

INTRODUZIONE AL BITCOIN

BITCOIN CLUB

MATTEO MANCA

Sommario

INTRODUZIONE AL BITCOIN

**Come dichiarare i Bitcoin nella
dichiarazione dei redditi**

**Se hai qualcuno di questi riferimenti che ti
martella la mente... potresti aver già
capito tutto ed essere un portatore sano di
*Word-criptovalute.***

PERFORMANCE BITCOIN:

**AMAZON INVESTE UFFICIALMENTE
NEL SETTORE BLOCKCHAIN.**

**Su quali basi ci si fida del Bitcoin - Non
si sa neanche da chi sia stato creato**

**Quali sono le sue applicazioni nella vita
di tutti i giorni?**

**A QUALE SCOPO È STATO CREATO
BITCOIN?**

EVENTI E NUMERI

**‘CREARE UNA RENDITA PASSIVA’
TRADUZIONE DALL’AMERICANO**

'PASSIVE INCOME'

INVESTI I TUOI GUADAGNI

BUSINESS ONLINE SOSTENIBILE

Google prende la tua privacy.

Facebook vende i tuoi dati.

I Governi prendono i tuoi diritti.

Le Banche hanno i tuoi soldi.

Bitcoin & Blockchain ti rendono tutto

INTRODUZIONE AL BITCOIN

Il Bitcoin non è emesso né garantito da una Banca Centrale. È frutto di un software appositamente programmato: il Bitcoin, in circolazione dal 2009, è "emesso" (*reso disponibile*) in base alle [regole pubblicate da "Satoshi Nakamoto"](#)

Vedere il file Bitcoin sul mio blog e ([qui in italiano](#)), pseudonimo dietro al quale ancora oggi non si sa chi ci sia. Poi Satoshi Nakamoto è sparito, tornando nell'anonimato senza dare più notizie di sé. Con, si dice, un milione di bitcoin nel suo portafoglio personale.

Sulla sua identità sono circolate le più svariate ipotesi. Un informatico? Un esperto di crittografia? Un economista? Alcuni ipotizzano anche che possa trattarsi non di un singolo soggetto ma di un gruppo ristretto di persone.

Tra tutte le *criptovalute* il Bitcoin è la prima ad essere stata creata e attualmente è la più diffusa; sostenuta da un "valore" concordato tra le parti sulla base della "legge della domanda e dell'offerta". Rientra nella categoria di *denaro*, ossia soldi che possono essere usati per fare acquisti, ma non è una moneta: non esiste (almeno per il momento) un oggetto di metallo, di plastica o di carta su cui siano impressi

o stampati un simbolo (come nel caso di \$ per i dollari oppure di € per gli euro) e un numero (1, 5, 10...).



Una rappresentazione materiale di un bitcoin. Sui mercati il suo codice è BTC o XBT

Da questo punto di vista le immagini proposte da giornali e tv sono fuorvianti,

benché inevitabili: le usiamo anche noi (basta sapere che sono simboliche) e per praticità useremo anche parole come "moneta".

Nel tempo, nelle transazioni online il Bitcoin ha mostrato di avere un controvalore (in valute tradizionali) estremamente variabile: per esempio, il 13 gennaio 2017 un Bitcoin si valutava circa 777 euro, il 13 dicembre 2017 si valutava 14.475 euro.

Queste variazioni (in questo caso del 1.700% in meno di un anno) hanno alimentato la *febbre da Bitcoin* e il suo ingresso nel **mercato dei futures** (dove si scommette sul valore futuro di un

qualunque bene, materiale come le arance e il grano o immateriale come appunto il Bitcoin.

La struttura del Bitcoin è basata su una determinata tipologia di rete informatica, caratterizzata da una architettura distribuita su una disposizione di nodi, cioè decentralizzata – in altre parole la moneta non è controllata da alcun organismo centrale, come lo è uno stato o una banca centrale. Questa è la più grande differenza – tra il bitcoin e le valute cosiddette fiat (ossia a corso legale).

I raccordi che formano questa rete comunicano tra loro in modalità p2p,

ossia peer-to-peer. Il tutto caratterizzato da una architettura strutturale su cui si basa, la blockchain, presenta infatti nodi che non sono gerarchizzati del tipo server-client, ma hanno una natura equivalente e paritaria. In altre parole, qualsiasi nodo coinvolto nella rete è in grado di avviare o perfezionare ogni singola transazione.



Bitcoin, è open-source.

Tutta la struttura software su cui si basa non è quindi protetta da alcun diritto di utilizzo. In altri termini nessuno possiede o controlla Bitcoin, e ognuno può fornire il suo contributo e prendere

parte alle implementazioni e allo sviluppo del progetto.

Un problema fondamentale che il sistema in oggetto risolve grazie a Satoshi Nakamoto che parte da questo tema nel suo White paper di Bitcoin è *il problema del double spending*.

Nel creare una valuta senza un regolatore e senza intermediari, quindi senza un controllore - c'è il rischio del cosiddetto double spending, ossia che la medesima moneta sia spesa due volte.

Con il denaro costituito da qualcosa di fisico (come una moneta o una banconota), questo problema non sussiste in quanto può essere tangibilmente trasferito – come ad esempio nei bonifici fatti online tramite

il sito di una banca che fa le veci del soggetto fiduciario e ne controlla la transazione. Con il Bitcoin, e la blockchain, questo problema viene bypassato.

Il rischio di doppia spesa è stato brillantemente superato da Satoshi Nakamoto attraverso l'introduzione della blockchain "catena di blocchi".

