte trasformate in esercizi o laboratori brevi, per renderle più facili da utilizzare, e sono state aggiunte nuove attività.
5. Nelle pagine dedicate alle competenze gli esercizi sono aumentati, ma sono anche stati tutti rivisti dal punto di vista linguistico per risultare più comprensibili e inclusivi.

Dove il materiale è cambiato

- * Sono stati introdotti esercizi METODO DI STUDIO, che presentano domande e casi particolari, per aiutare i ragazzi a riflettere sulla teoria e imparare come si studia la matematica
- * Sono stati incrementati gli Esercizi svolti e gli esercizi guidati "Segui la traccia" (+13%). Gli svolgimenti degli esercizi svolti e guidati sono suddivisi a step per consolidare le procedure risolutive.
- * Nella parte esercitativa si trovano dei box verdi che raccolgono esercizi e attività STEM: LABORATORIO CON GEOGEBRA, MATEMATICA E FISICA, COMPITO DI REALTÀ, PENSIERO CRITICO.
- * Alcuni di questi box contengono anche proposte di rielaborazione personale e sono adatti a essere scelti dagli studenti come proprio Capolavoro
- * Sono stati aggiunti esercizi di EDUCAZIONE CIVICA e FINANZIARIA, esercizi DALLE GARE (Kangourou e Olimpiadi) e MATH CONTEST (in lingua inglese).
- * L'EDUCAZIONE FINANZIARIA è trattata anche nella teoria, in Lezioni dedicate, nelle unità in cui vengono introdotti gli strumenti matematici che servono a risolvere particolari problemi di economia (Unità 2, 7, 12, 13, 16, S2). A ogni scheda teorica è collegato un box di esercizi
- * Sono state inserite delle brevi autoverifiche (Check point), per permettere allo studente di controllare la sua preparazione durante lo studio dell'unità
- * Sono state inserite attività con l'Intelligenza Artificiale.
- * I nuovi quaderni di recupero contengono più di 1700 esercizi svolti e da svolgere, con pillole di teoria proprio dove serve. Hanno inoltre i link a DEAFLEX, un catalogo di videolezioni affidabile, autorevole e che parla lo stesso linguaggio del libro di testo. Le videolezioni sono fruibili anche da smartphone.

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 + Quaderno 1 + eBook	eBook	720 + 72	34,00	26,52
Volume + eBook	Volume 2 + Quaderno 2 + eBook	eBook	696 + 72	34,00	26,52

- I dati sono aggiornati a ottobre 2024.

Per l'insegnante e la classe

Guida per l'insegnante	Audio/DVD	Materiali per la didattica inclusiva	Altro
Guida per l'insegnante + eBook	Easy eBook (su chiavetta USB)		LIBRO DOC volume 1 + LIBRO DOC volume 2

Il digitale integrativo

Tipologia di digitale	Tipo di piattaforma utilizzata	Per quali device	Con quali modalità di accesso per gli utenti	Contenuti integrativi
eBook HUB Young ONLINE/OFFLINE (docente e studente)	App HUB Young (online e offline) e visore web da piattaforma HUB Scuola (online)	Desktop (Win, Mac e Linux); Tablet (Android e iOS); LIM; Videoproiettore	Docente: registrazione a www.hubscuola.it e richiesta attivazione saggio digitale Studente: registrazione a www.hubscuola.it e attivazione PIN	Link alle playlist Deaflix, video, animazioni con GeoGebra, esercizi interattivi, approfondimenti in PDF.
HUB Kit ONLINE/OFFLINE (docente e studente)	Piattaforma HUB Scuola	Desktop (Win, Mac e Linux); Tablet (Android e iOS); LIM; Videoproiettore	Docente: registrazione a www.hubscuola.it e richiesta attivazione saggio digitale Studente: registrazione a www.hubscuola.it e attivazione PIN	Link alle playlist Deaflix, video, animazioni con GeoGebra, esercizi interattivi, approfondimenti in PDF.
HUB Scuola ONLINE	Piattaforma HUB Scuola	Desktop (Win, Mac e Linux); Tablet (Android e iOS); LIM; Videoproiettore	Registrazione a www.hubscuola.it	Gestione classi, Notifiche, Lesson Plan, Test.
AREE DOCENTI - AREA MATEMATICA ONLINE per il docente	Piattaforma HUB Scuola	Desktop (Win, Mac e Linux); Tablet (Android e iOS); LIM; Videoproiettore	Registrazione a www.hubscuola.it	Area Matematica è lo spazio dedicato ai docenti con centinaia di risorse digitali utili all'insegnamento della disciplina: video, attività in GeoGebra, lezioni pronte, materiali per la didattica inclusiva e la preparazione dell'esame di Stato e molto altro ancora!
HUB INVALSI	Piattaforma HUB Scuola	Desktop (Win, Mac e Linux); Tablet (Android e iOS); LIM; Videoproiettore	Registrazione a www.hubscuola.it	Simulazioni di prove sul modello Invalsi computer based, per esercitarsi in vista della prova ministeriale.
DEAFSLIX ONLINE	Piattaforma Deascuola	Online (Pc, Mac), smartphone e tablet	Docente: registrazione a www.hubscuola.it e richiesta attivazione saggio digitale Studente: registrazione a www.hubscuola.it e attivazione PIN	La risorsa Deascuola dedicata a studenti e docenti: un nuovo modo di apprendere gli argomenti fondamentali della matematica grazie a più di 450 video intervallati da esercizi autocorrettivi e suddivisi in playlist.

