



Anna Maria Bigatti Lorenzo Robbiano

Matematica di base

Seconda edizione

Casa Editrice Ambrosiana. Distribuzione esclusiva Zanichelli
2021

Perché per vivere a Londra è necessario studiare l'inglese? O per ballare il tango imparare i passi? Perché per fotografare bisogna sapere che cosa sono la profondità di campo, la luminosità, la saturazione del colore? Sembrano domande dalla risposta scontata. Allora, provate a rispondere a questa: perché per naturalisti, ambientalisti, geologi e biologi è indispensabile studiare matematica? La matematica è il linguaggio basilare della scienza, senza il quale nessuno può fare scienza, né tantomeno comunicarla. Questo libro "racconta" la matematica, in particolare quella indispensabile a chi studia per comprendere la scienza; lo fa in modo diretto, essenziale, colorato e non serio, perché non è scritto da nessuna parte che un testo di matematica debba essere arido e noioso. Dal momento che molti studenti, studentesse e docenti hanno apprezzato tale impostazione, in questa seconda edizione è stato rafforzato il metodo con il quale descrivere i fenomeni matematici, enfatizzando gli aspetti tecnici, storici, culturali. Ora il libro è più ricco in tutte le sue componenti, teoriche e applicative, anche se è bene ricordare che, paragonato a tutto il sapere matematico, il suo contenuto è niente altro che una particella infinitesima. Ma non nulla.

Gli autori

Anna Maria Bigatti insegna Elementi di Matematica presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Genova. La sua ricerca si svolge nel campo dell'Algebra computazionale.

Lorenzo Robbiano è stato professore ordinario presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Genova. Ha pubblicato libri su argomenti di ricerca tra i quali, con Martin Kreuzer: Computational Commutative Algebra 1 e 2 (Springer, 2000 e 2005) e Computational Linear and Commutative Algebra (Springer, 2016).

Risorse online

A questo indirizzo si può accedere al sito di complemento al libro online.universita.zanichelli.it/bigattirobbiano2e

Ebook

L'intero libro in formato elettronico, con possibilità di evidenziare, commentare e personalizzare il testo

Test Interattivi Zanichelli

Il sistema di esercizi interattivi per studenti e docenti, con classe virtuale Per l'accesso registrarsi su my.zanichelli.it e abilitare le risorse. Maggiori informazioni nelle pagine iniziali del libro.

2 Tutti volumi e versioni

I prezzi, comprensivi di IVA, possono variare senza preavviso.

In mancanza di indicazione l'opera è a aliquota 4% in regime di IVA assolta all'origine.

Volume unico + ebook

Pagine: 304 ISBN: 9788808720139

Disponibile in 5 gg lavorativi

Novità

Nuova Edizione

Ebook

ISBN: 9788808392657

Disponibilità immediata

Novità

Nuova Edizione

chiudi

Mostra carrello