

BITCOIN: CASI D'USO

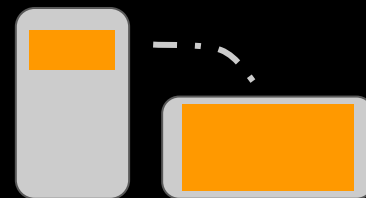


Introduzione

Spesso non comprendiamo le nuove tecnologie perché non si adattano **ancora** perfettamente alla nostra visione del mondo. Esse ci permettono di fare cose che prima non potevamo fare e cambiano il nostro modo di comportarci.

Questa risorsa può essere utilizzata come guida per comprendere meglio le molteplici forme di utilizzo di Bitcoin e come base di partenza per considerare tutti i settori, i sistemi e gli asset che potrebbero essere in qualche modo scardinati da Bitcoin.

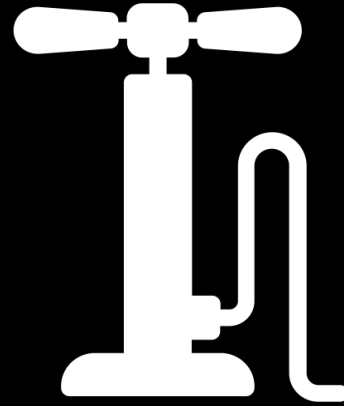
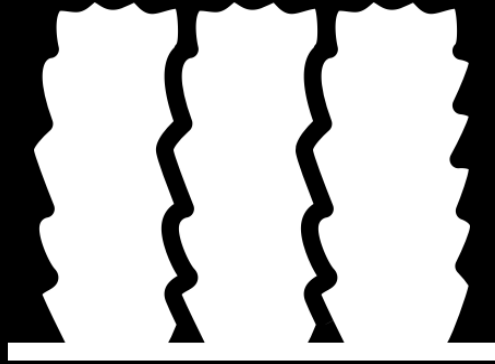
*Adatta ai
principianti*



*Ruota lo smartphone per
una migliore visione*

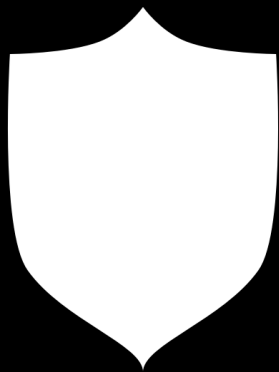
Indice dei contenuti

1. Protezione dall'inflazione
2. Salvaguardia della ricchezza
3. Opzione call su un nuovo sistema
4. Individuare i controlli sui capitali
5. Monetizzazione di risorse energetiche inutilizzate
6. Alfa non correlato
7. Regolazioni di valore elevato
8. Alternativa liquida ai beni fisici di riserva di valore
9. Collaterale per prestiti
10. Programmi a premi per carte di credito
11. Standard per le Riserve del Tesoro
12. Unità di conto
13. Benchmark di investimento
14. Transazioni resistenti alla censura
15. Micropagamenti ⚡
16. Rimesse e cambio valuta ⚡
17. Contratti vincolati temporalmente
18. Flussi di valore ⚡
19. Suddivisione dei pagamenti ⚡
20. Valuta in-game ⚡



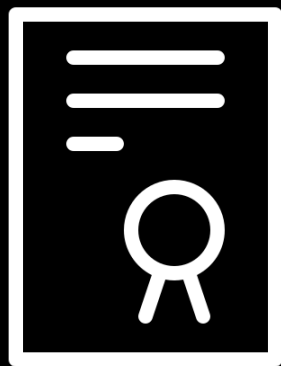
PROTEZIONE dall' INFLAZIONE

In un mondo di valute fiat in cui la svalutazione non è prevedibile ma viene tollerata, la politica monetaria prestabilita di bitcoin con un'offerta fissa finale è un sistema in controtendenza che elimina la distruzione intenzionale del potere d'acquisto.



