



Mauro Comoglio, Bruna Consolini

Cartesio – Corso di matematica per il biennio dei Licei umanistici



Destinazione

Ordine e indirizzo di scuola	Materia
Scuola secondaria di secondo grado Licei umanistici	Matematica corsi

La proposta culturale e didattica

Il progetto culturale

Cartesio – Corso di matematica per il biennio è un'opera concepita, progettata e scritta specificamente per i Licei umanistici. Questo garantisce che l'approccio a ogni singolo argomento sia calibrato per il target di studenti che si iscrivono a questo tipo di scuole, solitamente poco motivati in matematica. Non si tratta quindi dell'adattamento di materiali originariamente pensati per altri indirizzi scolastici ma di un progetto editoriale originale e coerente. Il percorso disciplinare è stato tracciato nel pieno rispetto delle indicazioni nazionali ma ponendo attenzione alle prassi didattiche consolidate e assicurando a ogni docente piena autonomia didattica grazie alla modularità della trattazione.

Gli obiettivi didattici e gli strumenti per raggiungerli

Coerentemente con le indicazioni ministeriali il corso è articolato in quattro temi disciplinari che concorrono alla costruzione di un curriculum per competenze completo e organico: Aritmetica e algebra, Relazioni e funzioni, Dati e previsioni e Geometria.

La teoria propone i concetti in un linguaggio semplice e chiaro supportato da schemi e tabelle che aiutano lo studente ad apprendere in modo efficace concetti e procedure.

La sintesi di fine unità a domande e risposte consente di prepararsi efficacemente all'interrogazione orale mentre uno schema operativo riassume conoscenze e tecniche da tenere presente per affrontare gli esercizi. Entrambe le rubriche sono proposte in carattere ad alta leggibilità.

Tutta la parte esercitativa è organizzata in modo da lavorare direttamente sulle competenze dell'asse matematico mentre sono proposti esercizi specifici per sviluppare competenze di cittadinanza, competenze digitali e competenze linguistiche.

La collaborazione con un partner esterno specializzato nel recupero di studenti con BES ha portato inoltre alla messa a punto di diversi facilitatori e compensatori che favoriscono l'inclusione.

Gli autori

Mauro Comoglio insegna al Liceo classico D'Azeglio di Torino e collabora dal 1993 con il Centro PRISTEM dell'Università Bocconi di Milano. Si occupa di divulgazione e storia della matematica e svolge attività di sostegno alla didattica presso il Politecnico di Milano.

Bruna Consolini è stata insegnante di matematica presso il Liceo Scientifico N. Rosa di Bussoleno. Attualmente in pensione, vanta una lunga esperienza editoriale in qualità di coautrice di libri di testo per ITC insieme ad Anna Gambotto.

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
	cartaceo + digitale				solo digitale
Cartesio 1 – Corso di matematica per il biennio dei Licei umanistici ISBN 978-88-915-2840-7	Volume 1	Libro digitale (HUB Libro Digitale) Espansioni digitali (HUB Kit)	624	26,50	21,20 ISBN 978-88- 915-2835-3
	Quaderno guida allo studio 1	Libro digitale (HUB Libro Digitale)	96	–	–
Cartesio 2 – Corso di matematica per il biennio dei Licei umanistici ISBN 978-88-915-2833-9	Volume 2	Libro digitale (HUB Libro Digitale) Espansioni digitali (HUB Kit)	456	26,00	20,80 ISBN 978-88- 915-2834-6
	Quaderno guida allo studio 2	Libro digitale (HUB Libro Digitale)	72	–	–

I dati sono aggiornati al 2017.

Per l'insegnante e la classe

Guida per l'insegnante	Audio/DVD	Materiali per la didattica inclusiva	Altro
Guida professione docente - 456 pp	Chiavetta USB con esercizi e generatore di compiti in classe	–	Libro delle soluzioni
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	
HUB Libro Young (studente) OFFLINE & ONLINE	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	Registrazione a www.hubscuola.it e attivazione PIN	Video Keywords in inglese Laboratori digitali con Excel e GeoGebra	Contenuti multimediali aggiuntivi
HUB Kit (studente) ONLINE	Piattaforma HUB Scuola	PC Windows, Mac, Linux, Tablet (Android, iOS), LIM, Videoproiettore	Registrazione a www.hubscuola.it e attivazione PIN	Video Keywords in inglese Verifiche interattive Contenuti multimediali aggiuntivi	
HUB Libro Young (docente) OFFLINE & ONLINE	App HUB Young (online e offline) e visore web da piattaforma HUB Scuola (online)	PC Windows, Mac, Linux, Tablet (Android, iOS), LIM, Videoproiettore	Registrazione a www.hubscuola.it e richiesta attivazione saggio digitale	Tutti i materiali digitali presenti nel libro digitale studente (HUB Libro) Verifiche in PDF Verifiche in Word Programmazione didattica	
HUB Kit (docente) ONLINE	Piattaforma HUB Scuola	PC Windows, Mac, Linux, Tablet (Android, iOS), LIM, Videoproiettore	Registrazione a www.hubscuola.it e richiesta attivazione saggio digitale	Tutti i materiali digitali presenti nel libro digitale studente (HUB Libro Young)	Verifiche in Word Verifiche in PDF Lezioni in Power Point
HUB Scuola ONLINE	Piattaforma HUB Scuola	PC Windows, Mac, Linux, Tablet (Android, iOS), LIM, Videoproiettore	Registrazione a www.hubscuola.it	Gestione classi Calendario Notifiche Risorse Lesson Plan	Blog Digitest ePub Maker Fai da Te

[LEGENDA]

HUB Libro Young

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

HUB Kit

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

HUB Scuola

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
22,5 cm x 28,7 cm	Quattro	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 CLEARedi, 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](http://supporto.rizzolieducation.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.

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 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

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 Deloitte S.p.A.