Chiavetta USB con Easy eBook OFFLINE per il docente	Piattaforma HUB Scuola	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.
DEALINK ONLINE	App Deascuola	Smartphone e tablet	Accesso libero con volume cartaceo	App per l'accesso immediato, direttamente dal volume cartaceo, a video e audio con smartphone e tablet.

[LEGENDA]

HUB Scuola

La piattaforma di apprendimento che raccoglie i libri digitali, i contenuti multimediali, gli strumenti per la creazione di risorse e i canali per la formazione. Al suo interno: contenuti d'autore, servizi innovativi e una nuova generazione di funzioni per favorire la didattica inclusiva e costruire percorsi disciplinari personalizzati.

HUB Young

L'App per consultare il libro di testo digitale e stimolare l'apprendimento.

HUB Kit

Per consultare tutti i contenuti digitali del libro di testo.

DEALINK

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

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.

HUB Test

La piattaforma per creare verifiche e mettersi alla prova.

HUB INVALSI

Ambiente dedicato alla preparazione della prova INVALSI con palestre di allenamento e simulazioni.

CreaTest PLUS

Generatore di test a disposizione dell'insegnante, con migliaia di attività interattive o stampabili (in PDF o in Word) organizzate in base ai livelli A1, A2 e B1 del CEFR e suddivise in 5 ambiti: lessico, grammatica, pronuncia, lettura, ascolto.

HUB INVALSI

La piattaforma per prepararsi alle prove INVALSI.

HUB Library

La biblioteca digitale con testi e materiali aggiuntivi.

HUB Maps

Un unico atlante, con centinaia di carte, per la Geografia e la Storia.

HUB ART

Un vero museo online, con migliaia di immagini.

HUB Music (solo per la novità 2025)

Il software per imparare, studiare, suonare e cantare insieme.

VERBI LATINI

App per esercitarsi sui verbi latini e autovalutarsi.

FIT4SCHOOL

App per smartphone, tablet e Pc, con test motori, tutorial e schede fitness.

BIODIGITAL HUMAN

App con cui esplorare il corpo umano attraverso una visuale tridimensionale.

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.

ROSS E LA SGRAMMANEBBIA

Un videogioco didattico per coinvolgere ragazze e ragazzi nell'apprendimento della grammatica.

AREE DOCENTI

Risorse, approfondimenti e strumenti per lezioni coinvolgenti e inclusive.

Caratteristiche tecniche dell'edizione a stampa

Formato	Colori	Tipo carta	Grammatura minima carta	Copertina	Legatura
21x29	Quattro	Patinata opaca	55 grammi	Brossura cucita	Filo refe

* 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 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. Numero del customer care: 02 38086215. Per le problematiche legate ai prodotti digitali e ai servizi online, è a disposizione un supporto via mail: info@deascuola.it.

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 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)" ovvero "L'opera risponde alle Indicazioni nazionali del Ministero dell'istruzione per il curriculum 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.