La blockchain è un registro pubblico in cui ognuno può scrivere le transazioni ed ognuno può andare a leggerle - un libro mastro condiviso; un grande database strutturato in blocchi collegati e concatenati tra loro. Ogni transazione successiva, una volta che viene validata, viene incastrata in quella precedente, in modo che tutte le transazioni siano

tracciabili anche temporalmente; visto che le transazioni sono autorizzate dal cosiddetto timestamp - ossia un marcatore temporale.

Il collegamento dei blocchi avviene attraverso una funzione crittografica che mediante un algoritmo matematico trasforma dati di lunghezza arbitraria (come un messaggio) in una stringa di dimensione fissa e il suo nome è "Hash" - nel caso del bitcoin si utilizza l'algoritmo SHA-256(Secure Hash Algorithm-256).

La blockchain essendo distribuita e condivisa è organizzata per aggiornarsi automaticamente su ciascuno dei nodi che partecipano alla rete.

La transazione in Bitcoin funziona

attraverso dei soggetti che abbiano un **wallet** – portafoglio digitale in grado di comunicare con la blockchain che contenga le rispettive chiavi private per accedere agli indirizzi.

Gli wallet in pratica sono dei software o hardware che possono essere installati su Pc, Smartphone, Tablet e hanno anche chiavi pubbliche, alle quali inviare i bitcoin. Gli indirizzi sono stringhe formate da lettere e numeri (questo l'esempio di una chiave pubblica, la nostra, su cui poter inviare dei bitcoin se vi siamo stati d'aiuto:
3Dhe3wsxVk2me7tj3yButVTkeWQtFzJ
Ogni indirizzo ha il suo personale bilancio di bitcoin.

Puoi utilizzare un wallet software o wallet hardware per ogni tipo di criptovaluta, oppure è possibile utilizzare servizi online che gestiscono più criptovalute – ma ve lo sconsiglio vivamente in quanto la mala fede di gestione o scarsa sicurezza del sistema potrebbe essere dietro l'angolo.

Tipologie di Wallet



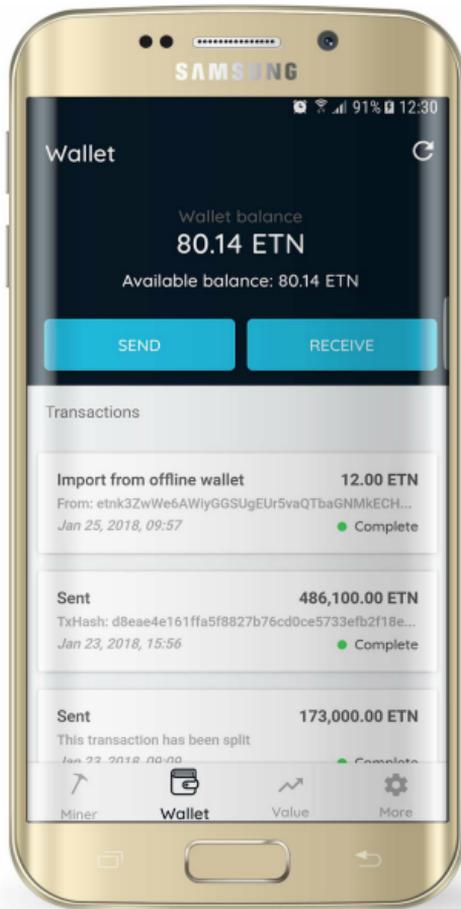
Desktop: tipologia di portafogli che vengono scaricati e installati su un Tablet, PC o Smart Phone. Vi si può accedere solo dal singolo apparecchio elettronico in cui sono installati. I portafogli da Desktop offrono uno dei livelli più alti di sicurezza, tuttavia, se il computer viene hackerato o infettato da virus, c'è la possibilità che tu possa perdere tutte le tue monete.



Online: i portafogli vengono eseguiti in cloud - sono più pratici all'accesso in quanto si può fare da qualsiasi dispositivo informatico in qualsiasi posizione. La loro vulnerabilità risiede nel fatto che - i portafogli online memorizzano le tue chiavi private online e possono essere controllate da una terza parte che li rende più scoperti agli attacchi di hacker e di conseguenza ai furti del capitale.



Mobile: i portafogli sono generalmente molto più piccoli e semplici rispetto ai portafogli desktop a causa dello spazio limitato disponibile su un cellulare - vengono eseguiti attraverso un'applicazione sul tuo telefono e sono utili perché possono essere utilizzati ovunque, inclusi i negozi al dettaglio.



Hardware: sono differenti dai portafogli software in quanto memorizzano chiavi private di un utente su un dispositivo hardware come

un USB. I portafogli hardware effettuano transazioni online che vengono memorizzate in modalità off-line, la quale garantiscono una maggiore sicurezza. I portafogli hardware possono essere compatibili con diverse interfacce web e supportare valute diverse.



Riepilogando: un portafoglio digitale crea e memorizza **la chiave privata** che verrà automaticamente associata a una **chiave pubblica**. Durante l'avvio di una transazione, il software crea una **firma digitale** elaborando la transazione con la **chiave privata**. Questo rende il sistema molto sicuro poiché **l'unico modo** per generare una **firma valida** per una determinata transazione è quello di utilizzare la **chiave privata** associata.

In sintesi **perdendo la chiave privata**, non si può più accedere al portafoglio per ritirare o trasferire le proprie monete.

Le chiavi private devono essere tenute **segrete** e **mai rivelate** poiché

consentono di **spendere** le monete.

Con l'invio di bitcoin o qualsiasi altro tipo di criptovaluta, in parole povere si sottoscrive la proprietà delle monete all'indirizzo del ricevente.

