

WHITEPAPER TRIACOIN

V.1



17 LUGLIO 2019
BY TRIACOIN COMMUNITY
Copyright © 2019 All Rights Reserved.

INDICE

- [Cos'è Triacoin](#)
- [Curiosità](#)
 - [Chi c'è dietro Triacoin](#)
 - [Perché si chiama Triacoin](#)
- [Perché scegliere Triacoin](#)
- [Difetti delle criptovalute attuali: la volatilità](#)
- [Meccanismi di stabilità del prezzo](#)
 1. [Fondo collaterale](#)
 2. [Sistema Bridge](#)
 - [Central Market Price \(CMP\)](#)
 - [Gradual Release System \(GRS\)](#)
- [Sistema auto rivalutante](#)
- [Vantaggi di un prezzo stabile e progressivo](#)
- [Periodo Token Sale](#)
 - [Perché acquistare i token](#)
- [Quali sono gli utilizzi del Triacoin](#)



Cos'è Triacoin

Triacoin è una piattaforma open blockchain che consente a chiunque di creare e utilizzare applicazioni decentralizzate basate sulla tecnologia blockchain. Come Bitcoin o Ethereum, nessuno controlla o possiede Triacoin. La sua criptovaluta è il TRE e attraverso la lettura di questo manuale scoprirete le caratteristiche innovative e i vantaggi di questa idea di criptovaluta, basata su un **sistema auto rivalutante** al fine di stabilizzare e incrementare il suo valore progressivamente.



CURIOSITÀ

Chi c'è dietro Triacoin

L'idea di Triacoin nasce 5 anni fa dalla passione di tre membri principali della community Triacoin e da allora non smettono di dedicarsi allo sviluppo di questa rete e al loro sogno, convinti che faccia davvero la differenza distinguendosi dall'attuale concorrenza. Il team comprende il fondatore Salvatore Massaro e i co-fondatori nonché sviluppatori principali Giuseppe Massaro e Matteo Massaro. Inoltre, vi è il segretario generale Antonio Ucci e altri sviluppatori, operatori e collaboratori interni ed esterni.

Perché si chiama Triacoin

Il 4 Gennaio 2014 il team di sviluppo ha scelto di rinominare la loro piattaforma in Triacoin (TRE) perché ideata da tre membri poc'anzi menzionati, come suggerisce il nome e l'abbreviazione.



Perché scegliere Triacoin

Triacoin (TRE) non è né un clone di altre criptovalute né uno strumento che nasce con l'obiettivo di mandare in crisi le altre monete virtuali. Sebbene il suo funzionamento sia ispirato ad Ethereum, nasce con lo scopo di risolvere enormi problemi presenti nel contesto delle criptovalute. Analizzando la maggior parte delle monete virtuali presenti attualmente sul mercato abbiamo notato delle inefficienze che vanno a discapito del consumatore, come ad esempio la volatilità. Noi di Triacoin abbiamo lavorato a lungo per eliminare queste condizioni sfavorevoli con l'obiettivo di avere una criptovaluta stabile e in progressivo aumento. Queste innovazioni rendono il TRE notevolmente vantaggioso. Vi mostriamo meglio queste problematiche e come il Triacoin le risolve.



DIFETTI DELLE CRIPTOVALUTE ATTUALI: LA VOLATILITÀ

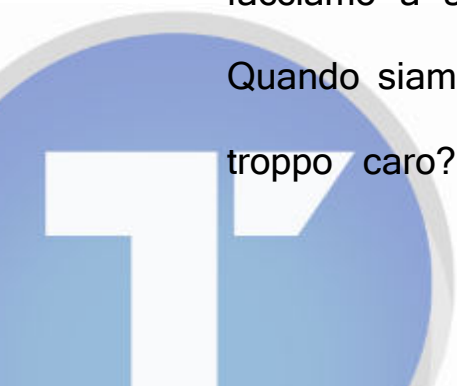
Qual è il più grande difetto del Bitcoin e delle altre criptovalute?

Chiedete a chiunque e la risposta sarà sempre la stessa: la volatilità.

Questo primo problema è evidente agli occhi di tutti ma spesso viene ritenuto un effetto collaterale necessario. Per tale ragione ci siamo chiesti: chi ha detto che una criptovaluta per essere tale dev'essere volatile? È degno di nota considerare come il valore di mercato di una qualunque criptovaluta oscilli molto frequentemente e anche drasticamente, ciò significa che se oggi compri 10 euro di quella criptovaluta, domani potrebbero valere 20 euro, o magari 2. Perché questo avviene?