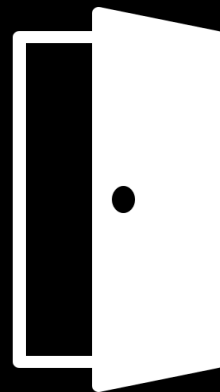
SALVAGUARDIA della **RICCHEZZA**

Bitcoin è una rete globale "permissionless" che consente alla ricchezza di sfuggire a giurisdizioni/regimi senza il rischio di una confisca arbitraria. La possibilità di fuggire da persecuzioni o dittature con i propri risparmi intatti restituisce il potere all'individuo, incentivando gli Stati che si reggono sulla tassazione ad agire con integrità e giustizia.



**OPZIONE
CALL**

su un



**NUOVO
SISTEMA**

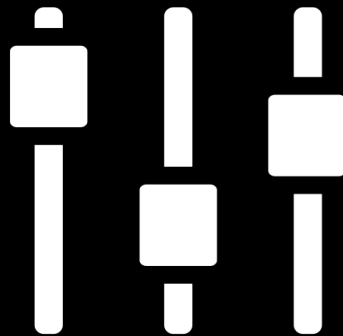
Possedere bitcoin oggi significa possedere una quota non diluibile di tutta la moneta di base del nuovo mondo digitale prima che si realizzi una completa transizione. Parte del prezzo odierno di bitcoin rappresenta la probabilità che esso diventi la moneta nativa dell'Era dell'Informazione.



INDIVIDUARE

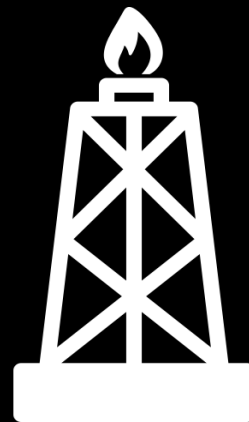
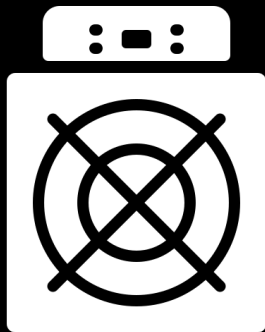
il

**CONTROLLO
DEI CAPITALI**



"Bitcoin può approssimare i tassi di cambio non ufficiali che, a loro volta, possono essere utilizzati per rilevare sia l'esistenza che l'entità della distorsione causata dai controlli sui capitali e dalle manipolazioni dei tassi di cambio".

-Dott.ssa Gina Pieters



MONETIZZAZIONE

di

**RISORSE ENERGETICHE
INUTILIZZATE**

Le imprese di mining di bitcoin sono compratori di energia che non dipendono dal luogo in cui si trovano. Ciò significa che le risorse energetiche che in precedenza erano antieconomiche da sviluppare saranno rivalutate sulla base di queste nuove premesse e circostanze.

α

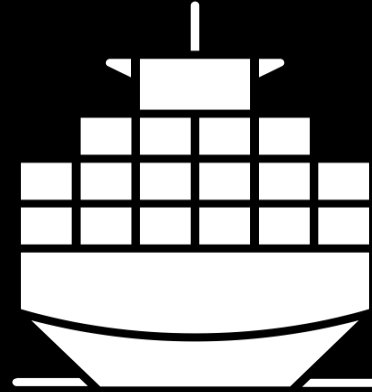
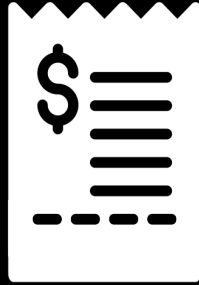
ALPHA



NON CORRELATO

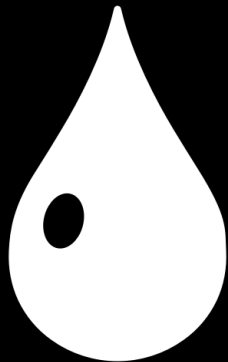
"La correlazione tra bitcoin e altri asset da gennaio 2015 a settembre 2020 è in media pari a 0,11, il che indica che non c'è quasi nessuna relazione tra i rendimenti di bitcoin e degli altri asset."

