

# TUTTO SU BLOCKCHAIN Capire la tecnologia e le nuove opportunità

Prezzo: Regular Price **19,90 €** Special Price  
**18,91 €**



Codice	9788820383145
Tipologia	Libri
Data pubblicazione	3 mag 2018
Reparto	Economia, LIBRI
Argomento	Economia generale
Autore	Garavaglia Roberto
Editore	Hoepli

## Descrizione

---

Come funziona la Blockchain? Come si lavora con i protocolli del consenso distribuito e gli Smart Contract? Quale futuro emergerà dal mondo delle criptovalute? Il libro risponde a queste e a molte altre domande, illustrando a fondo le principali architetture basate su Distributed Ledger oggi disponibili e spiegando in quali aree cross-industry avranno maggiori possibilità di imporsi. Il volume analizza inoltre le strategie di sviluppo che nei prossimi anni potrebbero essere adottate da aziende private, pubbliche e dalle istituzioni, per cogliere i maggiori vantaggi e ridistribuirli a beneficio di una più ampia comunità. Per capire la Blockchain occorre innanzitutto non confonderla con i Bitcoin, avere chiare le caratteristiche che la rendono unica e comprenderne gli effettivi vantaggi. L'opera illustra pertanto gli ambiti che possono trarre un reale profitto dall'adozione di soluzioni basate su questa piattaforma, altri per i quali può essere ininfluente, altri ancora in cui provocherebbe impatti negativi. Analizza infine tutti gli aspetti che possono determinare il successo o il fallimento di un progetto innovativo, specialmente per chi pensa di investire nel cambiamento portato dalle blockchain.

### Indice testuale

Cronistoria della Blockchain - I fondamentali della Blockchain - Il valore degli scambi e gli scambi di valore - I modelli di governance - Le regole del consenso e della fiducia in una blockchain - Gli scambi di valore nei periodi del governo centralizzato - Gli scambi di valore nel periodo del governo condiviso e del controllo distribuito - Che cosa sono gli asset nativi - Centralized Ledger vs Distributed Ledger - La Blockchain con la 'B' maiuscola - Il processo che descrive la Blockchain - Il linguaggio di scripting della Blockchain - Pregi e difetti della Blockchain - I diversi protocolli del consenso distribuito - Non solo Bitcoin - Le principali blockchain - Nella galassia delle DLT - Token e tokenizzazione - Nel regno del Distributed Computing - DAO - Decentralized Autonomous Organization - Oltre alle criptovalute c'è di più - La blockchain in contesti cross-industry Settori di applicazione - Scenari e strategie.

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