Un **indirizzo** (address) di un wallet per Bitcoin o altre criptovalute è simile a un numero di conto bancario e può essere rappresentato anche con codice QR per facilitare l'invio o la ricezione di Bitcoin.

Una combinazione unica di lettere e numeri composta da 26 a 35 cifre:

Quando richiediamo un pagamento è sufficiente fornire la **chiave pubblica** (Address) a chi deve trasferire monete sul nostro conto. Quando siamo noi a dover pagare, oltre ad impostare

l'ammontare della somma da trasferire, inseriremo l'indirizzo del wallet di chi deve essere pagato prima di confermare l'invio.

Cosa sono gli Exchange e perché sono importanti per le criptovalute

I possessori di criptovalute, siano essi **Bitcoin** piuttosto che XRP o altre, hanno usato gli Exchange per acquistarle.

Ad oggi, le valute virtuali non sono ancora dei veri e propri mezzi di pagamento e solamente i più temerari (pochi ma in crescita) li utilizzano. Ciò è dovuto principalmente a due fattori.

1. Sono relativamente pochi i punti

vendita (online, si intende) che consentono il pagamento in Bitcoin e simili.

2. Se escludiamo le valute virtuali di ultimissima generazione, le transazioni, sono ancora lente.

La finalità dei siti di Exchange sta nel fatto che è possibile scambiare le valute virtuali con le monete tradizionali ragion per cui è possibile per esempio trasformare i Bitcoin in euro e viceversa. In sostanza rende il denaro in valuta virtuale immediatamente spendibile, liquido, pronto per le transazioni.

I siti di Exchange offrono quindi un servizio di cambio, un po' come fanno gli sportelli di Travelex e Forexchange

negli aeroporti.

ECCO I SITI EXCHANGE PIÙ FAMOSI

The Coinbase logo consists of the word "coinbase" in a white, lowercase, sans-serif font, centered within a dark blue rectangular background.The GDAX logo features the word "GDAX" in a white, uppercase, sans-serif font, preceded by a blue icon of three vertical bars of varying heights, all set against a dark blue rectangular background.

California – USA Deposito con Bonifico,
Carte di credito o prepagate

The Binance logo displays the word "BINANCE" in a bold, uppercase, sans-serif font, with a yellow diamond-shaped icon to its left, all contained within a dark grey rectangular background.

Binance è un exchange con una propria criptovaluta (Binance Coin - bnc) e offre commissioni di negoziazione competitive



HitBTC

HitBTC è uno dei più importanti exchange dove tradare Token e ICO

Coinbase è un ottimo sito per iniziare a comprare bitcoin, ether, Bitcoin Cash e litecoin. Si tratta di una piattaforma che solitamente soddisfa in pieno i neofiti.

Questa semplicità però si paga in sotto forma di commissioni.

Coinbase è quindi la soluzione perfetta per chi è alle prime armi e per chi vuole approcciarsi alle criptovalute, ma questa facilità d'uso ha un costo.

Per l'Europa le commissioni Coinbase sono pari all'**1,49%** del controvalore totale dell'operazione per acquisti o

vendite inoltrati con valuta fiat (ossia se si è prima proceduto con un bonifico bancario) e il **3,99%** se la transazione avviene con la carta di credito. Ad esempio, se si comprano 100 euro di bitcoin in contanti - dopo aver inoltrato a Coinbase un bonifico, 1,49 euro andranno in commissioni; i costi saliranno a 3,99 euro, sempre per un controvalore di 100 euro, se si acquisteranno i bitcoin con la carta di credito.

Come dichiarare i Bitcoin nella dichiarazione dei redditi

La tassazione scatterà solo in caso di

possesso di un quantitativo superiore a circa 50mila euro e con un'aliquota fissata la 26%

Come devono comportarsi quei cittadini che posseggono bitcoin, o più in generale criptovalute per la dichiarazione dei redditi?

Data la novità della materia, l'Agenzia delle entrate ha fornito alcuni chiarimenti utili a chi si appresta a compilare i modelli fiscali e in linea di massima, non è necessario comunicare all'amministrazione tributaria il semplice possesso di bitcoin. Nonostante ciò essendo ancora un territorio sconosciuto, all'interno del quale non esistono ancora certezze

assolute; conviene andarci cauti.

La situazione cambia, nel momento in cui con queste criptovalute vengono effettuate operazioni finanziarie; distinguendo il caso delle imprese da quello dei privati cittadini.

Bitcoin e le aziende

l' Agenzia delle entrate ha chiarito che le criptovalute verranno trattate, ai fini fiscali, alla stregua di normali valute estere.

Se un'impresa incassa dei proventi in bitcoin, dovrà comportarsi come se avesse ricavato dei franchi svizzeri, dei dollari o degli yen giapponesi; ma nel

momento in cui, in un passaggio successivo dovesse vendere i bitcoin in questione e ricavarne una plusvalenza dovrebbe pagarci le tasse, con un'aliquota che, come noto, nel caso di proventi finanziari è fissata al 26%.

Tali plusvalenze potranno essere rilevate solo con la chiusura del bilancio aziendale, ed è in quel preciso momento che tali guadagni dovranno essere comunicati al fisco affinché vengano sottoposti a tassazione.

Bitcoin e i privati cittadini

Per quanto riguarda i normali cittadini privati, anche per loro i bitcoin varranno come una qualsiasi valuta estera.

Per loro infatti il possesso di valute non presuppone attività di trading finalizzate all'ottenimento di plusvalenze, anche quando poi questo in realtà accade. Una sorta di tolleranza tacita, che però ha un limite preciso.

