



Anna Montemurro

Esatto! edizione tematica

De Agostini

Destinazione

Ordine e indirizzo di scuola

Materia

Scuola secondaria di primo grado

Matematica

La proposta culturale e didattica

Il progetto culturale

Esatto! è un metodo progressivo e inclusivo di apprendimento della matematica. Accompagna con sicurezza gli studenti nella costruzione graduale delle competenze, dall'apprendimento dei concetti fondamentali, all'acquisizione di abilità procedurali, fino alla piena padronanza delle competenze più evolute. La materia è suddivisa in lezioni brevi su 2 pagine: la pagina di sinistra (**Capisco...**) permette allo studente di assimilare i concetti matematici attraverso una sequenza accuratamente scandita in fasi; La pagina di destra (**...e lo so fare**) presenta esercizi che seguono la stessa sequenza didattica della pagina di sinistra e promuovono il primo sviluppo delle competenze.

Nel corso si trovano anche lezioni che hanno finalità particolari: **Applico il metodo** (per le strategie risolutive); **Matematica applicata** (su temi di scienze ed educazione finanziaria); **Problem solving**.

Ogni Unità si apre con una situazione problematica centrata attorno a un concetto chiave. Le attività e i contributi digitali che accompagnano la pagina si prestano alla discussione in classe allo sviluppo della didattica collaborativa (**Flipped classroom**).

Gli esercizi (**Mi esercito**) sono organizzati per argomento e difficoltà. Viene sempre esplicitata la finalità prevalente di ciascun gruppo di esercizi, corrispondente ai diversi ambiti o alle abilità matematiche coinvolti. Molte attività sviluppano le **capacità procedurali**, altri esercizi coinvolgono invece le abilità che consentono allo studente di affrontare compiti via via meno familiari, fino alla risoluzione di **problemi che simulano situazioni reali**. Gli esercizi di ciascun argomento sono preceduti dalla **Lezione a colpo d'occhio**, una sintesi dei concetti essenziali, in carattere ad alta leggibilità. Le batterie di esercizi centrate sulle abilità procedurali sono inoltre precedute da esempi, con modelli per impadronirsi degli schemi risolutivi. La rubrica **Scopro il metodo** fornisce un aiuto la risoluzione di problemi. La sezione finale del **repertorio di esercizi** è dedicata al **Ripasso** e alla **preparazione della verifica**. Dopo il repertorio di esercizi della sezione "Mi esercito" ogni unità presenta quattro pagine di attività **Sviluppo le competenze**, articolate in tre rubriche, per lavorare sulle differenti dimensioni delle competenze matematiche (situazioni problematiche, quesiti **invalsi**, **coding** e **pensiero computazionale**).

I **Quaderni operativi** contengono attività motivanti, anche basate su metodologie innovative: attività per il potenziamento e l'eccellenza; compiti di realtà; CLIL; attività interdisciplinari di musica e matematica; giochi di matematica.

Esatto! è un corso inclusivo per impostazione e metodo. Oltre alle rubriche **La lezione a colpo d'occhio** e i riquadri con **Esempio** e **Completa** nel repertorio di esercizi, ogni Unità contiene 4 pagine interamente dedicate all'inclusione. Sono anche disponibili i tre volumi **Matematica Facile** a cura dell'associazione Canale Scuola.

Gli obiettivi didattici e gli strumenti per raggiungerli

Esatto! è un metodo progressivo e inclusivo di apprendimento della matematica. Accompagna con sicurezza gli studenti nella costruzione graduale delle competenze, dall'apprendimento dei concetti fondamentali, all'acquisizione di abilità procedurali, fino alla piena padronanza delle competenze più evolute.

Le lezioni si presentano come un ambiente di apprendimento, rigorosamente strutturato su doppia pagina per facilitare la comprensione dei contenuti sul piano concettuale e operativo.

L'apparato degli esercizi, vastissimo, comprende attività attentamente graduate, accompagnate da strumenti di supporto per lo studio, il ripasso e il consolidamento. **Esatto!** contiene attività motivanti, anche basate su metodologie innovative: flipped classroom e problem solving collaborativo; esercizi per il potenziamento e l'eccellenza; compiti di realtà; CLIL; attività interdisciplinari di musica e matematica; giochi. Gli strumenti digitali a disposizione accompagnano ogni momento dello studio.

Per l'insegnante

Per il docente sono disponibili i **volumi in formato DOC**, con tutte le soluzioni ai quesiti del corso e con suggerimenti per le attività di sviluppo, la **Guida didattica**, con suggerimenti per la programmazione e la valutazione, test di verifica, anche per i BES.

L'**Easy eBook docente** riprende tutti i contenuti dell'ebook studente, il pdf della guida didattica; la versione in formato **testo modificabile** delle **Tabelle di programmazione**, delle **Verifiche** e delle **Verifiche BES** della Guida didattica. Inoltre può scaricare i file delle attività passo passo descritte nelle pagine dedicate al coding.

