

Assets Digitali

PKB SOLUZIONI DI INVESTIMENTO



Terminologia

Le criptovalute ("cryptocurrencies" in inglese) sono monete virtuali basate sulla tecnologia blockchain e servono per acquistare beni o servizi e scambiare valore. Le criptovalute sono composte da codici crittografici, sono autonome, non vengono scambiate attraverso i canali finanziari e bancari tradizionali e tipicamente non sono soggette a supervisione da parte di governi o banche centrali.

Una blockchain è un registro digitale aperto e distribuito, in grado di memorizzare record di dati, solitamente denominati "transazioni", in modo sicuro, verificabile e permanente. La blockchain sfrutta le caratteristiche di una rete informatica di nodi e consente di gestire e aggiornare, in modo univoco e sicuro, un registro contenente dati e informazioni, come ad esempio transazioni, in maniera aperta, condivisa e distribuita senza la necessità di un'entità centrale di controllo e verifica.

La storia del Bitcoin

Il Bitcoin è emerso nel 2008 ed è stato concepito dal misterioso Satoshi Nakamoto come valuta decentralizzata e peer-to-peer, sfidando il sistema bancario tradizionale in piena crisi finanziaria. Il suo percorso da valuta di nicchia inizialmente associata ad attività illecite fino ad una capitalizzazione miliardaria evidenzia il crescente interesse per la tecnologia sottostante, la blockchain. Nonostante lo scetticismo iniziale, la tecnologia ha stimolato l'interesse globale, portando all'esplorazione delle valute digitali delle banche centrali (Central Bank Digital Currencies, CBDC) e all'inclusione delle criptovalute nei quadri normativi. Il periodo dopo il 2020 ha segnato un'innovazione significativa, con l'ascesa delle applicazioni decentralizzate (DApps), dei gettoni non fungibili (NFTs) e del concetto di Web3, segnalando uno spostamento verso un ecosistema digitale decentralizzato supportato dalla tecnologia blockchain.



Definizione di Bitcoin ed Ethereum



Bitcoin utilizza la tecnologia peer-to-peer per operare senza autorità centrali o banche. La gestione delle transazioni e l'emissione di Bitcoin sono effettuate collettivamente dalla rete. Bitcoin è open-source, il suo design è pubblico, nessuno possiede o controlla Bitcoin e tutti possono parteciparvi.



Ethereum è una tecnologia che ospita denaro digitale, pagamenti globali e applicazioni. La comunità di Ethereum ha costruito un'economia digitale in piena espansione, nuovi modi audaci per i creatori di guadagnare online e molto altro ancora. È aperta a tutti, ovunque ci si trovi nel mondo, tramite il semplice accesso ad internet.

L'utilizzo delle Criptovalute

L'utilizzo più frequente è come **metodo di pagamento**, che rimane la funzione originale e più naturale delle criptovalute. Molte persone e aziende accettano le criptovalute come metodo di pagamento per beni e servizi, specialmente in transazioni internazionali o in contesti in cui la privacy finanziaria è prioritaria. Le criptovalute facilitano anche i micropagamenti, rendendo economicamente pratico inviare piccole somme di denaro per servizi come contenuti online, punteggi o donazioni.

Il secondo utilizzo più frequente è come **investimenti speculativi**. Con la crescente popolarità delle criptovalute molti investitori hanno intravisto un'opportunità di investimento, sperando di realizzare profitti man mano che il valore delle monete aumenta; il Bitcoin viene spesso paragonato dal mercato ad una riserva di valore simile all'oro, proteggendosi dalla perdita di valore delle valute fiat tradizionali (franco svizzero, euro, dollaro americano, ecc.). La tecnologia blockchain può essere utilizzata per creare sistemi di identità digitali sicuri ed inalterabili. Ciò può aiutare a ridurre frodi e identità fittizie.

Altri utilizzi delle Criptovalute includono: la **"tokenizzazione" di beni fisici**, trasformando la proprietà o la quota di un bene (come un'opera d'arte, un immobile o una partecipazione azionaria) in un token digitale che può essere facilmente scambiato e trasferito. Infine, **la raccolta di fondi** tramite Initial Coin Offerings (ICOs), dove le startup e le aziende possono utilizzare criptovalute per raccogliere capitali attraverso offerte di nuove monete (ICOs) o varianti come Security Token Offerings (STOs).

