

Bitcoin e Blockchain

...



Roberto A. Foglietta

GNU/Linux Expert and Innovation Supporter

Published May 4, 2018

+ Follow

Introduzione

Prendo spunto da [questo video](#) di **Marta Basso** nel quale invita a riflettere perché le persone parlino molto di Bitcoin e poco di Blockchain nonostante quest'ultima sia una tecnologia che offre opportunità anche non inerenti alle criptovalute.

L'interesse è soggettivo

C'è un aspetto saliente per cui il #bitcoin e poi a seguire le altre criptovalute attraggono l'interesse della gente più della #blockchain.

Il bitcoin fornisce un'utilità (opportunità di produrre plus valore) a chiunque abbia un po' di dimestichezza con il computer mentre la blockchain può essere sfruttata solo da tecnici specializzati o da aziende grandi e start-up.

Non possiamo sottovalutare questo aspetto fondamentale: le persone sono interessate a parlare di quello che ha un immediato e pratico effetto nella loro vita oppure dei loro sogni e desideri.

Nel mezzo fra questi due opposti si trovano tutte quelli fatti e informazioni che avranno un impatto sulla società ma non specificatamente sul singolo perciò non rientrano nell'interesse della genetica persona.

La sindrome di essere lasciati indietro appartiene più alle banche che alla gente. La finanza tradizionale vorrebbe che si parlasse di blockchain e non di bitcoin ma nonostante tutta la loro influenza non riescono a fermare l'adozione delle criptovalute, perché?

L'utilità soggettiva immediata

- blockchain: teoria della gravità;
- bitcoin: pesi in palestra.

Questo è un paragone che sintetizza la ragione per la quale generalmente è più probabile che le persone parlino delle cose (utilità) piuttosto che delle idee astratte (concetti).

Un'innovazione che spaventa

Di blockchain si parla molto ma se fa molto poco uso, perché?

Perché è un sistema write-only e molti manager sono spaventati dall'idea di un sistema transazionale write-only con valenza crittografica e quindi legalmente inappellabile.

Solo scrittura, nessuna modifica

Tutto o niente: non si può cancellare una transazione ma l'intera blockchain da tutti i dispositivi che l'hanno memorizzata per intero per poterla trattare.

Trasparenza distribuita

Inoltre per sua natura è un sistema distribuito e anche trasparente ovvero ogni nodo conosce tutta la blockchain e questo è l'altro aspetto che terrorizza i manager.

Posso ma non vorrei, però dovrei

Perciò se ne parla in termini di wanna-be perché l'uso estensivo è ben altro paio di maniche: questa tecnologia (blockchain) cambia il modo di collegare transazioni ma soprattutto impone il cambio di due paradigmi fondamentali e molto delicati del *decision making* e del *risk management*: trasparenza e responsabilità.

L'importanza della Blockchain

Vale la pena riportare tre passaggi di [questa pagina](#) che contiene davvero molte informazioni utili sulla tecnologia Blockchain

Per alcuni è la Blockchain è la nuova generazione di Internet, o meglio ancora è la Nuova Internet. Si ritiene addirittura che possa rappresentare una sorta di Internet delle Transazioni.

E per coloro che guardano oltre al concetto di transazione la Blockchain può rappresentare la Internet del Valore.

Per altri è la rappresentazione digitale di quattro concetti molto chiari e forti:

1. *decentralizzazione;*
2. *trasparenza;*
3. *sicurezza;*
4. *immutabilità (solo scrittura).*

Per altri ancora, come accennato, è la chiara declinazione in digitale di un nuovo concetto di Trust.

--Fonte: [Blockchain for Innovation](#)

Conclusione

Non è la #blockchain a non essere ancora pronta, sono le aziende a non esserlo! Stesso discorso per il #bitcoin e le banche.

Indice di tutti gli articoli pubblicati

- [Project Management, Decision Making, Technology Innovation, Leadership & Creativity, Economia, Cultura, Società e Costume, Progetti, Idee e di divulgazione.](#)

Condividi

(C) 2018, [Roberto A. Foglietta](#), testo licenziato con *Creative Common Attribuzione - Non commerciale - Condividi allo stesso modo 3.0 Italia (CC BY-NC-SA 3.0 IT)*.



Like



Comment



Share



11 · 5 Comments

Roberto A. Foglietta

6y

GNU/Linux Expert and Innovation Supporter

WHY BITCOIN WILL SURVIVE TO DERIVATE SHORTING ATTACK?

It is explained in this image below adding a little more information:

1. Bitcoin miners network is those have enough hardware and structure to keep safely running all other cryptocurrencies;
2. Bitcoin is still their main source of earning and reason to exist because earning is important but justify their own existence is important as well;
3. Each time bitcoin price is relatively low, it became a good trans-deposit to invest in other cryptocurrencies like dollar or euro are good trans-fiat-currencies for Forex investors;

4. Betting against something makes it momentum at the begging when nobody did it before and the price is at highs but soon passed that time and it passed, derivates help to deal with bitcoin volatility.

5. Anyone who want launch an ICO need to rely over a miners network infrastructure. Thus a part of that ICO would be changed into Bitcoin.

For all the reasons presented above, the Bitcoin ledgers are working like central banks, wallets keepers as banks and Bitcoin like gold deposits. Derivates of gold did not manage to zeroed its value, ever.

Like · Reply | 2 Reactions



Luca Nizzardo

Cryptography Research & Protocol Design at Protocol Labs Network

6y



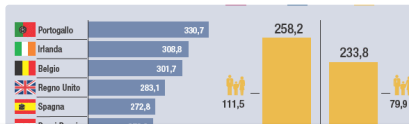
Tema complesso spesso affrontato con leggerezza soprattutto da chi fa business (ed e' comprensibile). Credo che la ragione stia nel mezzo. Dire "oltre a Bitcoin non c'è nulla" e' limitato almeno quanto dire "la Blockchain e non le cryptovalute" a prescindere. In generale credo sarebbe più utile fare meno video e studiare più papers.

Like · Reply | 1 Reaction

See more comments

To view or add a comment, [sign in](#)

More articles by this author



Articles



People



Learning



Jobs



Wikipedia vs Università

May 10, 2024

Il debito aggregato è solo make-up

May 10, 2024

L'umana natura del diritto d'autore

May 10, 2024

W

C

M

See all →

Explore topics

Sales

Marketing

Business Administration

HR Management

Content Management

Engineering