Corredo Digitale

In **Esatto!** gli strumenti digitali accompagnano ogni momento dello studio l'**ebook** studente è disponibile in versione on line scaricabile, ed è offerto a ciascuno studente anche come DVD offline (**Easy eBook**). Tutte le lezioni sono interamente tradotte in oggetti interattivi (**videolezioni** ed esercizi autocorrettivi). Ulteriori esercizi interattivi vengono forniti per il ripasso e l'autoverifica. Agli studenti con BES sono dedicati specifici **esercizi inclusivi**, con caratteri a alta leggibilità, audio e strumenti di aiuto e **mappe editabili**.

L'autore e i co-autori

Anna Montemurro ha insegnato Matematica e Scienze nella scuola secondaria di primo grado. E' autrice di testi per la scuola e ha operato come consulente del MIUR per la formulazione e la stesura dei test Invalsi. Svolge attività di ricerca e ha formulato un teorema sul rapporto tra le misure dei cateti e dell'ipotenusa nei triangoli rettangoli.

L'opera

La derivazione della precedente edizione

* Il testo è un corso completamente nuovo

Dove il materiale è cambiato

* nuova struttura dell'indice con inquadramento per generi letterari

I nuovi contenuti. Conformità al Codice di Autoregolamentazione AIE -

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	Aritmetica 1 + Geometria 1 + Quaderno operativo 1 + Prontuario 1 + Easy eBook (su DVD) + eBook	eBook e pdf	456 + 360 + 96 + 48	24,50	19,11
	Aritmetica 2 + Geometria 2 + Quaderno operativo 2 + Prontuario 2 + Easy eBook (su DVD) + eBook	eBook e pdf	288 + 312 + 96 + 48	24,50	19,11
	Algebra 3 + Geometria 3 + Quaderno operativo 3 + Prontuario 3 + Easy eBook (su DVD) + eBook	eBook e pdf	480 + 288 + 96 + 48	25,50	19,89
	Matematica Facile 1 (BES) + eBook	eBook e pdf	120	5,60	4,36
	Matematica Facile 2 (BES) + eBook	eBook e pdf	96	5,60	4,36
	Matematica Facile 3 (BES) + eBook	eBook e pdf	96	5,60	4,36

- I dati sono aggiornati a febbraio 2019.

Per l'insegnante e la classe

Guida per l'insegnante	Audio/DVD	Materiali per la didattica inclusiva	Altro
Guida per l'Insegnante + eBook Traguardo Esame matematica	Easy eBook (su DVD)	Cartellina con: Guida per l'Insegnante, Fascicolo Coding, Matematica Facile 1, 2 poster didattici, CD Demo	LIBRO DOC Aritmetica 1 + LIBRO DOC Geometria 1 + LIBRO DOC Quaderno operativo 1 + LIBRO DOC Prontuario 1 LIBRO DOC Aritmetica 2 + LIBRO DOC Geometria 2 + LIBRO DOC Quaderno operativo 2 + LIBRO DOC Prontuario 2

			LIBRO DOC Algebra 3 + LIBRO DOC Geometria 3 + LIBRO DOC Quaderno operativo 3 + LIBRO DOC Prontuario 3
--	--	--	---

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 a bSmart	Desktop (Pc, Mac, Linux) e tablet (Android, iPad)	Registrazione e attivazione codice	Libro interamente sfogliabile, con attività interattive, audio dei brani letterari, clip video, quadri parlanti, linee del tempo, lezioni visuali in PPT. Tutto in due distinte versioni, per i docenti e per gli studenti
Easy eBook OFFLINE per il docente	Piattaforma a bSmart	Desktop (Pc, Mac)	DVD-Rom allegato alla guida	Libro interamente sfogliabile, con attività interattive, clip video, quadri parlanti, linee del tempo, lezioni visuali in PPT.
Verimat ONLINE	Tool online	Desktop (Pc, Mac)	Registrazione e attivazione codice	Un editor gratuito online per comporre test per la tua classe secondo il livello. Il sistema offre migliaia di quesiti già predisposti e liberamente modificabili per creare verifiche personalizzate.
Zona matematica ONLINE	Portale disciplinare online	Desktop (Pc, Mac)	Registrazione e attivazione codice	Portale tematico che mette a disposizione risorse digitali per la Matematica nella scuola secondaria di primo e di secondo grado. Tra i materiali operativi: videolezioni, attività per il recupero, animazioni e test.

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.

EASYBOOK

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 agli studenti di studiare ed esercitarsi a casa senza bisogno di connessione a Internet.



Anna Montemurro

Esatto! ed. tematica - Edizioni De Agostini - Novità 2018

Verimat

Un editor gratuito online per comporre test per la tua classe secondo il livello. Il sistema offre migliaia di quesiti già predisposti e liberamente modificabili per creare verifiche personalizzate.

Zona Matematica

Portale tematico che mette a disposizione risorse digitali per la Matematica nella scuola secondaria di primo e di secondo grado. Tra i materiali operativi: videolezioni, attività per il recupero, animazioni e test.

Caratteristiche tecniche dell'edizione a stampa

Formato	Colori	Tipo carta	Grammatur a minima carta	Copertina	Legatura
21 x 28,5 cm	Quattro	Patinata opaca c.l. Certificata PEFC	g 70	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

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. Per le problematiche legate ai prodotti digitali e ai servizi online, è a disposizione un supporto via mail: info@deascuola.it - <https://deascuola.it/assistenza/>

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 Parità 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.