I principali rischi delle Criptovalute

- **Volatilità:** le criptovalute sono caratterizzate da un'alta volatilità dei prezzi di mercato. Se in passato hanno permesso di ottenere rendimenti elevati dati rapidi apprezzamenti, hanno anche dato corso ad ingenti perdite per gli investitori dovute ad una rapida perdita di valore. L'alta volatilità rimane probabilmente uno dei maggiori rischi associati alle criptovalute di cui ogni investitore o user deve tener da conto.



- **Rischi tecnici:** un altro rischio delle criptovalute è la custodia dei dati di accesso. Se questi non vengono custoditi presso una banca o una criptoborsa, di solito vengono archiviati in un wallet. Se l'accesso al wallet viene meno le criptovalute non possono più essere utilizzate e vengono perse irrimediabilmente. Non esiste un'autorità centrale che possa aiutare a ripristinarne l'accesso.
- **Frodi:** se non si adottano misure di protezione adeguate, le criptovalute possono diventare oggetto di attacchi informatici, tentativi di phishing e altre violazioni della sicurezza.
- **Scarsa tutela per chi investe:** in caso di perdite o frodi, chi investe nelle criptovalute spesso non può chiamare in causa un'autorità centrale o reclamare la perdita tramite un'assicurazione.
- **Regolamentazione incerta:** lo status giuridico delle criptovalute ed il modo in cui vengono regolamentate varia da paese a paese. Sebbene i governi e le autorità di tutto il mondo abbiano iniziato a elaborare condizioni quadro legali per disciplinarle, si tratta di iter molto lunghi. Questo crea incertezze per le aziende nonché per gli investitori, in quanto le disposizioni possono cambiare rapidamente.

Il futuro del mercato

A gennaio 2024 il mercato si è arricchito con l'approvazione dei primi ETF (Exchange Traded Funds) Bitcoin Spot negli Stati Uniti, un avvenimento che ha segnato una svolta significativa per le criptovalute, dimostrando un crescente interesse istituzionale verso Bitcoin come asset legittimo. La tanto attesa approvazione dell'ETF Bitcoin ha portato ad un sostanziale investimento istituzionale, migliorando la liquidità e la stabilità del mercato. Bitcoin è considerato da tanti un'alternativa alle classi d'investimento tradizionali come azioni, obbligazioni e materie prime. Le criptovalute permettono di diversificare il portafoglio d'investimento nel suo insieme. Integrandole nel proprio portafoglio, infatti, gli investitori possono diversificarne il rischio e beneficiare delle opportunità di rendimento offerte da questa classe d'investimento emergente. Inoltre, spesso le criptomonete hanno una scarsa correlazione con gli investimenti tradizionali. Ciò significa che possono avere un andamento indipendente da altri asset, contribuendo così a una diversificazione positiva del portafoglio.

Il ruolo della Svizzera

La Svizzera si è posizionata come leader globale nel campo della Distributed Ledger Technology (DLT) e della blockchain, promuovendo un ambiente legale e normativo favorevole che incoraggia l'innovazione, garantendo al contempo l'integrità e la sicurezza del sistema finanziario. Con oltre 1.000 società fintech e blockchain che prosperano all'interno dei suoi confini, l'approccio della Svizzera è caratterizzato dalla neutralità tecnologica, il che significa che non regola la tecnologia in sé ma le attività da essa facilitate. L'Autorità di vigilanza sui

