

The background features a series of concentric circles in light gray, some solid and some dashed, creating a sense of depth and movement. A large, solid green oval is positioned in the center, serving as a container for the text.

Bitcoin

Come funziona la moneta virtuale?

Bitcoin

Moneta
digitale

Sistema di
pagamento

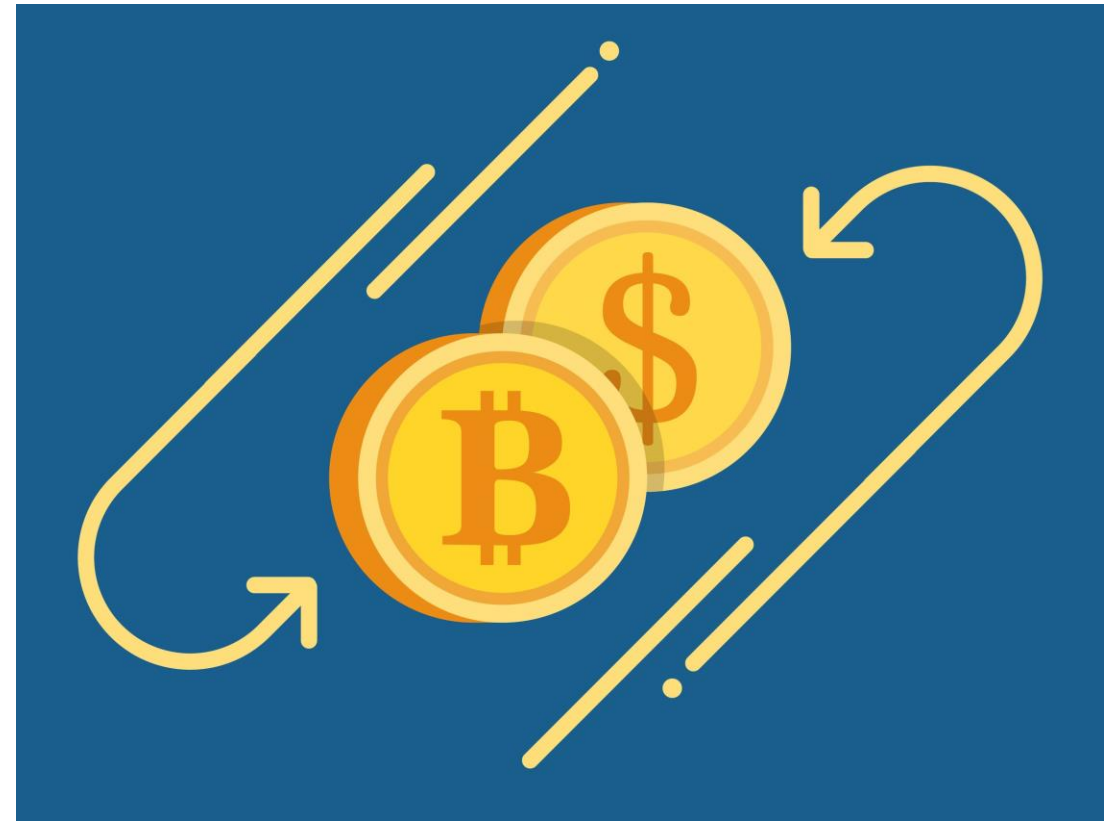
Sistema di pagamento

Sicurezza

Anonimato

Non necessità
di autorizzazioni
terze

Costi di
transazioni
bassissimi






- Non è possibile utilizzare due volte gli stessi soldi
- Tutte le transazioni vengono registrate in un file, detto blockchain
- Transazioni anonime, quindi registro pubblico

Sicurezza dei pagamenti



Anonimato transazioni

- Sistema di crittografia HA256, sviluppato dalla NSA
- Doppia chiave, ognuna composta da 33 caratteri alfanumerici
- Nessuno ha ancora violato il protocollo



Moneta digitale

- Viene coniata a intervalli di dieci minuti dai computer connessi tra loro e da un unico software
- Ha un data di scadenza: 2140
- Massimo raggiungibile di 21 milioni di bitcoin

Come si generano?

- Risolvendo complessi calcoli
- La risoluzione di un problema sblocca una quantità prestabilita di bitcoin
- I problemi sono progressivamente più complicati, ergo serve maggiore potenza → **mining**
- Primi blocchi valevano 50 bitcoin, ogni 4 anni la quantità si dimezza





Come si
generano?

Macchina casalinga per il mining di
bitcoin o moneta virtuale

Si possono acquistare?

Data la potenza necessaria, è poco praticabile da un privato



Si possono scambiare presso agenzie di cambio





Dove si conservano?

