

Nuovo Gasparrelli

## MANUALE DEL GEOMETRA

*Matematica - Informatica - Fisica - Chimica - Scienze naturali - Ambiente - Estimo - Progetti, impianti e tecnologia delle costruzioni - Costruzioni - Topografia - Diritto - Qualità e sicurezza - Programmi per calcolatore*

2001, 22<sup>a</sup> edizione, direttore dell'opera *Ulrico Hoepli*, coordinatore *Andrea Guadagni*, pp. X-2486, rilegato ISBN 88-203-2855-0 € 55,50



Matematica • Informatica • Fisica • Chimica • Scienze naturali • Ambiente • Estimo • Progetto, impianti, tecnologia delle costruzioni • Costruzioni • Topografia • Diritto • Qualità e sicurezza • Norme, Programmi per calcolatore • Indice analitico

### IN ALLEGATO AL VOLUME



Il CD-ROM contiene un archivio di **schede di norme tecniche**, le più significative delle quali sono anche riportate per esteso. Sono poi presentati **progetti architettonici** corredati da spiegazioni sugli aspetti più significativi di ciascuno. Alcuni **programmi di calcolo**, infine, consentono la soluzione di problemi in aree tipiche del calcolo numerico: matematica, topografia, calcolo delle strutture.

### DESTINAZIONE

Il *Manuale del geometra* raccoglie dati e procedimenti relativi alle **materie professionali** del **triennio** degli *Istituti tecnici per geometri*, ma si rivolge anche ai *periti edili*, poiché le parti di Progettazione e Disegno, Costruzioni e Topografia sono comuni anche a questo indirizzo.

### STRUTTURA E CONTENUTO

La trattazione degli argomenti è esposta schematicamente, mantenendo però un tono discorsivo. Tabelle e procedimenti sono sempre spiegati, seppure in modo sintetico. È un'opera utile come complemento dei testi di base e come ausilio per l'esame di maturità. Il manuale è diviso in **sezioni** indipendenti, ciascuna con un indice dettagliato e una propria numerazione delle pagine. Dove necessario è fatto riferimento agli argomenti connessi o a contenuti del **CD-ROM** allegato.

### NOVITÀ DELLA VENTIDUESIMA EDIZIONE

In questa **22<sup>a</sup> edizione** sono state **riviste tutte le sezioni**. In particolare è stata rinnovata la sezione di **Agraria** per renderla più aderente alle reali competenze dei geometri. A tale sezione sono stati inoltre aggiunti diversi capitoli che riguardano l'**Ambiente**. Interamente nuova è anche la sezione relativa alla **Sicurezza nei cantieri edili** e alla **Qualità**.