Nel momento in cui si dovesse superare il limite di possesso di bitcoin per un controvalore pari a 51.645,69 euro, per almeno 7 giorni consecutivi, in un anno, allora l'Agenzia delle entrate considererebbe anche per il privato la sussistenza di un'attività speculativa chiedendo il pagamento delle tasse.

Anche in questo caso dunque, scatterebbe l'obbligo di dichiarazione

delle plusvalenze, da inserire nel quadro RT del Modello Unico PF (persone fisiche), e su di esse verrebbe applicata un'aliquota pari sempre al 26%.

Starbucks & Microsoft collaboreranno entro fine anno del 2018 per la creazione di Bakkt, un exchange che permetterà di spendere Bitcoin e Criptovalute, anche per comprare dei caffè Jack Dorsey, il CEO di Twitter, è convinto che Bitcoin sarà usato come unica valuta entro 10 anni.

Della stessa identica opinione è Steve Wozniak, co-fondatore di Apple Inc, che parla di Bitcoin come “meglio

dell'oro”.

Elon Musk ha dichiarato la sua non totale conoscenza delle Criptovalute, pur riconoscendone l'importanza, senza considerare che con l'ex socio con cui ha fondato PayPal, Peter Thiel, avevano come obiettivo creare qualcosa di molto simile a Bitcoin, ma non ci sono riusciti.

Eric Schmidt, EX CEO di Google, afferma che la creazione di un qualcosa di digitale ma non contraffattibile ha un enorme valore.

Beppe Grillo nel suo blog ha parlato di Ethereum come futuro delle applicazioni, e in vari discorsi ha

parlato di Bitcoin.

Circle ha acquisito l'Exchange di Criptovalute Poloniex, per \$400.000.000, ed è solo la punta dell'iceberg di quello che succederà nei prossimi mesi e anni nel mondo Bitcoin e Criptovalute, infatti anche Microsoft ha investito in varie start-up Blockchain, e ha anche comprato Git-hub dove molti progetti Blockchain vengono sviluppati.

Richard Branson disse: “Penso che stia funzionando. Potrebbero esserci altre valute come questa che potrebbero essere anche migliori, ma nel frattempo, c'è una grande industria attorno a Bitcoin.

Alcune persone hanno fatto fortuna con Bitcoin, alcuni hanno perso denaro. È volatile, ma molte persone fanno soldi con la volatilità.” itcoin e il mondo

Se hai qualcuno di questi riferimenti che ti martella la mente... potresti aver già capito tutto ed essere un portatore sano di *Word-cryptovalute*.

1. Ammettere di essere stato circuito per tanti anni con sistemi obsoleti finanziari.
2. Fidarti più di internet e degli algoritmi che degli esseri umani.
3. Avere il coraggio di inviare e ricevere pagamenti mediante sistemi ancora sperimentale.

4. Voler mandare in pensione i sistemi su cui si basano EUR, USD, e quant'altro.

5. Aver bisogno di documentarsi, imparare e studiare sistemi innovativi.

6. Visionare sempre da più prospettive ciò che ci viene offerto come unico e certo.

7. Comprendere che ormai il mondo è interconnesso e il mercato mondiale è sempre più a portata di mano.

8. Stare tranquillo se i prezzi fluttuano come sulle montagne russe.

9. Essere molto concentrato nel non farti fregare soldi dalle truffe “SCAM”.

10. Cercare l’incontro e il confronto con più persone possibili; ormai tutto il mondo è a una portata di clic e ha volontà espressa di voler cambiare il futuro.

Non si possono sapere quante persone esattamente usano Bitcoin, ma abbiamo dei dati interessanti.

□ Coinbase ha almeno 13 milioni di user.

□ Gli indirizzi Bitcoin totali sono circa

28 milioni e si stima che gli utilizzatori non siano ancora arrivati a 50 milioni.

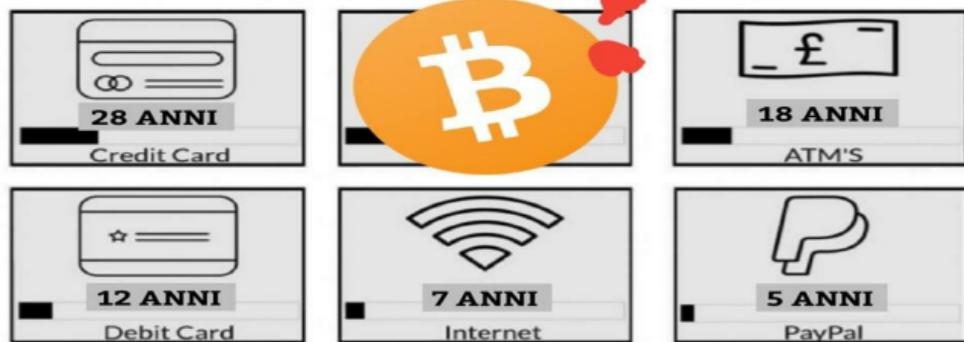
Come tutte le faccende finanziarie - vedi Carta di credito (ci son voluti 28 anni per essere condivise con tutti) o Bancomat (ci son voluti ben 18 anni per essere apprezzati) anche il mondo che interagisce con il sistema Bitcoin ha bisogno di tempo per imporsi.

Inoltre aziende internet come PayPal avevano cifre immense per il marketing che ovviamente gli hanno permesso di svilupparsi prima.

Vediamo se entro quest'anno Bitcoin

riuscirà a superare i 50 milioni di utenti (in soli 9 anni).

