

PROGRAMMAZIONE IN PYTHON

Prezzo: **Regular Price**
38,00 € **Special Price**
36,10 €



Kenneth A. Lambert

Programmazione in Python

Terza edizione



Codice	9788891671431
Tipologia	Libri
Data pubblicazione	3 lug 2024
Reparto	Informatica, LIBRI
Autore	Kenneth A. Lambert
Edizione	3
Editore	Maggioli

Descrizione

Python è un linguaggio di programmazione orientato agli oggetti, di grande versatilità e molto utilizzato per lo sviluppo di applicazioni in ambito professionale. È, inoltre, uno strumento valido e flessibile per apprendere i fondamenti della programmazione, grazie alla sintassi semplice, alla semantica sempre verificabile e alla scalabilità.

Il volume, molto apprezzato nelle precedenti edizioni, analizza gli aspetti principali della programmazione ponendo enfasi sul problem solving.

Gli argomenti sono affrontati in maniera graduale e molto accurata: partendo dalla definizione di algoritmo, si illustra come progettare con le funzioni e con le classi, le strategie di programmazione (top-down) sino a giungere alle interfacce grafiche (GUI) e alle applicazioni di rete.

I concetti teorici vengono applicati e sviluppati in programmi completi al fine di verificare il loro supporto nella risoluzione di problemi. La trattazione è completata da numerosi esempi e schemi esplicativi ed evidenzia l'importanza di acquisire abitudini di buona scrittura e buona documentazione.

La nuova edizione è stata ampliata, con due nuovi capitoli dedicati, rispettivamente, alla programmazione ricorsiva e all'analisi dei dati e alla loro visualizzazione, e con nuovi paragrafi che illustrano la programmazione robusta. Esercitazioni e progetti di programmazione sono stati aggiornati e nuovi esercizi introducono il debugging.

Rimaniamo a disposizione per qualsiasi ulteriore chiarimento allo 0461.232337 o 0461.980546 oppure via mail a : servizioclienti@libriprofessionali.it

www.LibriProfessionali.it è un sito di Scala snc Via Solteri, 74 38121 Trento (Tn) P.Iva 01534230220

