

La Differenza di Dash

Dash e Bitcoin

E' più della semplice privacy!

Bitcoin non è perfetto. Dash usa la stessa tecnologia di Bitcoin ma con delle funzioni aggiuntive. La privacy, la velocità delle transazioni, la governance, l'autofinanziamento ed in generale la struttura degli incentivi: **Dash innova!**

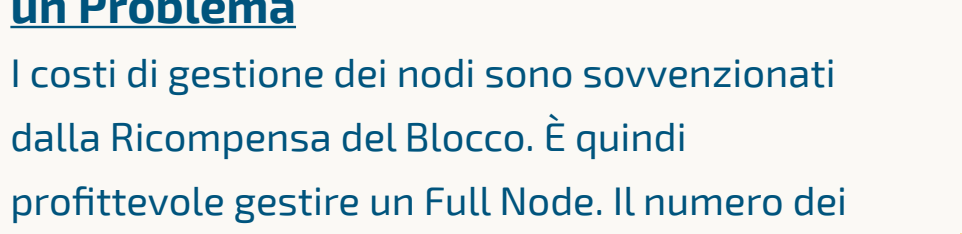
Dash è un fork di Bitcoin

Anche con l'aggiunta delle sue funzioni migliorative, Dash utilizza ancora lo stesso DNA del protocollo Bitcoin, quindi può essere facilmente integrato nell'ecosistema costruito attorno a Bitcoin!



La Ricompensa del Blocco Divisa in 3: un Miglior Modello di Incentivazione

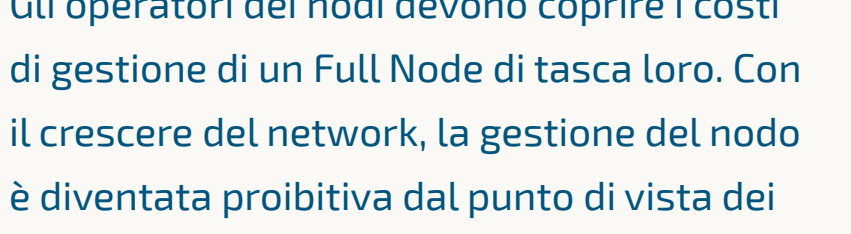
La Ricompensa del Blocco di Dash



I Costi di gestione dei Nodi Non Sono un Problema

I costi di gestione dei nodi sono sovvenzionati dalla Ricompensa del Blocco. È quindi profittevole gestire un Full Node. Il numero dei nodi è **aumentato** nel tempo.

La Ricompensa del Blocco di Bitcoin



I Costi dei Nodi sono Alti

Gli operatori dei nodi devono coprire i costi di gestione di un Full Node di tasca loro. Con il crescere del network, la gestione del nodo è diventata proibitiva dal punto di vista dei costi, conseguentemente il numero dei nodi è **diminuito** nel tempo.



I Masternodes solo il 2° livello del Network

Qualsiasi nodo che **conserva costantemente** 1000 Dash può diventare un Masternode

Questo "collaterale":

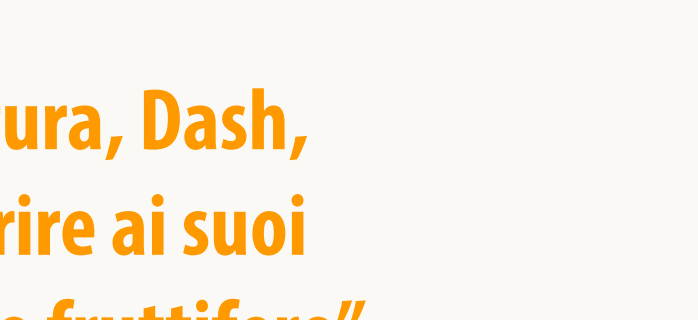
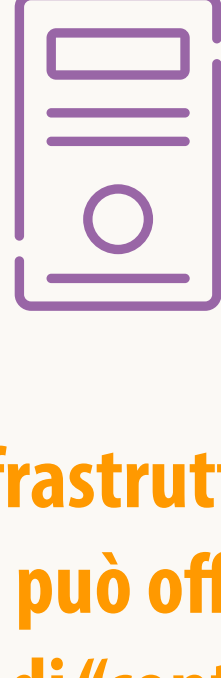
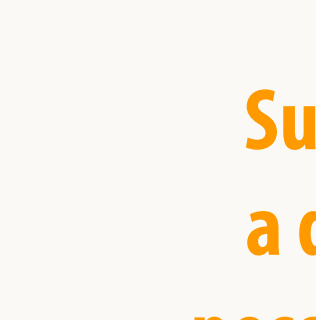
- Aiuta a diminuire la volatilità del prezzo
- Fa sì che gli attacchi della Sibilla abbiano costi proibitivi
- Incentiva un' Approvazione dei Contributi per lo Sviluppo, più smart

I Masternode "Shares"

Hai meno di 1000 Dash?