Quanto ci hanno messo le tecnologie per arrivare a 50 milioni di utenti?



L'Asia domina oggi il mercato dell'high tech e dell'innovazione!

Per cui non c'è da stupirsi se il +50% degli scambi mondiali in BTC sono fatti con YEN.

L'Africa trainerà il mondo delle criptovalute nei prossimi mesi a quanto pare e sono in molti a chiederselo.

Anzitutto, il 2017 ha visto l'apertura di numerose sedi di negoziazione di criptovalute, e contestualmente i mercati peer-to-peer hanno visto un aumento significativo degli scambi in numero percentuale (in modo particolare, in Kenya ed in Sudafrica si sono registrati scambi per milioni di dollari); basti consultare l'Exchange africano Luno per farsi un'idea del volume degli scambi. Al momento Luno ha 1,5 milioni di clienti: dato il contesto, la cifra non è per niente male (Coinbase ne ha circa 10 milioni).

QUANTO È POPOLARE BITCOIN NEL MONDO?



BITCOIN

- Gestita da un algoritmo
- Deflazionaria (21 milioni di BTC in tutto)
- Database pubblico



- Decentralizzato (non in controllo da 1 sola entità)
- Bassi costi e trasferimenti internazionale in massimo un paio di ore
- SEMPRE in controllo dei tuoi fondi

VALUTE FIAT

- Creata da un Governo
- Inflazionaria (stampato all'infinito)
- Nessuna Trasparenza



- Centrallizzato (controllato da banche/governi)
- Alti costi e trasferimenti internazionale in un paio di giorni
- il governo può bloccare i soldi del tuo conto

Finalmente la tecnologia Blockchain viene sfruttata



ANSA.IT

Università di Cagliari rilascia certificati laurea Blockchain - Tlc

 BUSINESS INSIDER ITALIA

A Pisa la blockchain entra in università: addio lauree fantasma e curriculum 'gonfiati'

Le valute FIAT si svalutano di continuo e tutti vorrebbero il Bitcoin come moneta unica

Dalla sua nascita il Dollaro ha perso il 99.99% del suo potere di acquisto.

L'euro è impostato sullo stesso identico sistema del dollaro.

OGNI GIORNO VENDONO
STAMPATI MILIONI DI €
I BITCOIN AL MASSIMO SARANNO
IN TUTTO 21 MILIONI DI PEZZI

Di quante altre prove abbiamo bisogno per lasciar perdere queste "valute" truffaldine che utilizziamo giornalmente?

5 cose che (forse) non sapevi su

Bitcoin

1



Nessuna Azienda,
Entità o Governo
ne ha il controllo.

4

FBI

FBI possiede circa
1,5% dei bitcoin



3

Dal 1° aprile 2017

BTC è un metodo di pagamento
Legale a tutti gli effetti in Giappone.

2



Google, Microsoft,
Richard Branson, Mark Cuban,
sono solo alcuni dei grandi
che hanno investito in
Bitcoin e start-up Blockchain



5

Si possono prendere
come riferimento per
le spese di tutti i giorni i Satoshi

1 Satoshi = 0.00000001 BTC

PERFORMANCE BITCOIN:

1 anno = +142,10%

3 anni = +2.397,99%

5 anni = +8.562,59%

AMAZON INVESTE UFFICIALMENTE NEL SETTORE BLOCKCHAIN.

Nel sito Amazon Web Services si legge:
"AWS sta investendo in blockchain
attraverso il nostro ecosistema di
partner e servizi infrastrutturali.

Se sei un nostro partner coinvolto in
Sanità, Servizi finanziari, Gestione della

supply chain, Sicurezza o Conformità, e vorresti innovare con noi, accogliamo con favore le tue proposte."

Facebook, ad inizio anno affermava l'ipotesi di voler creare una criptovaluta propria e attuali rumors accentuano le possibilità su interesse per un'acquisizione di Coinbase da parte di Facebook.



Su quali basi ci si fida del Bitcoin - Non si sa neanche da chi sia stato creato

Tutti noi che utilizziamo questi sistemi innovativi ci domandiamo come ci si possa fidare dell'Euro, del Dollari etc., che sono gestiti da persone umane, che

per definizione sono corruttibili, fanno errori, e molti nel momento del bisogno rubano.

Non è più semplice fidarsi di regole matematiche che, qualsiasi cosa succeda, saranno sempre uguali?

Ricorda Che tra il 1999 e il 2000 Amazon in borsa è sceso da 110\$ a circa 6\$ perdendo più del 90% del suo valore.

Nel 2018 un'azione di Amazon Costa più di 1100\$.

Perché non era una Bolla speculativa come molti pensavano, ma era un Gigante del Commercio Online e ora detta legge in tutti i mercati e settori.

Bitcoin e Criptovalute sono un fenomeno

molto simile ma più veloce e che sta ripercorrendo proprio quelle fasi.

Quindi lascia perdere i detrattori e segui te stesso, non il mercato.

Se solo Bitcoin prendesse tutto il mercato delle Banche Offshore (30 trilioni di \$ circa), il valore di mercato per 1 Bitcoin sarebbe di almeno 1 milione di dollari l'uno.

CONSIGLI PER LA SICUREZZA NEL MONDO BITCOIN

Usa **eMail uniche** per ogni account degli exchange

Usa **password complesse** e diverse per ogni account

NON aprire **NESSUN** link con PC/cellulare che contiene le chiavi private delle Criptovalute

USA IL LEDGER NANO S

Fai un numero di cellulare nuovo **salva tutti i tuoi Backup su carta** (Mai su eMail!!!!!!!)