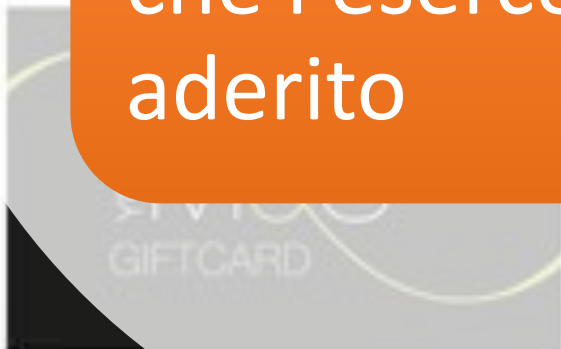
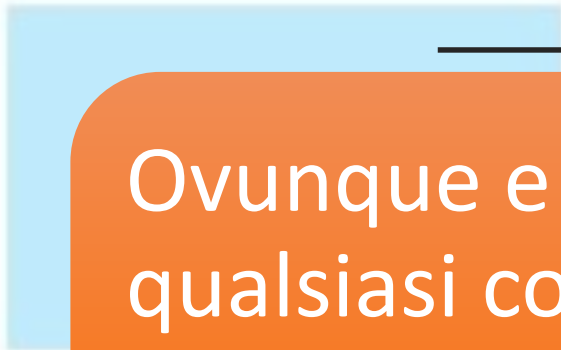
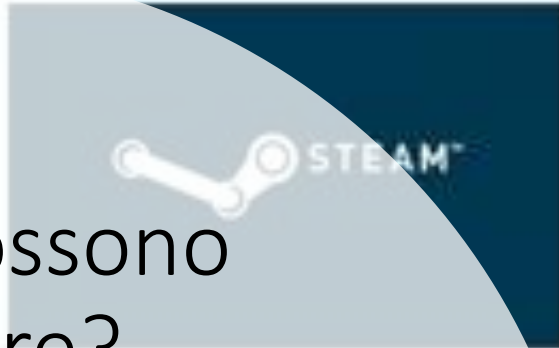
Portafoglio digitale,
ossia online

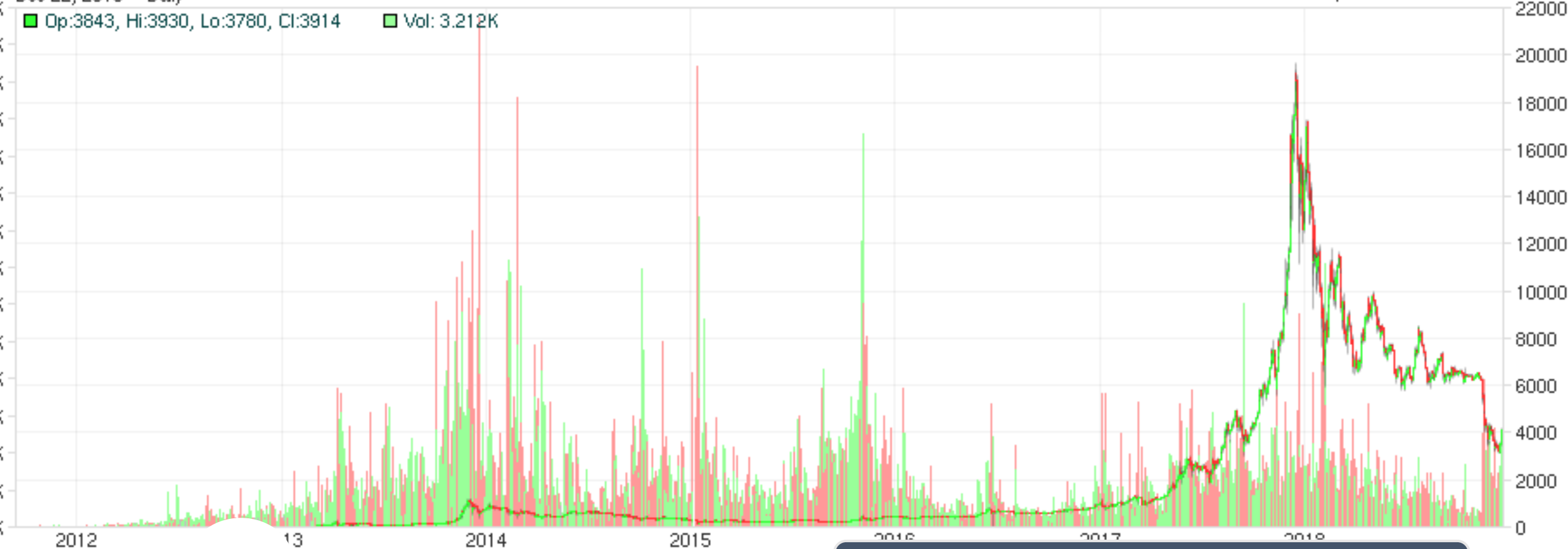
C'è la possibilità di
salvarli su
dispositivi offline,
quali chiavette usb

Buy gift cards from over 200 retailers

Dove si possono
spendere?

Ovunque e per
qualsiasi cosa, a patto
che l'esercente abbia
aderito





Quanto valgono?

Molto instabile, varia in base

- Alla domanda
- Alla posizione delle banche centrali
- Sicurezza dei grandi cambi valute

Investiamo?

1

È molto rischioso

2

Non essendo
collegate a economie
nazionali, sono di
fatto imprevedibili

NOTHING

Sono sicuri?

- Le transazioni sono sicure
- La conservazione offline è sicura (a patto di non perdere il dispositivo)
- Meglio però non affidarsi a gestori online di portafogli, ma solo al canale ufficiale

IS SAFE



Sono legali?

La legislazione in
molti paesi è
ancora spuria



Alcuni li vietano,
altri li tassano, altri
li accettano senza
problemi



Chi li ha inventati?

Satoshi Nakamoto



È uno pseudonimo,
la reale identità è
ancora sconosciuta



Qual è la vera innovazione?

A large orange trapezoid with a slight 3D effect, featuring a darker orange top edge and a lighter orange bottom edge. It is centered horizontally on the slide.

Blockchain

Non è che qualcuno di
voi ha dei bitcoin da
condividere?