Puoi allocarli a dei Mastenode "share"

Le banche tradizionali utilizzano i tuoi risparmi per i prestiti e ti restituiscono circa lo **0,08%** di interesse annuale

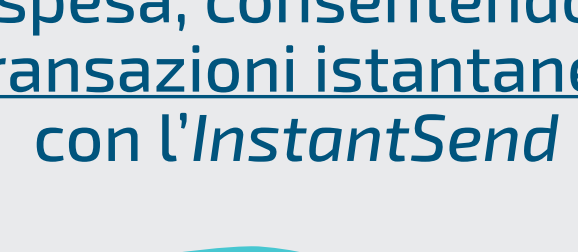


Supportando la sua infrastruttura, Dash, a differenza di Bitcoin, può offrire ai suoi possessori questa forma di "conto fruttifero"

Le funzioni svolte dai Masternode non sono possibili con reti a singolo livello come Bitcoin

Dash

Il Mixing delle monete a livello di protocollo con il *PrivateSend*



Blocca gli input e previene la doppia spesa, consentendo transazioni istantanee con l'*InstantSend*



Bitcoin

La fungibilità delle monete richiede il mixing tramite terze parti fidate



Il Settlement sulla blockchain di Bitcoin può durare un'ora o più



Quanto è privato il PrivateSend?

Nessuno ha mai craccato il PrivateSend

Il PrivateSend utilizza un "quorum" selezionato di Masternode scelti in modo casuale sulla rete

Un malintenzionato avrebbe bisogno di una forte maggioranza di Masternode per avere la minima possibilità di possedere, in un dato momento, il quorum casualmente selezionato, di Masternode

Con un requisito di 1000 Dash per Masternode, diventa un suicidio economico attaccare la privacy della rete

Quanto è veloce l'InstantSend?

L'InstantSend è ... Istantaneo!

I Masternode "congelano" gli input di monete in modo da impedire la doppia spesa e consentono alle transazioni di avvenire in **1 secondo o meno!**

L'InstantSend consente agli utenti di Dash di acquistare all'istante una tazza di caffè in un negozio o una bibita da un distributore automatico, senza dover attendere conferme!



Dash è vero Denaro Digitale

Autofinanziamento e Governance a livello di protocollo: La Sottovalutata Funzione Principale

1 Masternode = 1000 Dash = 1 voto per: Contributi per lo Sviluppo del Network/Gestione del Network

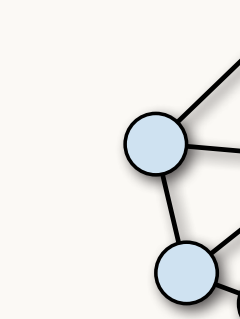
I 1000 Dash di "collaterale" incentivano i Masternode a finanziare solo progetti che diano beneficio alla rete e al suo valore

