

Daniela Valenti Claudio Gori Giorgi

## Immagini della matematica

### A. Aritmetica



Un corso di matematica che illustra i concetti in modo visuale, li espone con un linguaggio semplice e li accompagna con esercizi numerosi e vari: sono queste le caratteristiche che rendono *Immagini della matematica* un testo innovativo, interdisciplinare e adatto alle nuove generazioni.

- Ogni pagina della **teoria** trasmette idee ben individuate dai titoli, dalle figure e dalle definizioni; ciascun concetto è spiegato da un testo breve, accompagnato da *esempi svolti* e da *attività* per una continua e puntuale applicazione.
- I paragrafi, nei quali è suddivisa la teoria, sono arricchiti da *note lessicali* per consolidare l'apprendimento e il linguaggio matematico.
- A ogni paragrafo di teoria corrisponde un paragrafo di esercizi.
- Una sintesi della teoria, con le regole e le proprietà da applicare, introduce gli esercizi.
- Gli **esercizi** sono articolati in gruppi, preceduti da un *esempio svolto* che mostra e spiega il procedimento risolutivo. Al termine sono presenti *esercizi di ricapitolazione*.
- In ogni unità, la sezione *Laboratorio* propone esercitazioni al computer con Excel, esercizi per il *portfolio* e semplici attività in lingua inglese.  
Le *Verifiche* di fine unità sono costituite da **test** sui saperi essenziali, esercizi per il **recupero** (organizzati secondo gli stessi saperi essenziali) e problemi per l'**approfondimento**.

Le immagini esplicative, il linguaggio chiaro, gli esempi e le attività nella teoria, gli esercizi graduali e guidati trasformano un classico «libro di matematica» in un testo amichevole che sollecita la partecipazione dello studente e lo invita alla lettura.

*Immagini della matematica* si compone di:

ISBN **88.08.07247.9** Aritmetica A + Geometria B (confezione indivisibile)

ISBN **88.08.11593.3** Materiale per l'insegnante per la confezione

Aritmetica A + Geometria B (in preparazione: settembre 2004)

In preparazione (disponibili nel 2005)

Aritmetica C + Geometria D (confezione indivisibile)

Algebra E + Geometria F (confezione indivisibile)

Materiale per l'insegnante per la confezione Aritmetica C + Geometria D

Materiale per l'insegnante per la confezione Algebra E + Geometria F