



Bertinetto, Metiäinen, Paasonen, Voutilainen

Contaci!

Seconda edizione

ZANICHELLI

Destinazione

| Ordine e indirizzo di scuola | Materia |
|----------------------------------|------------|
| Scuola secondaria di primo grado | Matematica |

La proposta culturale e didattica

Il progetto del libro

Dalla quarta di copertina:

Contaci! è un corso di matematica nato per la scuola finlandese e adattato alla scuola italiana. È un corso inclusivo, che fa scoprire la matematica a partire da esempi concreti e propone in ogni lezione esercizi di difficoltà crescente per coinvolgere e stimolare sia gli studenti più bravi sia chi crede di non essere «portato per la matematica». Questa seconda edizione è arricchita da esercizi INVALSI, da tre capitoli sul Coding e da 18 sezioni sul CLIL.

Pronti, via! Parti da quello che sai

Il primo passo per imparare è partire da ciò che si sa.

- Ogni volume inizia con richiami all'anno precedente.
- Ogni capitolo si apre con attività per recuperare le conoscenze e stimolare l'intuizione.

Guarda l'esempio e scopri la matematica

Lezioni su due pagine affiancate, pensate per classi eterogenee.

- Una pagina di teoria: dagli esempi concreti alle idee della matematica.
- Una pagina di esercizi a due velocità: Allenati per costruire le basi e Applica per affinare le abilità.

Rifletti, argomenta, fai una stima

Per ogni argomento, esercizi che fanno riflettere, argomentare, stimare e potenziare il calcolo a mente, per sviluppare le competenze.

Gli autori

Come nella prima edizione, agli autori finlandesi si affianca [Clara Bertinetto](#), professoressa di matematica e scienze nelle scuole medie e di madrelingua finlandese.

L'opera

Perché la nuova edizione

| Innovazioni rispetto all'edizione precedente | Tipo di innovazione | Dove si trova | Perché è necessaria |
|--|---------------------|--|---|
| <i>Pronti, via! Parti da quello che sai</i> | Didattica | All'inizio di ogni volume. All'inizio di ogni capitolo. | Lo studente è preso per mano per recuperare le conoscenze che possiede. L'insegnante ha materiali pronti per verificare i prerequisiti della classe. |

| Innovazioni rispetto all'edizione precedente | Tipo di innovazione | Dove si trova | Perché è necessaria |
|--|---------------------|---|---|
| Nuovo bilanciamento degli argomenti nei tre anni | Didattica | In ogni volume. | Abbiamo raccolto le indicazioni degli insegnanti che permettono di svolgere il programma nei tempi e danno spazio agli argomenti più difficili per gli studenti. |
| Lezioni più ordinate | Didattica | In ogni lezione. | Una struttura ordinata rende più facile orientarsi nel testo e migliora la leggibilità. |
| Esercizi rinnovati Più esercizi sugli argomenti importanti | Didattica | In ogni volume. | Una maggiore varietà di esercizi per un apparato didattico che soddisfi le esigenze di tutta la classe. |
| Nuovi esercizi per competenze rifletti, argomenta, fai una stima | Didattica | In tutti i capitoli. | Tanti esercizi per tutti non noiosi per sviluppare le competenze: stimolano l'apprendimento profondo dei concetti, motivano gli studenti nello studio della matematica. |
| Teoria in sintesi | Didattica | Alla fine di ogni capitolo. | Per avere una visione d'insieme delle lezioni del capitolo. |
| <i>Ti ricordi?</i> | Didattica | Box di teoria negli Esercizi per casa. | Per aiutare gli studenti a svolgere l'esercizio. |
| INVALSI | Didattica | Una pagina alla fine di ogni capitolo. | Per allenarsi alla prova e per capire il livello della classe rispetto alla media italiana. |
| Coding | Scientifica | Un capitolo per anno. | Per avvicinare studenti al pensiero computazionale e al Coding. |
| Più multimedialità | Didattica | Nuovi audio delle sintesi. Nuovi maths in english. Tutti i video e gli audio sono accessibili anche dallo smartphone con la nuova app Guarda! | I video vengono visti più facilmente anche dagli studenti meno motivati. |
| Edizione per l'insegnante | Didattica | Nell'edizione per l'insegnante | Per fornire spunti alla didattica e idee per lezioni inclusive. |

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 |
|--|--------------------------------------|--------------------------------|--------|
| | cartaceo + digitale | | |
| Confezione Numeri, relazioni, dati 1 + Misure, spazio e figure 1 + Tavole numeriche | Volume base | Libro digitale multimediale | 672 |
| Confezione Numeri, relazioni, dati misure, spazio e figure 2 | Volume base | Libro digitale multimediale | 544 |
| Confezione Numeri, relazioni e funzioni, dati e previsioni 3 + Misure, spazio e figure 3 | Volume base | Libro digitale multimediale | 608 |
| <i>Contaci!</i> in vacanza 1 | Volume base | - | 96 |
| <i>Contaci!</i> in vacanza 2 | Volume base | - | 112 |
| Ad ogni libro digitale del corso corrisponde un eBook multimediale versione Booktab.Digitale | | | |

- I dati sono aggiornati ad aprile 2020. Per gli anni successivi e per i prezzi aggiornati dei prodotti: www.zanichelli.it/ricerca/prodotti/contaci-2ed

Per l'insegnante e la classe

| Guida per l'insegnante | Audio/DVD | Materiali per la didattica inclusiva | Altro |
|--|-------------------------------------|--|---|
| <i>Edizione annotata per l'insegnante</i> (3 voll.) <i>Idee per insegnare</i> su carta e su dvd-rom per l'insegnante con: - Programmazione per competenze - Prove di verifica - Rubrica di valutazione sui compiti di realtà | - Ebook per l'insegnante su DVD-ROM | - 3 volumi idee per imparare " <i>il mio contaci!</i> " - Sintesi della teoria speakerata | Sul minisito: - Programmazioni - Lezioni - Esercitazioni - Lezioni in PowerPoint - Prove di verifica - Prove d'esame - <i>Idee per insegnare</i> in PDF - Prove di ingresso |

