



Explore the differences between ICOs, cryptocurrencies, and tokens (offerings), enabling the reader to understand the ICO landscape, how millions were raised in minutes, and where the future of the tokenized economy is heading. Take a real-time journey, cutting through the myths, understanding token choices available to everyone. Key Features Interviews with key figures in Tokenomics Unbiased evaluation and comparison of the different offerings Conceptual analysis of the market’s reaction League table showing current exposure An account of the theoretical and current legal foundations of alt coins and tokens A complete introduction to the phases of an initial coin offering Book Description Tokenomics is the economy of this new world. This is a no-holds-barred, in-depth exploration of the way in which we can participate in the blockchain economy. The reader will learn the basics of bitcoin, blockchains, and tokenomics; what the very first ICO was; and how over a period of 5 years, various projects managed to raise the enormous sums of money they did. The book then provides insights from ICO experts and looks at what the future holds. By comparing the past, current, and future of this technology, the book will inform anyone, whatever motivates their interest. The crypto shift of blockchains, ICOs, and tokens is much more than just buying bitcoins, creating tokens, or raising millions in a minute in an ICO. It is a new paradigm shift from centralized to decentralized, from closed to open, and from opaqueness to transparency. ICOs and the creation of tokens during the craze of 2017 needed a lot of preparation, an understanding of cryptocurrencies and of emerging legal frameworks, but this has spurred a new movement to tokenize the world. The author gives an unbiased, authoritative picture of the current playing field, exploring the token opportunities and provides a unique insight into the developing world of this tokenized economy. This book will nourish hungry minds wanting to grow their knowledge in this fascinating area. What you will learn The background of ICOs and how they came to be The difference between a coin and a token, a utility and a security, and all the other acronyms you’re likely to ever encounter How these ICOs raised enormous sums of money Tokenomics: structuring the token with creativity Why it’s important to play nicely with the regulators A sneak peak into the future of ICOs from leaders in the industry Who this book is for With the media hype about bitcoin, this book appeals to anyone, from those with a general interest in anything crypto, or those with some knowledge of the nuances between cryptocurrency, ICOs, IPOs and the Token economy.

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 ininfluyente, 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.

This book provides a comprehensive introduction to blockchain and distributed ledger technology. Intended as an applied guide for hands-on practitioners, the book includes detailed examples and in-depth explanations of how to build and run a blockchain from scratch. Through its conceptual background and hands-on exercises, this book allows students, teachers and crypto enthusiasts to launch their first blockchain while assuming prior knowledge of the underlying technology. How do I build a blockchain? How do I mint a cryptocurrency? How do I write a smart contract? How do I launch an initial coin offering (ICO)? These are some of questions this book answers. Starting by outlining the beginnings and development of early cryptocurrencies, it provides the conceptual foundations required to engineer secure software that interacts with both public and private ledgers. The topics covered include consensus algorithms, mining and decentralization, and many more. “This is a one-of-a-kind book on Blockchain technology. The authors achieved the perfect balance between the breadth of topics and the depth of technical discussion. But the real gem is the set of carefully curated hands-on exercises that guide the reader through the process of building a Blockchain right from Chapter 1.” Volodymyr Babich, Professor of Operations and Information Management, McDonough School of Business, Georgetown University “An excellent introduction of DLT technology for a non-technical audience. The book is replete with examples and exercises, which greatly facilitate the learning of the underlying processes of blockchain technology for all, from students to entrepreneurs.” Serguei Netessine, Dhirubhai Ambani Professor of Innovation and Entrepreneurship, The Wharton School, University of Pennsylvania “Whether you want to start from scratch or deepen your blockchain knowledge about the latest developments, this book is an essential reference. Through clear explanations and practical code examples, the authors take you on a progressive journey to discover the technology foundations and build your own blockchain. From an operations perspective, you can learn the principles behind the distributed ledger technology relevant for transitioning towards blockchain-enabled supply chains. Reading this book, you’ll get inspired, be able to assess the applicability of blockchain to supply chain operations, and learn from best practices recognized in real-world examples.” Ralf W. Seifert, Professor of Technology and Operations Management at EPFL and Professor of Operations Management at IMD

