BTC

DATA 16/9/24

News Crypto ***BTC*** ***ETH*** ***SOL*** ***Altocoin*** ***Blockchain*** ***Defi***

CEO: Satoshi Nakamoto ***Nazionalità: Anonimo***

La pagella:

Tipologia Token: *di recente BRC-20 non compatibile con le reti* ***Evm***

Tipologia Asset: *Cryptovaluta / Layer 1*

Coingecko: 1ª nella classifica generale delle criptovalute.
Coingecko: 1ª categ. **Layer 1**

Informazioni sulla crypto "Btc"

La **Bitcoin (BTC)** è la prima e più famosa criptovaluta, creata nel 2009 da un individuo o gruppo sotto lo pseudonimo di **Satoshi Nakamoto**. È considerata il "gold standard" delle criptovalute e non appartiene alla categoria di token **ERC-20**, che è uno standard della blockchain di Ethereum.

Categoria di appartenenza:

Bitcoin appartiene alla categoria delle criptovalute **"store of value"** (riserva di valore), come l'oro, ed è una valuta digitale **decentralizzata**. La sua rete, basata su una blockchain, consente transazioni sicure e trasparenti senza necessità di intermediari come banche o governi.

Tipologia di token:

BTC non è un token **ERC-20**, poiché non è basata su Ethereum. Bitcoin ha la sua blockchain indipendente. A differenza degli smart contract su Ethereum, la blockchain di Bitcoin è progettata per essere più semplice e mirata a transazioni peer-to-peer. È un **coin**, non un token, cioè una criptovaluta nativa della sua blockchain.

Collaborazioni e Partnership:

Bitcoin, essendo decentralizzato, non ha una fondazione o un'entità ufficiale che stabilisce collaborazioni. Tuttavia, ci sono partnership indirette e supporto da parte di varie istituzioni e aziende tecnologiche che utilizzano o accettano Bitcoin:

1. **Tesla** (in passato ha accettato BTC per i pagamenti).
2. **MicroStrategy**, azienda che detiene una quantità significativa di Bitcoin come riserva aziendale.
3. **Square** (ora Block), che ha investito in Bitcoin e lo integra nei suoi servizi finanziari.
4. **El Salvador**, che ha reso Bitcoin moneta a corso legale nel 2021.

Oltre a questo, vari exchange di criptovalute e piattaforme di pagamento (come **PayPal**, **Coinbase**, **Binance**) integrano Bitcoin nei loro sistemi.

Opportunità future:

Le prospettive per Bitcoin possono essere viste in più aree:

1. **Adozione istituzionale**: Sempre più istituzioni finanziarie stanno considerando Bitcoin come un asset di riserva.
2. **Legislazioni favorevoli**: Paesi come El Salvador hanno già adottato Bitcoin come valuta legale. Altri potrebbero seguire.
3. **Miglioramenti tecnologici**: Anche se la blockchain di Bitcoin non è programmabile come Ethereum, con l'introduzione di soluzioni di secondo livello come il **Lightning Network**, Bitcoin sta diventando più scalabile e adatto per pagamenti istantanei e a basso costo.
4. **Adozione come riserva di valore**: Molti lo vedono come una riserva digitale, simile all'oro, e un'opzione contro l'inflazione.

ETF Spot e Futures su Bitcoin:

Recentemente il 10 gen '21, Bitcoin ha fatto grandi passi avanti nell'integrazione con il mondo della finanza tradizionale, in particolare attraverso gli **ETF** (Exchange-Traded Fund), strumenti finanziari che permettono agli investitori di esporsi a Bitcoin senza dover acquistare direttamente la criptovaluta.

Gli ETF basati su Bitcoin consentono agli investitori di ottenere esposizione al prezzo di Bitcoin senza doverlo possedere direttamente. Sono strumenti finanziari regolamentati che offrono vantaggi significativi, soprattutto per chi non vuole gestire direttamente wallet crittografici o custodire i propri Bitcoin. Vediamo due tipologie principali:

1. **ETF su Bitcoin Futures**: Questi ETF non investono direttamente in Bitcoin, ma in contratti **futures** su Bitcoin, ovvero contratti derivati che speculano sul prezzo futuro del Bitcoin. Il primo ETF di questo tipo approvato negli Stati Uniti è stato il **ProShares Bitcoin Strategy ETF (BITO)**, lanciato nell'ottobre 2021. Questo è stato un momento storico poiché ha segnato l'ingresso ufficiale di Bitcoin nei mercati regolamentati.

