

---

*Estratto*

Estratto da un prodotto  
in vendita su **ShopWKI**,  
il negozio online di  
Wolters Kluwer Italia

Vai alla scheda →

---

Wolters Kluwer opera nel mercato dell'editoria  
professionale, del software, della formazione  
e dei servizi con i marchi: IPSOA, CEDAM,  
Altalex, UTET Giuridica, il fisco.



## SOMMARIO

<i>Prefazione</i> .....	VII
<i>Introduzione</i> .....	IX
<i>Ringraziamenti</i> .....	XV

### CAPITOLO I

#### MANAGEMENT E TECNOLOGIA

1. Conoscenza e innovazione .....	1
2. La tecnologia nella letteratura scientifica .....	3
3. Innovazioni radicali e incrementali .....	5
4. La trasformazione digitale .....	8
4.1. Gli aspetti tecnologici .....	8
4.2. Gli aspetti ambientali e culturali .....	9
5. Imprese e digitalizzazione .....	10

### CAPITOLO II

#### LA TECNOLOGIA BLOCKCHAIN

1. La tecnologia blockchain .....	13
2. La storia della blockchain .....	14
3. Blockchain <i>in a nutshell</i> : le caratteristiche essenziali .....	16
4. La struttura della blockchain: i livelli micro, meso e macro .....	17
4.1. Livello micro: i blocchi .....	17
4.2. Livello meso: i registri distribuiti e la “partita tripla” .....	18
4.3. Livello macro: la rete .....	20

### CAPITOLO III

#### COME FUNZIONA LA BLOCKCHAIN

1. Il funzionamento della blockchain .....	23
2. Crittografia, hashing e digital signing .....	25

2.1. Crittografia e digital signing .....	25
2.2. Hashing.....	27
3. Consenso e validazione dei blocchi.....	28
4. Openness e interoperabilità .....	32
5. I limiti della blockchain .....	34

#### CAPITOLO IV

### LE APPLICAZIONI DELLA BLOCKCHAIN

1. Il bitcoin, i crypto-asset e i token .....	37
2. Le principali applicazioni della blockchain .....	41
3. Smart contract, DApp e DAO .....	43

#### CAPITOLO V

### LE TECNOLOGIE PER LA GESTIONE DELLA SUPPLY CHAIN

1. La vocazione tecnologica del supply chain management .....	45
2. Le definizioni di supply chain management .....	48
3. Le prospettive teoriche associate al supply chain management.....	51
4. Complessità e criticità nella gestione della supply chain .....	56
5. Il ruolo delle tecnologie nella gestione della supply chain.....	58

#### CAPITOLO VI

### BLOCKCHAIN E SUPPLY CHAIN MANAGEMENT

1. Le potenzialità applicative della blockchain nella gestione della supply chain.....	61
1.1. Tracciabilità e provenance.....	62
2. L'integrazione della blockchain nei processi di gestione della supply chain .....	63
3. Esperienze applicative della blockchain al management della supply chain .....	65
3.1. Alcuni dei settori coinvolti.....	65
3.2. Alcuni dei servizi più diffusi .....	67
<i>Conclusioni</i> .....	73
<i>Bibliografia</i> .....	79
<i>Sitografia essenziale</i> .....	97

---

*Estratto*

Estratto da un prodotto  
in vendita su **ShopWKI**,  
il negozio online di  
Wolters Kluwer Italia

Vai alla scheda →

---

Wolters Kluwer opera nel mercato dell'editoria professionale, del software, della formazione e dei servizi con i marchi: IPSOA, CEDAM, Altalex, UTET Giuridica, il fisco.

