

IL MONDO DELLE CRIPTOVALUTE

Nome e Cognome Data

Che cosa sono e come funzionano le valute virtuali?

Le **valute virtuali** (o criptovalute) sono molto diverse dalle valute che conosciamo e usiamo normalmente, come l'euro o il dollaro, perché non svolgono le stesse **funzioni** e non si basano sulle stesse **tutele**, né vanno confuse con i tradizionali strumenti elettronici di pagamento.

Le valute virtuali sono **oggetti digitali**: non sono emesse dalle banche centrali e quindi non hanno **corso legale**, cioè non devono essere obbligatoriamente accettate come strumento di pagamento e non sono giuridicamente tutelate da uno Stato. Di fatto quindi esse hanno valore solo **all'interno di un gruppo** di soggetti (che può essere anche ampio) che decide di utilizzarle e riconoscerle come mezzo di scambio o di detenerle come **strumento di investimento**.

esercizio

1

Approfondisci il significato dei seguenti **termini chiave** insieme all'insegnante o con una ricerca online, e per ciascuno scrivi una definizione di massimo 5 righe:

tecnologia blockchain – fiat money - corso legale

È rischioso investire in valute virtuali come i Bitcoin?

Chi investe utilizzando le criptovalute, ad esempio i famosi Bitcoin, deve essere consapevole che si tratta di un'attività rischiosa. Questo perché il loro valore può subire grandi **oscillazioni**, e perché ad oggi il loro utilizzo non è coperto da una **normativa** che assicuri delle tutele legali o



Il logo della valuta virtuale Bitcoin.

contrattuali. Si può quindi **investire in cripto-attività**, avendo però l'accortezza di impegnare solo il denaro che pensiamo di poter ci permettere di perdere. Oltre alle **truffe** organizzate da chi promette di fare molti soldi in poco tempo, ci possono infatti anche essere casi di malfunzionamento dei sistemi o attacchi informatici che rischiano di compromettere gli investimenti.

Per il risparmiatore le cripto-attività sono dunque una **risorsa di valore** molto volatile e rischiosa, perché non ci sono garanzie sui soggetti che si pongono come intermediari. Imparare a conoscere le criptovalute può aiutare a capirne meglio il funzionamento e a cercare così di evitare perdite.



Un analista finanziario osserva l'andamento dei suoi investimenti.

esercizio

2

*Dal 7 settembre 2021 **El Salvador** è il [primo paese](#) ad aver deciso di dare corso legale al Bitcoin. Cercate in rete le ultime [notizie](#) su come sta andando questo esperimento finanziario, quindi realizzate un breve video giornalistico in cui ripercorrete e approfondite brevemente le news.*

esercizio

3

*Le valute virtuali e la tecnologia crittografica che ne sta alla base sono oggi utilizzate in diversi campi: ad esempio, nella cosiddetta **cripto arte** o nel **mercato della musica** si ricorre agli NFT (Non Fungible Token), ossia frazioni di criptovalute uniche e non replicabili che garantiscono l'autenticità dell'opera dell'artista e ne facilitano lo scambio. Approfondite questi argomenti, leggendo ad esempio per la cripto arte gli articoli di [Artribune](#), [Art Basel](#) e [The Guardian](#), e per la musica i punti di vista di [Rolling Stones](#), [Wired](#) e [Il Sole 24 Ore](#), e impostate in classe un dibattito tra gruppi in cui discutete sui possibili vantaggi e problemi di queste attività.*