Utilizza una VPN (Network Privato Virtuale)

Salva **TUTTE** le informazioni sui Wallet e su te stesso **OFFLINE**



Se usi Bitcoin non hai bisogno di alcuna Banca in quanto sei tu la Banca di te stesso.

LEDGER NANO S

Una delle soluzioni più sicure per conservare le proprie criptovalute è **Ledger Nano S**; ossia il cosiddetto “hardware wallet”, uno strumento che data la sua forma ne richiama la

somiglianza con una chiavetta USB. Conserva questo Hardware wallet in questione le chiavi private dei vostri bitcoin, ether e decine di altre criptovalute.

Ledger Nano S è una soluzione molto valida per conservare i propri investimenti nelle monete digitali: prodotto dalla casa francese Ledger è diventato un must per chi cerca una certa sicurezza nel criptoinvestimento. Io personalmente ho 2 [Ledger Nano S](#) per essere al sicuro dagli attacchi online degli hacker.



Tutte le monete inseribili su Ledger Nano S
(alla data del presente scritto)



Come si presenta il Ledger Nano S (vista frontale)

Il wallet di produzione Ledger è affidabile perché tiene le tue chiavi private per l'accesso ai tuoi fondi in modalità offline e quindi al sicuro. In poche parole non espone mai alla rete le chiavi private dei propri investimenti e online, allo stesso modo, firma le transazioni.

Perché nel futuro prossimo i commercianti accetteranno i Bitcoin?

1- È come avere un Conto in Banca, dove scarichi un applicazione sul cellulare e tramite un QR code generator attivi i pagamenti online - ci vogliono 5

minuti per accettare Bitcoin contro le giornate di tempo perso per andare in banca a firmare scartoffie per avere un conto e manovrare il tuo denaro.

2- Accetti i pagamenti senza alcuna commissione da dare a chi ti fornisce il POS; senza che a te freggi nulla dei soldi da dare alle banche e non hai alcun costo extra.

3- Nessun Reso obbligatorio da parte dei clienti.

La transazione Bitcoin è irreversibile, sarai tu a decidere se rendere o meno il denaro – un esempio lampante è PayPal con la sua politica quanti commercianti ha rovinato.

4- Nessun problema ad accettare pagamenti da stranieri sul sito o in negozio - basta Bitcoin che è internazionale e non sarai più costretto ad accettare €, \$, £ o Yen.

5- Hai i liquidi subito disponibili – nessun giorno extra di soldi bloccati per via del pagamento che ti fanno con la carta.

6- Privacy per i clienti

Sappiamo tutti quanto il governo spinga per controllare qualsiasi soldo spendiamo con carte e bonifici, alcuni clienti saranno più felici di non doverli usare per forza.

7- Sei un innovatore, le persone ti vedranno come il Primo che ha accettato Bitcoin.

La tua immagine sarà rinnovata completamente.

NESSUNO può davvero bloccare Bitcoin.

Nessun BAN di nessun Governo potrà ormai fermare il mercato libero che si è creato.

Centinaia di MIGLIAIA di transazioni al giorno, in crescita costante da quando è stata inventata la tecnologia.

Significa che ci sono centinaia di SERVIZI che sono ormai stati creati attorno a Blockchain e attorno alla moneta BRAND di questa rivoluzione, il Bitcoin.

La libertà del popolo che agisce secondo le regole naturali del mercato è la forza più forte che abbiamo.

I commercianti più scaltri sono riusciti a capire questa tecnologia complessa ma semplicissima da mettere in pratica.

Nessuna persona abbandonerebbe mai la tecnologia Blockchain dopo averla capita e assimilata.

Sono sicuro che si andrà avanti in questa direzione in maniera naturale, perché ci sono troppi vantaggi per tutti quanti gli utilizzatori.

La maggior parte delle persone che conoscono Bitcoin lo amano molto più degli euro o dei dollari e quasi tutti dopo averlo conosciuto vengono attratti dal Bitcoin.

Vi elenco alcuni dei motivi che hanno stregato chi li ha acquistati:

- Nessuno può bloccarti il conto e congelare i tuoi soldi.
- Puoi trasportarli in tutto il mondo

senza problema anche se sono milioni in una semplice chiavetta NANO LEDGE S

- Oltre ad essere una valuta, ti consente anche di guadagnare grazie alla sua natura deflazionistica - ovvero aumenta di prezzo quando aumentano i capitali investiti in BTC.

- Tutto il mercato futuro è ancora da costruire.

Questo permette a noi imprenditori di costruire molte cose nuove e creare un mercato che non esiste ancora.

Siamo a 450miliardi di capitalizzazione in tutto il mercato Criptovalutario.

Se solo il 5% degli investimenti del mercato azionario (all'incirca 100mila miliardi di dollari in totale) passassero alle crypto avremo facilmente una capitalizzazione di 5 trilardi.

Ovvero circa 10 volte il valore di oggi. Ti sembra un valore impossibile?

Appena arriveranno a quelle cifre, poi arrivare a 40-50 trilardi è anch'esso un traguardo sicuramente possibile.

Qualsiasi tecnologia, prima di essere di uso comune, viene denigrata e fa paura!

1. Ricordate l'elettricità?

Constatata pericolosa e poco efficiente.

2. Ricordate l'automobile?

Sostituire i cavalli e le carrozze con la pericolosissima e diabolica automobile non aveva alcun senso all'epoca.

3. Ricordatevi tutte le prove di volo dei fratelli Wright, fino ad arrivare ai nostri attuali Aerei?

Tutti dicevano che volare era impossibile.

4. Internet?

Internet è per i Nerd e qualche Multinazionale che la sfrutta.