-Fidelity Digital Assets: Bitcoin Investment Thesis Report (2020)



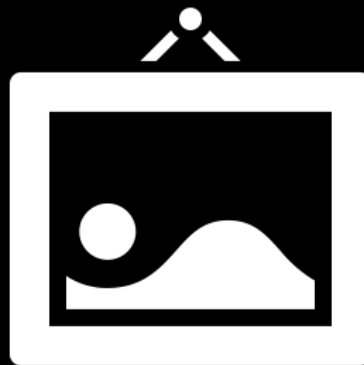
REGOLAZIONI di VALORE ELEVATO

La rete Bitcoin consente di trasferire un valore pari ad un miliardo di dollari in tutto il mondo, in modo sicuro e in pochi minuti, per una spesa inferiore a pochi dollari. Sta diventando il metodo di regolazione finale delle transazioni di alto valore più attraente rispetto alle infrastrutture finanziarie tradizionali.



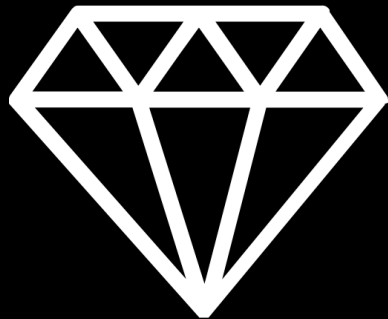
ALTERNATIVA LIQUIDA

ai



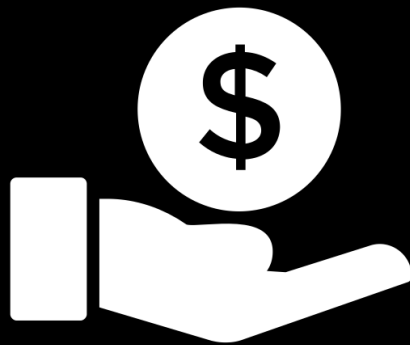
BENI FISICI DI RISERVA DI VALORE

Una sfida per molti beni fisici di valore (vini pregiati, auto d'epoca, opere d'arte di pregio) è la conservazione, la manutenzione e la verifica dell'autenticità. Bitcoin, grazie alla sua natura puramente digitale e pubblicamente verificabile, non ha questi costi. Inoltre, offre una liquidità significativamente maggiore, essendo scambiato 24 ore su 24, 7 giorni su 7, in un mercato veramente globale.



COLLATERALE

per



PRESTITI

La credibilità della scarsità di bitcoin (verificabile in modo indipendente attraverso un nodo completo) come bene al portatore lo rende una forma ideale di collaterale per le transazioni. Stiamo assistendo a un'esplosione dei prestiti denominati in fiat grazie ai suoi incentivi fiscali. Inoltre, la natura programmabile di bitcoin (ad esempio gli strumenti di custodia multi-firma) aggiunge un livello di flessibilità ai contratti di prestito.



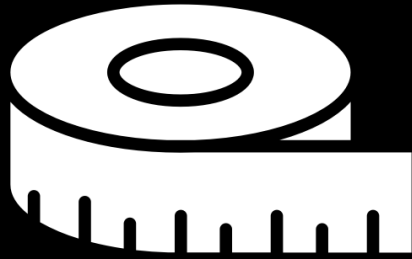
PROGRAMMI A PREMI

per



CARTE DI CREDITO

I programmi a premi e cash-back dipendono dalla presenza di incentivi attraenti per incoraggiare la partecipazione. Attualmente, i sistemi di punti arbitrari centralizzati sono la norma, con calcoli di conversione difficili e termini e condizioni poco trasparenti. Bitcoin, in quanto moneta riconoscibile a livello globale, riduce l'attrito e migliora la possibilità di riscatto per i consumatori. Inoltre, la sua caratteristica di aumentare il potere d'acquisto a lungo termine si sta rivelando molto appetibile.