   Vantaggi:

   - Regolamentati dalla SEC (Securities and Exchange Commission) negli USA.
   - Facili da acquistare attraverso conti di intermediazione tradizionali.

   Limiti:

   - Non seguono esattamente il prezzo spot di Bitcoin, ma quello dei futures, che può comportare una discrepanza nei rendimenti.
   - Costi aggiuntivi per la gestione dei contratti futures.

2. **ETF Spot su Bitcoin**: Un **ETF spot** investe direttamente in Bitcoin fisici, mantenuti come riserva dall'istituzione finanziaria che gestisce l'ETF. Questo tipo di ETF è stato approvato in altri paesi, come **Canada** e **Europa**, ma non negli Stati Uniti (almeno fino a fine 2023). In Canada, ad esempio, il **Purpose Bitcoin ETF** (BTCC) è stato il primo ETF spot al mondo, lanciato nel febbraio 2021.

   Vantaggi:

   - Segue direttamente il prezzo spot di Bitcoin, offrendo una corrispondenza più fedele.

- Evita i rischi legati ai futures.

Limiti:

- La custodia dei Bitcoin è gestita dall'istituzione finanziaria, e quindi l'investitore non possiede Bitcoin direttamente.

L'ingresso di Bitcoin nel mondo degli **ETF** rappresenta un significativo passo avanti verso l'adozione mainstream. Questo offre agli investitori istituzionali e retail un modo più sicuro e regolamentato per accedere a Bitcoin, riducendo la complessità dell'acquisto diretto della criptovaluta e potenzialmente aprendo le porte a ulteriori flussi di capitale.

Lo standard BRC-20 è un tentativo di portare funzionalità simili a quelle di Ethereum sulla blockchain di Bitcoin. Ecco una panoramica:

Il BRC-20 è uno standard sperimentale per token fungibili creato specificamente per la blockchain di Bitcoin. È stato introdotto a marzo 2023 da un analista blockchain noto come Domo[12]. Questo standard consente la creazione e il trasferimento di token fungibili utilizzando il protocollo Ordinals, che permette di iscrivere dati come codice, immagini e testo sui satoshi (le unità più piccole di Bitcoin)[1].

Differenze con lo standard ERC-20 di Ethereum

Sebbene il BRC-20 sia modellato sullo stile dell'ERC-20 di Ethereum, ci sono alcune differenze fondamentali:

- **Smart Contracts**: I token BRC-20 non utilizzano smart contracts, a differenza degli ERC-20[12].
- **Protocollo Ordinals**: Utilizzano iscrizioni ordinali per programmare i satoshi, rendendo ogni unità unica e non fungibile[1].
- **Compatibilità**: I token BRC-20 sono progettati specificamente per la blockchain di Bitcoin e richiedono un portafoglio Bitcoin per essere coniati e scambiati[2].

Vantaggi e Svantaggi

Vantaggi:

- **Compatibilità con la rete Bitcoin**: I token BRC-20 possono integrarsi senza problemi con la blockchain di Bitcoin[1].
- **Fungibilità**: I token BRC-20 sono intercambiabili e hanno valore uguale[1].

Svantaggi:

- **Limitazioni**: Gli ordinals sono limitati alla creazione e al trasferimento di token, mentre gli smart contracts di Ethereum offrono una gamma più ampia di casi d'uso[1].
- **Congestione della rete**: L'adozione del BRC-20 ha causato un aumento del traffico e delle transazioni sulla rete Bitcoin[2].

L'introduzione del BRC-20 rappresenta un passo significativo per Bitcoin nel tentativo di rimanere competitivo con blockchain come Ethereum. Sebbene ci siano ancora delle limitazioni rispetto agli smart contracts di Ethereum, il BRC-20 apre nuove possibilità per la tokenizzazione e la creazione di asset digitali sulla rete Bitcoin[12].

Conclusioni:

Bitcoin rimane una delle criptovalute più sicure e riconosciute, ma ha limitazioni rispetto a blockchain più recenti in termini di velocità e capacità di eseguire smart contract. Tuttavia, grazie alla sua sicurezza, decentralizzazione e riconoscimento globale, continua ad essere una risorsa interessante per investitori istituzionali e privati.

Se il tuo interesse è puramente speculativo, è importante tenere a mente che Bitcoin, come tutte le criptovalute, è soggetto a fluttuazioni di prezzo estremamente volatili. Se invece stai guardando all'adozione tecnologica, Bitcoin rappresenta ancora una delle reti più solide e sicure del mondo cripto.