- Elenco completo su online.scuola.zanichelli.it/contaci-2ed/

Il digitale integrativo

| Tipologia di digitale | Tipo di piattaforma utilizzata | Per quali devices | Con quali modalità di accesso per gli utenti | Contenuti integrativi |
|--|--------------------------------|---|--|--|
| eBook multimediale (per lo studente) OFFLINE (online solo per il primo download) | Booktab | PC (Windows, Mac Linux), Tablet (iPad, Android) | Registrazione su my.zanichelli.it con chiave di attivazione stampata sul libro | <ul style="list-style-type: none"> - Tutte le pagine del libro da sfogliare sulle quali scrivere, sottolineare e inserire note e link ipertestuali - Costruttore di mappe - Lavagna - animazioni - audio delle sintesi per studiare e ripassare - audio del <i>Maths in English</i> - esercizi interattivi online su zte - simulazioni della prova nazionale INVALSI - tavole numeriche |
| eBook per l'insegnante ONLINE / OFFLINE | Booktab / DVD-ROM | PC (Windows, Mac Linux), Tablet (iPad, Android) | Registrazione su my.zanichelli.it / Accesso libero su DVD-ROM | Contenuti eBook studente + cartella "risorse per l'insegnante" |
| Sito del libro (per il docente) ONLINE | Online | - | Registrazione su my.zanichelli.it | <ul style="list-style-type: none"> - Programmazioni - Lezioni - Esercitazioni - Lezioni in PowerPoint - Prove di verifica - Prove d'esame - <i>Idee per insegnare</i> in PDF - Prove di ingresso |
| Sito del libro (per lo studente) ONLINE | Online | - | Registrazione su my.zanichelli.it | - Tavole numeriche |
| App Guarda! ONLINE | Applicazione mobile | - | Accesso libero | Accesso diretto da smartphone ai contenuti multimediali dell'eBook |
| ZTE ONLINE | Online | - | Accesso libero (modalità allenamento) | Esercizi interattivi con feedback |

[LEGENDA]

Booktab

Applicazione di lettura gratuita disponibile per computer desktop (Windows, Mac e Linux) e dispositivi mobili (tablet iOS e Android). Consente di sfogliare le pagine di tutto il testo e di accedere alle risorse multimediali previste (esercizi interattivi, audio, video ecc).

Sito del libro

Sito dedicato al libro con risorse per studenti e insegnanti su online.scuola.zanichelli.it/contaci-2ed/

App Guarda!

Applicazione mobile scaricabile dagli store iOS e Android per accedere direttamente dallo smartphone ai contenuti multimediali dell'eBook, senza bisogno di registrazione.

ZTE (Zanichelli Test)

Sistema di esercizi interattivi che permette ai docenti di assegnare e creare verifiche e agli studenti di allenarsi o svolgere i compiti assegnati. Il tutto collegato alla classe virtuale e al registro formativo.

Caratteristiche tecniche dell'edizione a stampa

| Formato | Colori | Tipo carta | Grammatura minima carta | Copertina | Legatura |
|------------|---------|-------------------|-------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| 19 x 25 cm | quattro | Certificata PEFC* | 70 grammi | Plastificata lucida 4 colori | 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 e responsabile**. 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 solo a seguito di specifica autorizzazione rilasciata dagli aventi diritto / dall'editore.

I **libri di testo in versione digitale e i contenuti digitali integrativi** sono usufruibili, oltre che con limiti indicati dalla normativa sul diritto d'autore, con quelli evidenziati nella loro licenza d'uso, le cui condizioni sono chiaramente fornite dall'editore all'atto dell'acquisto o della registrazione da parte dell'utente.

Customer care

L'assistenza clienti è organizzata 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.

Recapiti di contatto su: www.zanichelli.it/contatti-e-recapiti

Verifica della qualità

Prodotti soggetti a certificazione di qualità secondo gli standard UNI EN ISO 9001:2008. Ente di certificazione CertiCarGraf.

La sigla ISO 9001 identifica gli standard stabiliti dall'Organizzazione internazionale per la normazione (ISO) per assicurare che il processo produttivo di una azienda sia organizzato per garantire la massima qualità del prodotto e del servizio, in modo da soddisfare e migliorare le attese del cliente.

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).

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 Etico

Il Codice Etico e il Modello Organizzativo ai sensi della legge 231/2001 adottati dalla casa editrice definiscono l'insieme dei valori che la stessa riconosce e condivide, a tutti i livelli, nello svolgimento dell'attività di impresa e dettano le linee guida improntate all'onestà e alla trasparenza a cui essa si conforma nelle relazioni interne e nei rapporti con l'esterno.

La casa editrice sostiene con forza i diritti umani, opponendosi a ogni forma di sfruttamento, discriminazione e lavoro nero. La salvaguardia dell'ambiente è un principio prioritario a cui si riferiscono le scelte aziendali.

L'Organismo di Vigilanza, formato da persone indipendenti nel ruolo, è l'ente istituito per vigilare sul rispetto del Codice Etico e del Modello Organizzativo da parte di tutti i destinatari, nonché sull'efficacia delle prescrizioni ivi contenute e sulla loro effettiva applicazione all'interno della casa editrice.

Per saperne di più: www.zanichelli.it/chi-siamo/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

E' 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 da dicembre 2019 è certificato da PWC PricewaterhouseCoopers Spa.