Chiunque può presentare un progetto e richiedere una sovvenzione

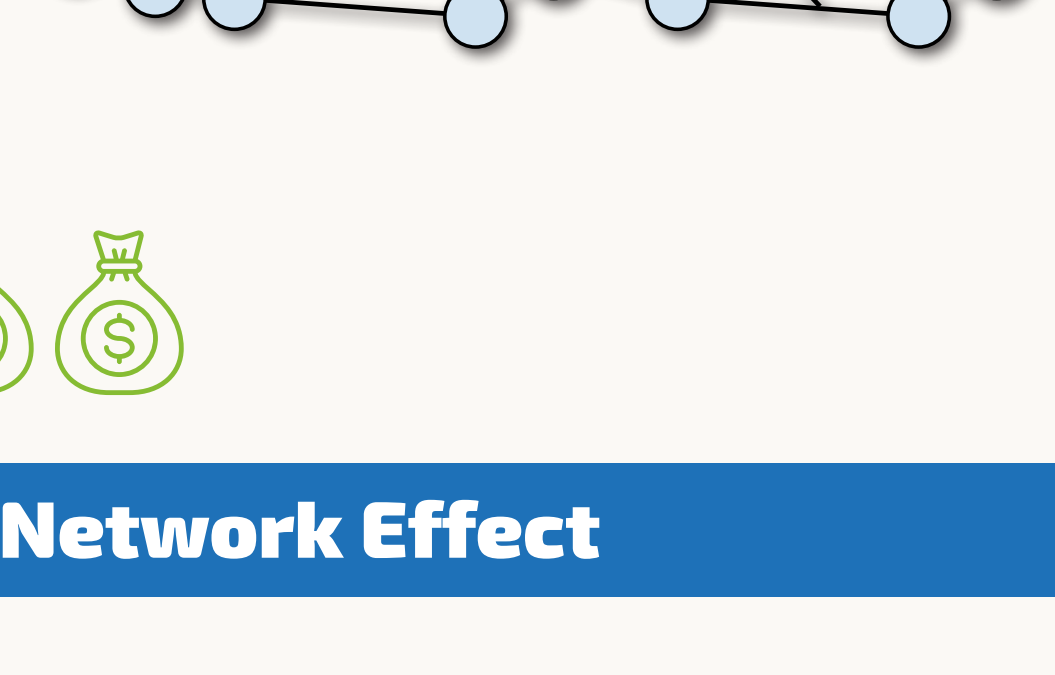
Progetto di sviluppo X



SI



Il Network dei Masternode



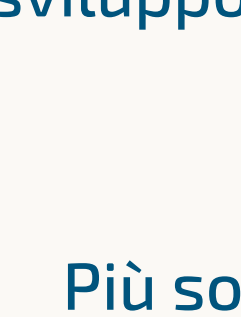
Progetto di marketing Y



NO



Progetto infrastrutturale Z



SI



Un Perpetuo Network Effect

Finanziamenti per lo sviluppo di progetti

Più soldi per lo sviluppo disponibili ogni mese



Il Network si sviluppa e aumenta di valore

Il prezzo di Dash aumenta

Budget Mensile per lo Sviluppo

\$32,000 (2015)

\$5,316,823 (2018)

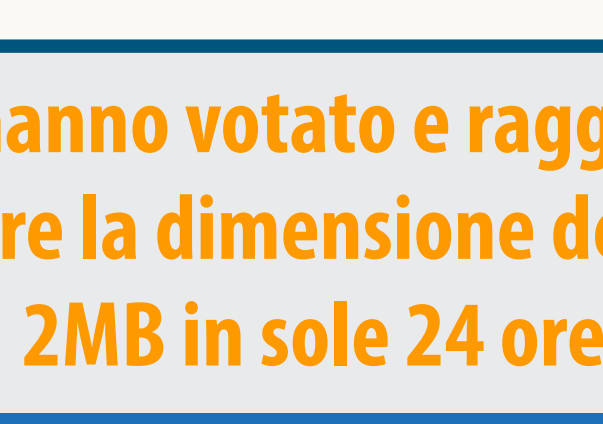
Dash è sia una valuta che un'Organizzazione Autonoma Decentralizzata (DAO)

Lo sviluppo di Dash viene pagato direttamente dalla blockchain e non dipende da donazioni, fondazioni o terze parti (come BlockStream)

Il Network di Dash, se non è soddisfatto, può interrompere il pagamento al suo attuale team di sviluppo e iniziare a pagarne un altro in qualsiasi momento

Team si Sviluppo A

"Dovremmo implementare le modifiche A/B/C al protocollo"



Team si Sviluppo B

"I cambiamenti A/B/C non sono abbastanza buoni, X/Y/Z sono più efficaci"



Il Network dei Masternode



"Team A, ci piace quello che avete fatto fino ad ora, ma non siete più in linea con quello che vogliamo. Abbiamo votato e stiamo assumendo il Team B"

I Dash Masternode hanno votato e raggiunto il consenso per aumentare la dimensione del blocco a 2MB in sole 24 ore

(18-01-2015)

