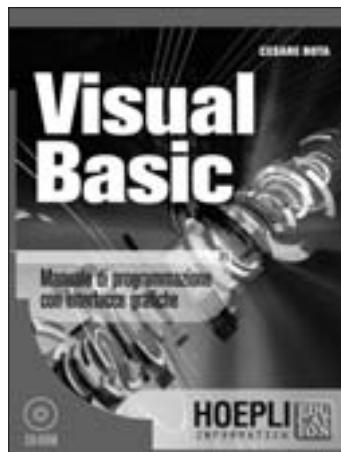


Cesare Rota

VISUAL BASIC

*Manuale di programmazione
con interfacce grafiche*

2005, pp. IV-396
ISBN 88-203-3475-5



DESTINAZIONE

Triennio degli Istituti tecnici commerciali per MERCURIO e programmatore, degli Istituti tecnici industriali per ABACUS e informatica industriale e dei Licei scientifici per PNI.

OBIETTIVI

Il manuale fornisce le abilità necessarie per realizzare, in modo autonomo, applicazioni con interfaccia grafica. Mantenendo un'attenzione costante a situazioni di programmazione concrete, il testo guida lo studente dal primo semplice programma ad applicazioni di una certa complessità.

STRUTTURA E CONTENUTO

Il volume è composto da sei moduli. Il primo contiene la descrizione dell'ambiente di sviluppo, della tipizzazione dei dati e i primi esempi di semplici programmi realizzati con la tecnica della programmazione strutturata. Il secondo presenta due fondamentali tecniche di programmazione: lo sviluppo top-down e la definizione di strutture dei dati. Il terzo modulo descrive i principali strumenti di programmazione visuale. Il quarto modulo affronta la gestione degli archivi. Il quinto introduce alla OOP in Visual basic. Il sesto descrive le potenzialità grafiche del linguaggio. Al termine di ogni unità didattica sono indicati almeno 10 esercizi di comprensione e altrettanti esercizi di applicazione, mentre per ogni modulo sono presenti sia esercizi di riepilogo sia proposte per il laboratorio.

Per iniziare • Tecniche di programmazione • Applicazioni user friendly • Gestione dei file • Oggetti e classi in Visual Basic • Elementi di grafica

IN ALLEGATO AL VOLUME



CD-ROM per lo studente

Contiene il codice completo di tutti i programmi di esempio presenti nel testo.

PER IL DOCENTE



Guida per il docente, pp. 64

Contiene la sintesi degli obiettivi dei moduli e delle finalità di ogni unità didattica, il piano di lavoro per lo sviluppo degli argomenti presenti nel libro, le soluzioni degli esercizi di comprensione indicati nel testo e alcune proposte di verifiche strutturate con soluzione.



CD-ROM per il docente

Contiene la versione in formato word della guida per il docente e quanto presente nel CD-ROM per lo studente.