

i quaderni
della DIDATTICA

Il volume mette a disposizione di chi insegnerà o già insegna matematica nella scuola secondaria i principali strumenti di didattica, la cui acquisizione costituisce, insieme alla preparazione disciplinare, un aspetto fondamentale della professione.

Dopo una breve ma puntuale rassegna delle **principali tematiche** correlate alla **didattica della matematica**, cui è dedicato il primo capitolo, il testo pone particolare attenzione alle componenti e ai **processi di apprendimento** passando poi ad analizzare il ruolo delle **misconcezioni**, utili ad interpretare i comportamenti degli studenti e gli ostacoli ad una corretta acquisizione delle conoscenze, consentendo al docente di progettare efficaci percorsi di insegnamento. L'ultimo capitolo è incentrato su uno dei temi di maggiore attualità per la scuola italiana, ovvero le **valutazioni standardizzate** nazionali e internazionali i cui risultati rappresentano un valido strumento per migliorare l'azione didattica.

Il volume è infine arricchito da un'**ampia bibliografia di riferimento** a corredo di ogni capitolo e da un'Appendice con indicazioni riguardanti materiali di documentazione e aggiornamento per l'insegnante.

OD 2

i quaderni
della DIDATTICA

Metodi e Strumenti per l'insegnamento
e l'apprendimento della matematica

i quaderni
della DIDATTICA

A cura di
G. Bolondi
M.I. Fandiño Pinilla

Metodi e strumenti per l'insegnamento e l'apprendimento della **matematica**

- Modelli teorici e strumenti operativi per la didattica della matematica
- Processi di apprendimento-insegnamento dei concetti matematici
- Misconcezioni evitabili e inevitabili
- Valutazioni standardizzate nazionali ed internazionali



Servizio di consulenza gratuita

facebook.com/ilconcorsoacattedra
http://www.concorsoacattedra.it/

info@edises.it www.edises.it

€ 12,00

ISBN 978-88-6584-218-8



9 788865 842188