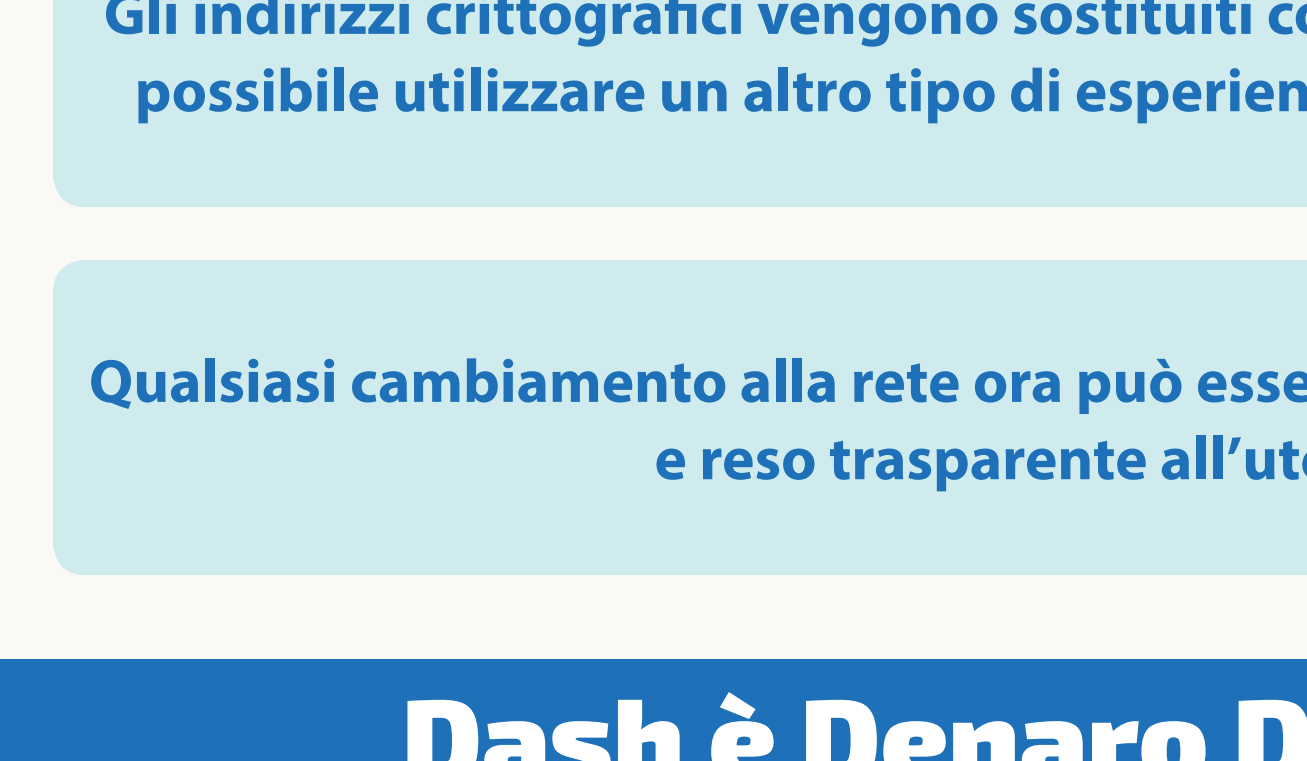
Dash EVOLUTION: Portare le Cripto al grande pubblico

DASH Evolution riporta l'attenzione sulla user experience

Rivolto all'utente di tutti i giorni, rende le cose "Così facili che può essere usato anche da tua nonna"

Tutto ciò è reso possibile dalla prima API Decentralizzata della Storia

Questa API funziona da linea di comunicazione tra le familiari interfacce front-end e il network all'avanguardia della blockchain di Dash



I commercianti/utenti non devono più implementare/gestire il network di Dash - ma solo il codice che serve per comunicargli

L'utente fa clic sul pulsante "Paga con Dash" sul sito web

Sito web >>> DAPI >>> Dash network (richiesta di pagamento)

Dash network >>> DAPI >>> Portafoglio dell'Utente (richiesta di autorizzazione)

L'utente autorizza la transazione >>> DAPI >>> Dash network (pagamento completato)

Gli indirizzi crittografici vengono sostituiti con nomi utente, adesso è possibile utilizzare un altro tipo di esperienza come Paypal/Venmo

Qualsiasi cambiamento alla rete ora può essere fatto "dietro le quinte" e reso trasparente all'utente

Dash è Denaro Digitale

Riprendendo da dove Bitcoin ha lasciato, soddisfacendo la visione di Satoshi di un vero sistema di pagamento elettronico peer-to-peer

<https://goo.gl/rHqFvj>

Original design by J. Arroyo
Last updated 27 February 2018

Icons: Made by Made from The Noun Project and Freepik from Flaticon

