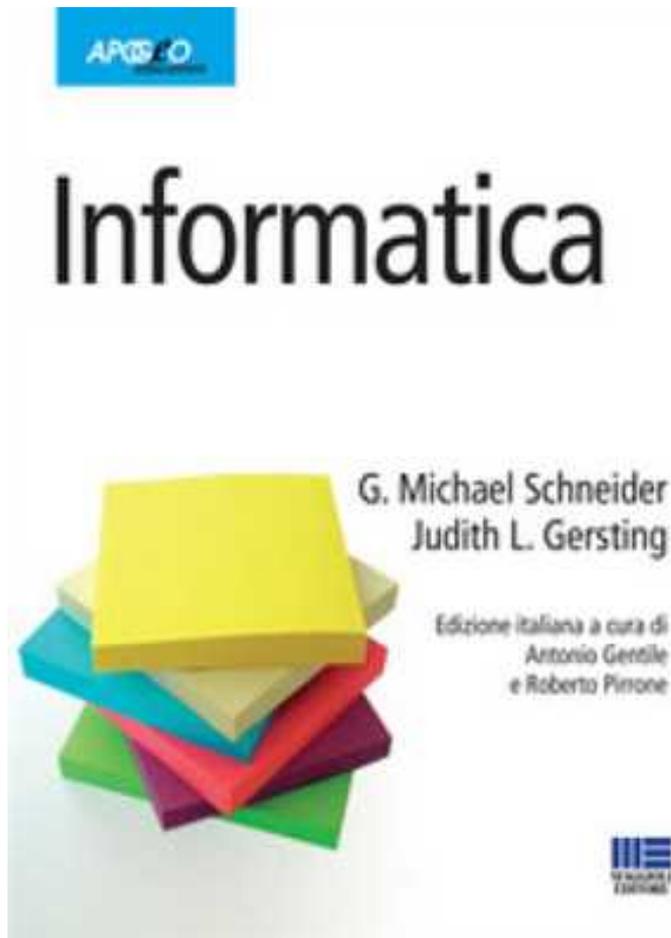


## Informatica PDF

Michael Schneider



*Questo è solo un estratto dal libro di Informatica. Il libro completo può essere scaricato dal link sottostante.*



**DOWNLOAD PDF**

Autore: Michael Schneider  
ISBN-10: 9788838785900  
Lingua: Italiano  
Dimensione del file: 2324 KB

## DESCRIZIONE

Questo libro parte dal presupposto che l'informatica sia una disciplina scientifica di base, al pari della fisica o della matematica, e che come tale debba essere insegnata in ambito universitario. Il testo, quindi, non si limita a descrivere un insieme di tecnologie più o meno centrate sul personal computer, né tanto meno fornisce le istruzioni per l'utilizzo di uno specifico pacchetto software; piuttosto, gli autori puntano a chiarire i fondamenti concettuali dell'informatica intesa come "scienza degli algoritmi". L'esposizione procede per livelli successivi, in una struttura a piramide. Il livello di base è costituito dallo studio delle proprietà formali e matematiche degli algoritmi; nei livelli successivi si affrontano l'implementazione degli algoritmi in appositi dispositivi hardware e nella macchina virtuale creata dal sistema operativo; la loro traduzione in appositi linguaggi di programmazione; infine il loro impiego in applicazioni di particolare rilevanza pratica, che stanno modificando profondamente la nostra vita quotidiana, aprendoci nuove opportunità e, allo stesso tempo, ponendoci nuove sfide in ambito etico, giuridico e sociale.

## **COSA DICE GOOGLE DI QUESTO LIBRO?**

Libri di Informatica. Acquista Libri di Informatica su Libreria Universitaria: oltre 8 milioni di libri a catalogo. Scopri Sconti e Spedizione con Corriere Gratuita!

Il Dipartimento di Informatica, ha recentemente aderito allo Sportello Matematico per l'Industria Italiana (una rete di centri di ricerca italiani di ...

Da oltre 30 anni Informatica Centro sviluppa gestionali ERP e piattaforme e-commerce per le imprese commerciali che operano all'ingrosso e al dettaglio

[Leggi di più ...](#)