“L’impatto economico e sociale di una tecnologia rivoluzionaria” Oltre Bitcoin e al di là del mondo delle cripto valute, la blockchain è una tecnologia che sta rivelando sorprendenti capacità trasformative in molteplici ambiti, con un potenziale cambio di paradigma sul piano sociale oltre che economico. In queste pagine si offre al lettore una rappresentazione dell’intero ecosistema blockchain utilizzando un punto di vista concreto, analizzandone le applicazioni e raccontando casi reali di organizzazioni, aziende e comunità che stanno oggi lavorando intensamente alle sue realizzazioni pratiche. Per comprendere un ecosistema così mutevole e frammentato e non perdersi nella sua complessità, diviene importante mantenere un fil rouge: l’impatto sulla vita di ognuno di noi. Una nuova piattaforma finanziaria, un nuovo modo di vendere e distribuire beni e servizi, nuovi media e social media, un nuovo mercato per l’arte, una nuova identità digitale e una nuova governance (anche politica): questi sono gli ambiti che il libro analizza in dettaglio. Infine, come chiave di lettura trasversale alle varie applicazioni, si considera l’impatto della blockchain sul mondo del lavoro sia per le aziende tradizionali che cercano di incorporare la tecnologia nel proprio modello di business sia per le organizzazioni e comunità native blockchain, che si stanno affacciando oggi sul mercato.

LA GUIDA FONDAMENTALE E PRATICA PER INIZIARE A USARE LE CRIPTOVALUTE! Leggetela sul vostro PC, Mac, smartphone, tablet o Kindle. Al suo interno troverete tutto il necessario per iniziare a usare le criptovalute con successo, compreso un esame di tutti i loro punti chiave di cui si parla tanto, per capire perché tutti sono interessati a questa sconvolgente nuova tecnologia. Imparerete anche cosa sono i Bitcoin, la criptovaluta più popolare e profittevole, e come sfruttarla investendoci o verificando le transazioni di altri e venendo pagati per questo. Allora, cosa state aspettando? Le occasioni come questa si presentano solo una volta ogni svariati decenni! Non vi perdetevi l’opportunità di una vita! Quando verranno scritti i libri di storia del ventesimo secolo, si parlerà delle criptovalute come ora accade dei primi tempi di Internet. In giro più soldi di quanti chiunque possa spendere, seguiti da un crash terribile, con la maggior parte dei contendenti che sono stati bruciati. Non è troppo tardi per saltare sul carro dei vincitori e riuscire a uscirne finché i profitti sono buoni, se sapete cosa fare. Ed è qui che “Criptovalute: La guida fondamentale per negoziare, investire e fare il mining della blockchain con Bitcoin e molto altro” vi viene in aiuto! Ecco un’anteprima di ciò che imparerete: Le criptovalute oltre a Bitcoin che dovrete tenere sott’occhio più avanti L’importanza di scegliere il portafoglio giusto e come trovare quelli più sicuri La strategia più efficace quando si parla di investire in Bitcoin Quando ci si aspetta che la criptovaluta della Federal Reserve appaia sul mercato e molto, molto altro... BASTA ASPETTARE IL MOMENTO GIUSTO... PRENDETE IL CONTROLLO DEL VOSTRO FUTURO FINANZIARIO E SCARICATE LA VOSTRA COPIA OGGI!

After the success in Italy, this book is now available also in English! This book is born because I believe that programming is now accessible to everybody. I believe that programming is seen as very complicated because usually it is explained in a too technical way. There a lot of very good manuals, but each of them is focused on a specific programming language and not on the logic behind the programming. This book is for all those people who have tried to learn to program, but who cannot do it due to concepts that seemed too complex. It is also for those who have never studied computer science and don’t know from where they need to start. Finally it is for those people who will not want to program, but are curious and want to understand how the electronic things around us work. The book starts from scratch explaining how a program is built and, one step at a time, you will understand how the difficulties are solved. You will find examples in different languages and you will discover that they are not as incomprehensible as they may seem. Then you will find out how programmers are able to organize the instructions so that it is possible to program easily. Finally, in the last chapter, you will find some insights about themes strictly connected with software development: database, websites, programming with Google or Facebook and programming a robot using Arduino.

Copyright code : 3dcaf2119bd93113ba76b46292b2c04c