

# LOGICA for DUMMIES

Prezzo: **22,90 €** Prezzo di listino  
**21,76 €** Prezzo a te riservato

Codice	9788820367886
Tipologia	Libri
Data pubblicazione	21 lug 2015
Reparto	LIBRI
Autore	Zegarelli Mark
Editore	Hoepli

## Descrizione

---

Il modo più veloce per imparare la logica! Usiamo la logica tutti i giorni, senza rendercene conto: ogni volta che facciamo un ragionamento, anche parlando di sport o decidendo dove andare a fare la spesa. Lo facciamo perché il ragionamento logico ci permette di interagire bene con il mondo e con gli altri. A volte però i nostri ragionamenti falliscono miseramente: il ragionamento logico ha le sue regole e vanno rispettate! Questo libro esplora, con linguaggio semplice e con ricchezza di esempi tratti dal mondo reale, i concetti fondamentali della logica, dal sillogismo classico di Aristotele ai sistemi della logica formale moderna: parla di enunciati, di regole di deduzione, di dimostrazioni e conduce alla conoscenza dei sistemi fondamentali (logica proposizionale, logica dei predicati), non trascurando un'introduzione a sistemi più esoterici come la logica quantistica e la logica fuzzy.

### Indice testuale

Che cos'è questa logica - La logica da Aristotele al computer - Per amor di discussione - Questioni formali - Il valore della valutazione - Valutare proposizioni con le tavole di verità - Per semplificarsi la vita: creare tavole rapide - La verità cresce sugli alberi - Che cos'avete da dimostrare? - Pari opportunità: le regole di equivalenza al lavoro - Dimostrazioni condizionali e per assurdo - Strategie di dimostrazione - Uno per tutti, tutti per uno - Manovre sintattiche e considerazioni semantiche -Esprimere quantità con qualità: la logica dei predicati - Traduzioni in LQ - Dimostrare argomenti in LQ - Buone relazioni e identità positive - Alberi in quantità - La logica dei computer - Logiche non classiche - Paradossi e sistemi assiomatici - Dieci frasi celebri sulla logica - Dieci grandi logici - Dieci suggerimenti per l'esame di logica. Indice analitico

Rimaniamo a disposizione per qualsiasi ulteriore chiarimento allo 0461.232337 o 0461.980546

oppure via mail a : [servizioclienti@libriprofessionali.it](mailto:servizioclienti@libriprofessionali.it)

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