- Bitcoin è nata per criminali e traffici illeciti;
- Non funzionerà mai la sostituzione con la moneta tradizionale “Bitcoin

dovrebbe valere 213 mila dollari per sostituire l'offerta di moneta negli USA”;

- Il Bitcoin è una bolla pronta a esplodere;
- Quale sprovveduto userà il cellulare come portafoglio per i soldi

Secondo gli esperti Bitcoin è un ago che farà esplodere la bolla creata dalle banche.

La ***blockchain** è immutabile & registra tutto (data/ora/dati che si sono scambiati).

* La **blockchain**, in italiano "catena di

blocchi", può essere semplificata come un processo in cui un insieme di soggetti condivide risorse informatiche (memoria, CPU, banda) per rendere disponibile alla comunità di utenti un database virtuale generalmente di tipo pubblico, ma esistono anche esempi di implementazioni private, e in cui ogni partecipante ha una copia dei dati.

L'utilizzo di un protocollo di aggiornamento ritenuto sicuro dalla comunità degli utenti e di tecniche di validazione crittografiche genera la reciproca fiducia dei partecipanti nei dati conservati dalla blockchain, fiducia che la rende comparabile ai "registri" gestiti in maniera accentrata da autorità

riconosciute e regolamentate (banche, assicurazioni ecc.).

Quali sono le sue applicazioni nella vita di tutti i giorni?

I settori che probabilmente verranno più rivoluzionati da questa tecnologia saranno:

LA FINANZA

Cambiamento già in atto, rivoluzioneranno sia il sistema bancario che la borsa.

MEDICINA

Si possono tracciare sia gli ingredienti che le date di scadenza di ogni singolo

medicinale.

LA POLITICA

Svariate le applicazioni abbinabili - si potrebbe infatti utilizzare un portafoglio elettronico unico dove i cittadini versano le tasse in modo che tutti sappiano quanti soldi possiede quella determinata nazione e come li spende, semplicemente ricercando il portafoglio online; tutto l'limpido e trasparente come vanno professando in pre-elezioni ma puntualmente una volta seduti nella poltrona omettono di fare sti bei politicanti.

Tutto ciò porterebbe ad una *democrazia* limpida e indotta ove si potrebbe decidere tutti insieme, attraverso un

voto, come spendere i soldi del paese; ma questa è solamente una delle idee abbinabili a tali sistemi da attuare per il bene collettivo.

ADVERTISING

Ricordate lo scandalo Cambridge Analytica: le ads possono esistere anche criptate e funzionando grazie alla blockchain che può liberamente permettere agli inserzionisti di fare della pubblicità, ma senza sapere di chi sono i dati dell'utente che andrà a vedere la ad.

CYBER SICUREZZA

La crittografia resa immutabile grazie alla Blockchain può garantire sicurezza sempre e comunque.

TRASPORTI & SPEDIZIONI

Qualsiasi spostamento tracciato e sotto gli occhi di tutti, consultabile in ogni momento.

ASSICURAZIONI

L'automobile del futuro grazie a dei sensori potrebbe rilevare la dinamica dell'incidente e risarcire subito la vittima.

CARITA' & AIUTO NEL MONDO

Donazioni: con la Blockchain puoi tracciare dove vanno a finire i fondi che invii per aiutare quel determinato progetto che hai sposato.

VOTAZIONI

Garanzie sul voto che va al candidato prescelto e meno assenteisti in causa.

CROWDFUNDING

Il fenomeno delle ICO, dove aziende trovano fondi anche da centinaia di milioni di \$.

IMMOBILIARI

Poter consultare tutti i dati degli avvenimenti nell'arco della sua esistenza, della casa che si sta per acquistare e conoscerne tutte le dinamiche intercorse - vedi multe o richiami vari.

A QUALE SCOPO È STATO

CREATO BITCOIN?

Sappiamo da tempo che il Dollaro statunitense non ha basi solide e negli scorsi decenni ha perso fino al 95% del suo potere di acquisto, senza contare che l'Euro avrebbe dovuto essere la nuova moneta di scambio, quella che lo avrebbe rimpiazzato, ma come sappiamo benissimo sta andando praticamente a rotoli anche essa.

EVENTI E NUMERI

Nel 1969 vengono collegati ad internet i primi due computer.

Adozione di massa, circa 31 anni dopo.

Nel 1973 viene inventato il cellulare.
Adozione di massa circa 34 anni dopo.

Nel 2010 viene effettuata la prima transazione in Bitcoin per comprare 2 pizze.

Nel 2018 ancora tanti scettici a riguardo.

Dovranno passare altri 20 anni prima che sarà usato dalla massa?

Bitcoin è garantito da un sistema di algoritmi e validazione che da 9 anni va avanti da solo in automatico senza creare danni; è constatato invece che il Dollaro, Euro etc., funzionano solo perché noi cittadini abbiamo fiducia nel fatto che abbiano un valore, ma non ne

hanno alcuno, non sono garantiti da nulla e stanno portando alla povertà.

INFLAZIONE



\$20.00



1929



\$20.00



1960



\$20.00



2014



\$20.00

"scusi, accettiamo solo bitcoin"



\$20.00

2020



1 BTC



2012



1 BTC



2013



1 BTC



2014



1 BTC



2020

DEFLAZIONE

ti protegge dalla Federal Reserve dal 2009

- DOLLARO
- EURO
- YEN
- STERLINA

Tutte queste monete non hanno nessun algoritmo matematico a sorreggerle e potremo definirle delle truffe, dei ponzi, degli *scam*.