STANDARD

per le



**RISERVE DEL
TESORO**

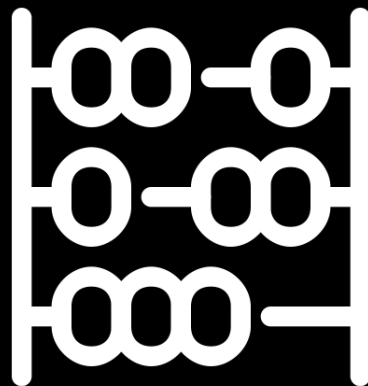
"Le strategie di tesoreria tradizionali non funzionano più per preservare il valore per gli azionisti. Le aziende hanno bisogno di nuove tecniche per gestire l'effetto di diluizione dell'inflazione monetaria sul loro bilancio. L'idea migliore è Bitcoin".

-Michael Saylor (CEO di Microstrategy)



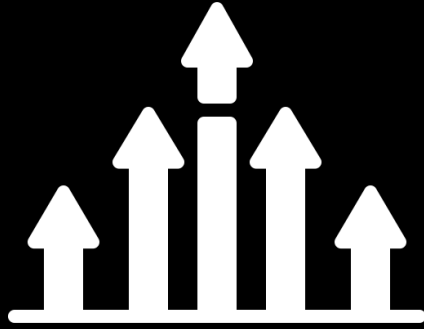
UNITÀ

di



CONTO

L'offerta fissa terminale di bitcoin lo rende ideale come misura uniforme per lo scambio di valore. La denominazione di beni, servizi, attività o investimenti in bitcoin fornisce un punto di riferimento unico e costante per il potere d'acquisto nel tempo.

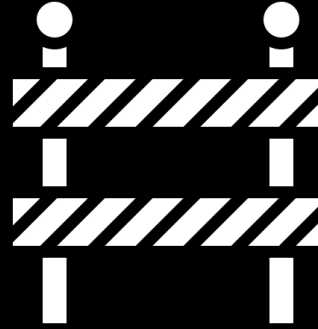


BENCHMARK di **INVESTIMENTO**

L'ascesa di bitcoin in oltre un decennio ha dimostrato di essere una fenomenale strategia di investimento passivo a lungo termine. Man mano che la liquidità diventa un rischio sempre minore, gli allocatori di capitale sono ora costretti a giustificare le loro strategie attive se i rendimenti non superano la semplice detenzione di bitcoin.



TRANSAZIONI



RESISTENTI ALLA CENSURA

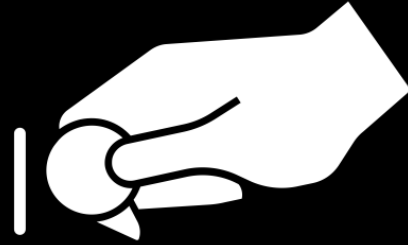
La natura decentralizzata e senza permessi della rete Bitcoin significa che nessuna singola entità può escludere i partecipanti o censurare le transazioni valide.



Lightning
Network



MICRO

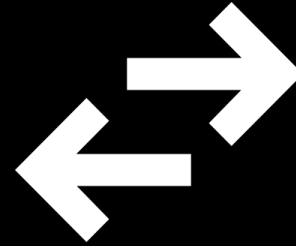


PAGAMENTI

Ad oggi, un singolo bitcoin può essere suddiviso in 100.000.000 unità più piccole (satoshi), con un'ulteriore divisibilità fino a 1/1000 di satoshi prevista da Lightning Network. Ciò consente un livello di granularità che le valute fiat non possono eguagliare al prezzo attuale di bitcoin, aprendo mercati e modelli di business completamente nuovi (ad esempio, post di blog o podcast a pagamento individuale anziché abbonamenti mensili).



Lightning
Network



RIMESSE

e

CAMBIO VALUTA

Bitcoin è una rete universale e le regole di consenso non differiscono in base alla posizione geografica. Se abbinato a un livello secondario ad alta frequenza e ad alta velocità come Lightning, sono possibili rimesse istantanee e praticamente gratuite.



