



Destinazione

Ordine e indirizzo di scuola	Materia
Scuola secondaria di secondo grado / secondo biennio e quinto anno / Istituti tecnici settore tecnologico indirizzi C1-C9	Matematica e Complementi di matematica

La proposta culturale e didattica

Il progetto culturale

È un corso di Matematica che associa rigore e chiarezza a un ricco kit di risorse digitali utili per imparare a “fare la matematica”.

L'obiettivo culturale è di far conoscere e apprezzare la Matematica, con un particolare riguardo alla modellizzazione matematica.

Gli obiettivi didattici e gli strumenti per raggiungerli

Il volume si propone di facilitare l'apprendimento della Matematica attraverso numerosi strumenti dedicati:

- * i box che evidenziano definizioni, teoremi, proprietà, formule importanti;
- * una sezione di riassunto della teoria che aiuta focalizzare i concetti più importanti;
- * una sezione di recupero e di approfondimento;
- * una sezione dedicata allo sviluppo delle competenze matematiche e digitali.

L'eBook, con i suoi Contenuti Digitali Integrativi, amplifica la proposta formativa del corso, mettendo a disposizione funzionalità avanzate come la ricerca per parole chiave e la versione del corso ad alta leggibilità per alunni con bisogni educativi speciali e difficoltà di apprendimento.

Gli autori

Paolo Baroncini e **Roberto Manfredi**, docenti di matematica per la scuola secondaria di secondo grado, sono gli autori storici dei testi di matematica GhisettieCorvi. In questa nuova edizione del corso, gli autori principali sono stati affiancati da una squadra di co-autori, collaboratori, revisori scientifici e consulenti didattici, i cui nomi compariranno nei colophon dei testi.

L'opera

La derivazione dalla precedente edizione

Il corso rielabora una precedente proposta degli stessi autori, *Lineamenti.Math.verde*. Si sono individuati alcuni aspetti sui quali intervenire per accrescere ulteriormente l'efficacia didattica dell'opera. Si è inoltre deciso di rinnovare i testi per offrire nuovi spunti di lavoro e per renderli più facilmente fruibili dal punto di vista linguistico.

Dove il materiale è cambiato

- * Maggiore fruibilità in continuità con l'impostazione didattica G&C
- * Teoria più semplice e sintetica
- * Trattazione adattata alla tipologia di scuola di destinazione
- * Riorganizzazione degli esercizi
- * Innovative proposte di approcci didattici
- * Aggiunta di problemi di modellizzazione in apertura di capitolo
- * Aumento del numero di esercizi (+15%) e rinnovamento (20%)
- * Esercizi interattivi aggiuntivi
- * Ricco kit di risorse digitali
- * Aggiunta di una rubrica "Verso le competenze"

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 3 + eBook	Volume + eBook	eBook e pdf	800	30,20	24,75
Volume 4 + eBook	Volume + eBook	eBook e pdf	520	21,85	17,95
Volume 5 + eBook	Volume + eBook	eBook e pdf	320	15,60	12,85
Modulo Dati e previsioni + eBook	Volume + eBook	eBook e pdf	352	10,40	8,55
Modulo Ricerca operativa e programmazione lineare + eBook	Volume + eBook	eBook e pdf	240	8,40	6,85
Modulo Matematica finanziaria + eBook	Volume + eBook	eBook e pdf	140	6,80	5,60
Serie e trasformata di Laplace + eBook	Volume + eBook	eBook e pdf	256	9,40	7,70
CLIL - Attività guidata in lingua inglese	Volume	-	72	7,15	-
Videolezioni 3	-	eBook	-	5,00	-
Videolezioni 4	-	eBook	-	5,00	-
Videolezioni 5	-	eBook	-	5,00	-

- I dati sono aggiornati a aprile 2017.

Per l'insegnante e la classe

Guida per l'insegnante	Audio/DVD	Materiali per la didattica inclusiva	Altro
Guida (512 pp.)	eBook docente (anche su Easy eBook DVD offline).	L'eBook per l'insegnante propone attività aggiuntive per superare le difficoltà di apprendimento nella matematica.	Le attività didattiche e i materiali delle guide sono disponibili anche in modalità dinamica sulla piattaforma InClasse.
Risorse BES (176 pp.)		Percorsi per studenti con Bisogni Educativi Speciali. Note metodologiche e strategie per una didattica inclusiva.	
Guida CLIL (128 pp.)			Spunti metodologici e disciplinari.

Il digitale integrativo

Tipologia di digitale	Tipo di piattaforma utilizzata	Per quali devices	Con quali modalità di accesso per gli utenti	Contenuti integrativi
eBook ONLINE	Piattaforma bSmart	Desktop (Pc, Mac, Linux) e tablet (Android, iPad)	Registrazione e attivazione codice	Esercizi interattivi per il recupero, videolezioni, approfondimenti, audio della rubrica English for Maths, editor di matematica per lo svolgimento di esercizi interattivi, SpiegaMatica, lezioni dinamiche da svolgere con GeoGebra.
InClasse ONLINE	Piattaforma De Agostini Scuola	Desktop (Pc, Mac)	Registrazione e attivazione codice per il docente	La piattaforma di e-learning di De Agostini Scuola per una didattica personalizzata.
VERIMAT ONLINE	Generatore di verifiche	Desktop (pc, Mac) e tablet (Android, iPad)	Registrazione e attivazione codice per il docente	Strumento che permette di generare verifiche personalizzate e adatte a livelli diversificati di apprendimento.
ZonaMatematica ONLINE	Portale disciplinare De Agostini Scuola	Desktop (pc, Mac) e tablet (Android, iPad)	Registrazione e attivazione codice	Portale disciplinare che mette a disposizione una ricca varietà di risorse digitali e multimediali: test interattivi, videolezioni, lezioni interattive realizzate con GeoGebra, materiali CLIL, approfondimenti e articoli su temi specifici.

[LEGENDA]

EBOOK

Il libro digitale multidevice del corso, completo di risorse multimediali interattive e di utili strumenti per studenti con BES e DSA. Personalizzabile, sincronizzabile su più device, sempre aggiornato.

EASY EBOOK

Il libro digitale del corso interattivo su DVD-Rom, fruibile offline senza attivazione. Permette ai docenti di fare lezione in classe anche sulla LIM e senza bisogno di connessione a internet.

VERIMAT

Strumento per la composizione e la creazione di verifiche.

INCLASSE

La piattaforma di e-learning per l'insegnamento personalizzato. Pensata come palestra di apprendimento per lo studente, con un'ampia scelta di funzionalità e contenuti, consente al docente di creare la classe virtuale, assegnare esercizi e monitorare l'andamento degli studenti.

ZONAMATEMATICA

Portale disciplinare per il lavoro in classe, lo studio individuale e di documentazione per il docente.

Caratteristiche tecniche dell'edizione a stampa

Formato	Colori	Tipo carta	Grammatura minima carta	Copertina	Legatura
19,5 x 26 cm	Quattro	Patinata	g 55	Brossura	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 riproduzioni 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.