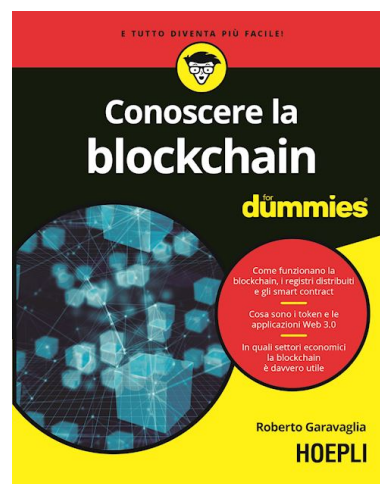


# CONOSCERE LA BLOCKCHAIN for dummies

Prezzo: **Prezzo di listino**  
**19,90 €** **Prezzo a te riservato**  
**18,91 €**



Codice	9788836004980
Tipologia	Libri
Data pubblicazione	1 giu 2021
Reparto	LIBRI
Autore	Garavaglia Roberto
Editore	Hoepli

## Descrizione

---

Una guida alla blockchain e alla tecnologia basata su registri distribuiti (DLT), che in Italia e nel mondo sta proponendosi come una tra le più rivoluzionarie innovazioni nel settore economico, sociale e finanziario.

Pensato per chi vuole conoscere e comprendere, anche in pratica, la blockchain, il libro propone un percorso di progressivo approfondimento. Da una panoramica sui principi fondamentali di funzionamento, si passa a un'analisi in dettaglio delle blockchain dei Bitcoin e di Ethereum, proponendo semplici casi d'esempio per sperimentare la creazione di chiavi crittografiche, wallet e indirizzi Bitcoin, sino a presentare i servizi di base su blockchain: marcatura temporale, token, smart contract, di cui si propongono alcuni programmi per mettere in pratica la teoria appresa. Tutte le applicazioni e i servizi presentati operano anche in ambiente di test, evitando al lettore di investire per scopi puramente didattici.

Al mondo delle applicazioni decentralizzate e del Web 3.0 è dedicato un approfondimento, trattando temi quali: NFT, identità digitale decentralizzata (SSI), stablecoin. Viene inoltre proposta una disamina di trenta possibili casi d'uso in cui la blockchain è davvero utile, per capire il valore effettivo che può apportare in settori cruciali della nostra società.

Completa il libro la sezione dedicata ai dieci. Due capitoli finali in cui sono raccolti i dieci più comuni errori che si commettono quando si parla di blockchain e i dieci campi in cui la sua applicazione si rende realmente efficace.

### INDICE

Gli elementi più importanti per capire la blockchain - La crittografia impiegata nella blockchain - I wallet della Blockchain dei Bitcoin - Le transazioni sulla Blockchain - La piramide del valore - La metafora di Welthyland per capire (bene) la blockchain - La Blockchain dei Bitcoin - La blockchain di Ethereum - I protocolli del consenso distribuito - Il trilemma della scalabilità - La creazione di timestamp sulla blockchain - Token, smart contract e oracoli - Dapp, DAO e Web 3.0 - La gestione dell'identità digitale sulla blockchain - L'arte di tokenizzare l'arte - La moneta programmabile con la blockchain - Il valore della blockchain - Analisi del valore della blockchain in contesti cross-industry - I 10 errori che si commettono quando si parla di blockchain - I 10 campi di applicazione in cui la blockchain può essere davvero utile.

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