Immagina ora:

- di non dover più aspettare 5 giorni per fare un bonifico;
- di non vedere più le banche fallire per i loro servilismi mafiosi e i governi puntualmente salvarle;
- di vivere di ricordi come quando nei primi tempi 2001/2005 con 50 euro

facevi una spesa per metà settimana e ora invece con 50€ hai vergogna ad uscire di casa.

Le monete Fiat sono una truffa che ha rovinato la vita a tanti e continua a farlo.



airbnb

La più grande
struttura alberghiera
al mondo, non ha
nessun immobile



U B E R

La più grande compagnia
di taxi al mondo, non ha
nessun veicolo



La più interessante
"Banca" mondiale,
non ha nessun EDIFICIO
e nessun PROPRIETARIO

NETFLIX

Il più grande
Network Televisivo,
non ha neanche un
cavo elettrico



Il mezzo di
comunicazione più usato,
non pubblica niente
personalmente

Su un totale massimo di 21 milioni di Bitcoin che potranno essere minati, ne sono stati superati i 17 milioni in circolazione.

Si stima che l'ultimo Bitcoin verrà minato intorno il 2140.

Ora arriviamo a noi e a come intervenire sulla tua rendita passiva per farti fare un bel gruzzoletto che aumenti nel tempo.

‘CREARE UNA RENDITA PASSIVA’ TRADUZIONE DALL’AMERICANO ‘PASSIVE INCOME’

In pratica: organizzare un sistema

strutturato in modo che ti entrano soldi senza che tu debba fare niente.

Basta andare a qualsiasi bar italiano ed osservare gli occhi speranzosi dell'italiano medio quando acquista l'ennesimo gratta e vinci speranzoso che quella sia la volta buona.

Lo stato italiano ha fondato le sue entrate economiche sul sogno di libertà finanziaria.

Una rendita passiva è un'entrata economica che ricevi periodicamente a prescindere dal tuo impegno diretto.

Possiamo definire la rendita passiva la

pensione, una vincita alla lotteria, un assegno di invalidità, un affitto, il vitalizio, gli interessi bancari, i diritti d'autore, guadagni online passivi e così via.

Purtroppo oggi la concorrenza è aumentata e bisogna essere molto bravi nel marketing per essere visibili.

INVESTI I TUOI GUADAGNI

Questo breve paragrafo lo voglio dedicare alle rendite passive da capitale, non c'è bisogno di guadagnare milioni di dollari per saper usare i soldi a proprio vantaggio.

E' difficile generalizzare sugli investimenti perché dipende dal tipo di

personalità che hai e dal capitale coinvolto.

Il solo punto fermo degli investimenti è la diversificazione, diversificare significa non mettere tutte le uova nello stesso paniere, ma garantirsi un certo margine di errore.

Non fare come i risparmiatori che hanno perso tutto nelle banche su cui hanno investito, differenzia gli investimenti in diversi settori e non perderai mai l'intero capitale.

Cosa ho fatto io con i primi soldi risparmiati?

Vai a visione il [Manuale della rendita](#)

passiva e buon guadagno sicuro.

❖❖ Motivi per cui ho scelto questo metodo quasi 1 anno fa?

✓ Semplice da capire e far capire in pochi minuti

✓ Profitto costante e continuativo nel tempo

✓ Formazione di qualità

✓ Support sempre disponibile e presente

✓ Modo di far conoscere questo settore innovativo alle persone comuni in maniera semplice e intuitiva.

✓❖❖ Non ha a che fare con:

banche;

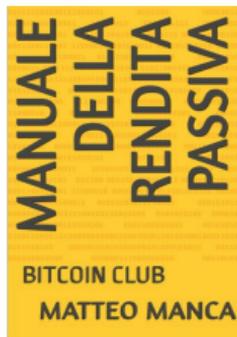
buoni fruttiferi;

assicurazioni o simili;

❓❓ MA CON LA CRIPTO MONETA, CHE È EVOLUZIONE!

BUSINESS ONLINE SOSTENIBILE

Sistema completo:



LINK UTILI

- [Gruppo Facebook](#); dove trovarsi e condividere nuovi progetti futuri;
- [Guida Manuale della rendita passiva](#);

vi darà modalità di crearvi una rendita passiva costante;

□ [Sito online dedicato](#), iscriviti per rimanere costantemente aggiornato e fare formazione con noi;

□ [Acquista i nostri libri](#), e scopri questo fantastico mondo delle cripto e della rendita passiva.

□ [Link iscrizione Coinbase con me](#), e ricevere 10 \$ se investite almeno 100 \$:

□ [Canale YouTube : IDEE PER MIGLIORARE ILMONDO](#), iscriviti per rimanere aggiornato;

□ [Video Coinbase guida](#), come registrarsi verificarsi depositare e prelevare bitcoin;

NOTA BENE

Per ogni dubbio, potrai sempre
scrivermi:

bitcoinclubssardigna@gmail.com

**ATTENZIONE: QUESTO LIBRO
HA SCOPO PURAMENTE
INFORMATIVO E NON
COSTITUISCE INVITO
ALL'INVESTIMENTO.**

**LE CRIPTOVALUTE IN GENERE,
ED I SERVIZI AD ESSE
COLLEGATE, SONO PER
DEFINIZIONE "INVESTIMENTI AD
ALTO RISCHIO" CON PERICOLO
DI PERDITA TOTALE DEL
CAPITALE.**

SE DECIDETE DI INVESTIRE IN

**QUESTO SETTORE LO FATE A
VOSTRO RISCHIO E PERICOLO.**

BITCOIN CLUB

Testo di: Matteo Manca