CONTRATTI



VINCOLATI TEMPORALMENTE

La combinazione di crittografia, firme digitali e funzioni di hash ci permette di creare contratti vincolati temporalmente. I contratti Hashed Time Lock (HTLC) sono pagamenti condizionati che richiedono al destinatario di riconoscere di aver ricevuto un pagamento entro una scadenza stabilita o di perdere il diritto di reclamarlo.



Lightning
Network



2100sats

100sats



500sats



FLUSSI

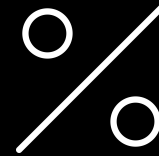
di

VALORE

Impostazione di micropagamenti ricorrenti ad alta frequenza per l'accesso a contenuti in streaming (livestream, video, audio), o come mancia al creatore, definita da parametri prestabiliti (ad esempio, pagare 100 sats/minuto per un contenuto audio). In questo modo si modifica l'economia della creazione di contenuti, consentendo ai singoli contenuti di generare entrate continue e di eliminare la necessità di pubblicità all'interno dei programmi.



Lightning
Network



+5,000sats

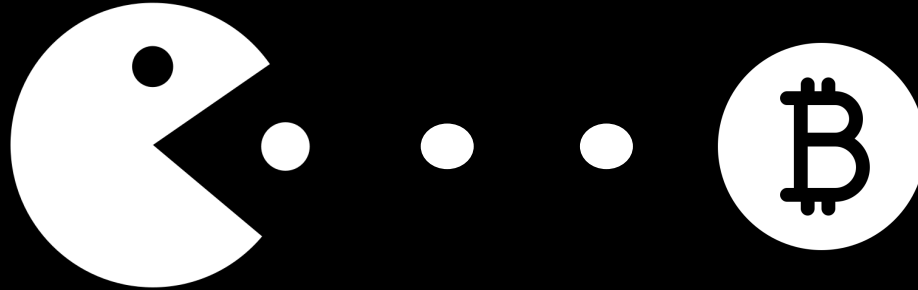
+1,000sats
+1,000sats
+3,000sats

SUDDIVISIONE dei PAGAMENTI

Automatizzare la divisione del compenso all'interno di un gruppo, dove un indirizzo Lightning ricevente è stato programmato per ridistribuire l'importo, secondo rapporti predefiniti, tra più indirizzi. Quando uno di questi indirizzi Lightning riceventi può anche specificare le proprie quote di redistribuzione predefinite, si crea essenzialmente un flusso di lavoro per il valore. Ideati da Andrew Camilleri, questi sono noti come *Lightning Prisms*.



Lightning
Network



VALUTA

IN-GAME

In precedenza, tutte le valute in-game erano virtuali (esistenti solo all'interno dei confini di un ambiente creato). Bitcoin può essere integrato nei videogiochi come unità nativa, incentivando la partecipazione e consentendo lo sviluppo di vere e proprie economie di gioco. Inoltre, consente di *gamificare* compiti banali con compensi che hanno un valore reale.



Anil

@anilsaidso 



Grazie per aver letto.

Vale sempre la pena di dedicare del tempo alla comprensione delle tecnologie dirompenti, perché non si può mai sapere con esattezza quale sarà il loro impatto su di voi o sul vostro settore in futuro.

Sentitevi liberi di condividere questa presentazione con i vostri amici e familiari per aiutarli a comprendere meglio Bitcoin.

Potete anche utilizzare, con attribuzione, queste diapositive in vostre presentazioni, relazioni o blog.



Loop

@loop_btc 



Ciao!

Sto traducendo le ottime presentazioni di Anil perché ritengo che siano molto utili per iniziare a (far) conoscere o approfondire Bitcoin.

Sul mio sito web potete trovarne altre:

<https://loop-btc.github.io/anil/>

Potete scaricarle e utilizzarle come preferite ma ricordatevi di riconoscere una menzione di paternità adeguata all'autore (e a me), e di rispettare i termini della licenza **[CC BY-SA 4.0](#)**.