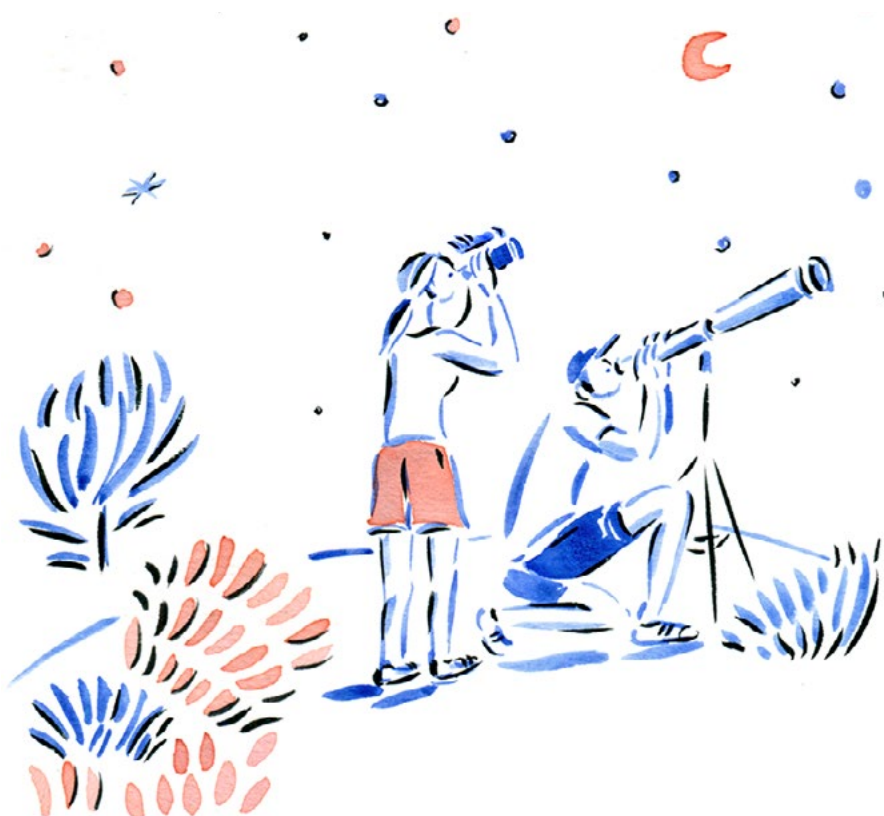


mercati finanziari (FINMA) supervisiona la regolamentazione e la supervisione delle istituzioni finanziarie, comprese quelle che si occupano di criptovalute e blockchain. La Banca Nazionale Svizzera (BNS) svolge un ruolo fondamentale nel mantenimento della stabilità finanziaria e sta esplorando attivamente le valute digitali della Banca centrale (CBDC). Inoltre, iniziative come il Plan B della città di Lugano (www.planb.lugano.ch) esemplificano l'impegno della Svizzera a integrare la tecnologia blockchain nelle transazioni finanziarie quotidiane e nelle funzioni comunali più ampie, sottolineando la posizione pionieristica del paese nel settore della blockchain.

Il Servizio di PKB

Alla luce dello scenario descritto, PKB ha deciso di ampliare la propria gamma di servizi, aggiungendo gli asset digitali nella propria offerta di soluzioni di investimento ai clienti attraverso una partnership con Sygnum, gruppo bancario globale specializzato in asset digitali, regolamentato sulla piazza finanziaria Svizzera e di Singapore.

Per saperne di più visitate www.pkb.ch, la sezione [Media | PKB](#) ed il sito www.sygnum.com.



Il presente documento è fornito esclusivamente a scopi informativi e di marketing e non deve essere interpretato come consulenza finanziaria, legale o professionale né rappresenta un'offerta in senso giuridico, un invito o una raccomandazione da parte di PKB Private Bank SA. Gli asset digitali, inclusi ma non limitati a criptovalute, token e asset crittografici, sono soggetti a elevata volatilità di mercato e rischi associati, inclusi ma non limitati a perdita di capitale, frodi e hacking. Le informazioni riportate in questa brochure sono puramente indicative e sono destinate esclusivamente all'uso da parte del suo destinatario. PKB Private Bank SA non garantisce la completezza o l'affidabilità del presente documento e declina ogni responsabilità per danni diretti, indiretti e conseguenti che potrebbero verificarsi in relazione all'uso del presente documento. L'invio o la distribuzione del presente documento e delle sue copie sono vietati in tutti gli ordinamenti giuridici che considerano tali atti come un reato contro il loro ordinamento giuridico (compresi gli Stati Uniti).

 PKB
www.pkb.ch

Lugano

Via S. Balestra 1
6901 Lugano - Switzerland
T: +41 91 913 35 35
F: +41 91 923 35 22
email: infolu@pkb.ch

Zurigo

Tödistrasse 47
8002 Zürich - Switzerland
T: +41 44 204 34 34
F: +41 44 204 34 35
email: infozh@pkb.ch

Ginevra

Rue Charles-Galland 12
1206 Genève - Switzerland
T: +41 22 346 91 55
F: +41 22 346 42 56
email: infofe@pkb.ch