- 1. Non c'è un valore intrinseco*
- 2. Mancanza di supervisione*
- 3. Mancanza di capitale istituzionale*
- 4. La capillarità*

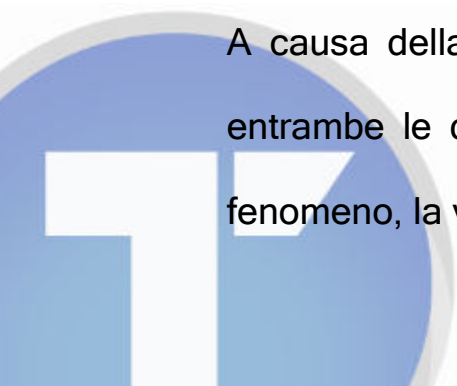
1. Le criptovalute non vendono un prodotto, né generano entrate o danno lavoro a migliaia di persone. Generalmente non restituiscono dividendi e solo una piccola parte del valore totale della valuta va ad evolversi. Per questo motivo è difficile valutare le criptovalute. Come facciamo a sapere se siamo in ipercomprato o in ipervenduto? Quando siamo davanti ad una buona valutazione o ad un prezzo troppo caro? Senza alcun fondamento su cui basare queste



informazioni, possiamo basarci solo sul sentiment del mercato, spesso dettato dai media che fanno soldi sugli spettatori inesperti.

2. Le criptovalute sono ormai un fenomeno mondiale e, mentre i governi sono occupati ad ostacolare il settore, la regolamentazione sta muovendo solo i suoi primi passi. Una regolamentazione così limitata consente una manipolazione del mercato che, a sua volta, introduce una forte volatilità e scoraggia gli investimenti istituzionali, dal momento che un grande fondo non ha garanzie che il proprio capitale sia veramente al sicuro o almeno protetto da soggetti con cattive intenzioni.
3. La maggior parte delle grandi banche ammette che ci sia una certa validità nel mercato, ma preferisce aspettare prima di dedicarci un capitale significativo. Il capitale istituzionale si presenta in una varietà di forme, come un grande trading desk che ha il potenziale di introdurre l'efficienza e limitare la volatilità del mercato, o un fondo comune che acquista per conto degli investitori a lungo termine.
4. La maggior parte dell'offerta negoziabile non si trova in un unico portafoglio di scambio ma in portafogli privati. Un ordine di mercato particolarmente grande può portare il book di un exchange in deciso aumento o diminuzione, causando un fenomeno chiamato "slippage".

A causa della capacità dei grandi trader di spostare il mercato in entrambe le direzioni e impiegare tattiche per incoraggiare questo fenomeno, la volatilità sale.



MECCANISMI DI STABILITÀ E AUMENTO DEL PREZZO

Triacoin si propone di risolvere questi problemi relativi alla volatilità del valore di mercato in quanto progettata per mantenere un valore stabile, senza confini e restrizioni ma volto solo ad aumentare. Ciò è reso possibile grazie all'introduzione di un sistema auto rivalutante basato su un **fondo collaterale** e di un **sistema bridge**.

- **FONDO COLLATERALE**

Il collaterale Triacoin è un fondo capitale che ha il potenziale di limitare la volatilità del mercato e di aumentare il suo valore. Questo fondo viene riempito dalle commissioni che vengono applicate quando si effettua una transazione. In pratica su ogni transazione una percentuale di commissione variabile fino ad un massimo del 3% va a depositarsi in questo fondo comune, così che anche in caso di ipervenduto il fondo funge da collaterale per garantire la stabilità del valore del TRE. Tale fondo collaterale è un asset valutario che comprende le 7 valute più solide del mondo, ciò garantisce una stabilità unica nel suo genere. L'asset valutario è composto da: dollaro neozelandese, dollaro di Singapore, dollaro di Hong Kong, renminbi cinese, corona norvegese, ringgit malese e won coreano.



- **SISTEMA BRIDGE**

Il sistema bridge è l'insieme di smart contract volti a realizzare due funzioni importanti: centralizzare il prezzo del TRE e regolare il flusso dei TRE da mettere in circolazione. Per tali scopi è costituito da due sistemi appositi: Central Market Price (CMP) e Gradual Release Unlock (GRU). Tale sistema bridge è decentralizzato sulla blockchain ed è basato su smart contract per garantire una totale regolamentazione e sicurezza, un vero e proprio protocollo immutabile.

- **Central Market Price (CMP)**

Come abbiamo detto prima il book di un exchange può trovarsi in aumento o in diminuzione generando molta volatilità. Questo avviene perché non vi è un'unica borsa dov'è negoziata l'offerta. Grazie al sistema CMP di Triacoin, sebbene non vi sia un unico portafoglio di scambio, il sistema interviene come controllore per far confluire i prezzi di tutti gli exchange, centralizzando il prezzo del TRE.

- **Gradual Release System (GRS)**

Il GMS regola il rilascio dei TRE in circolazione: essi saranno emessi a seconda della richiesta del mercato, la loro distribuzione sarà proporzionata alle transazioni. I 100.000 milioni di TRE previsti sul



mercato saranno emessi in circolazione in maniera graduale e automatizzata, ovvero ad ogni transazione effettuata viene rilasciata in circolazione una quota di TRE pari al doppio della commissione applicata sulla transazione. Questo garantisce stabilità e continuità della richiesta di mercato nonché del valore che assume il TRE.

Esempio: Ipotizziamo che la commissione sulla transazione sia del 1%. Se viene effettuata una transazione di 100 TRE, la commissione sarà di 1 TRE. A questo punto interviene lo smart contract GRS sbloccando 2 TRE da mettere in circolazione, ovvero esattamente il doppio della commissione applicata.

SISTEMA AUTO RIVALUTANTE

Il sistema auto rivalutante è stato studiato a fondo per ottenere quello che rende questa criptovaluta innovativa. Viene definito così perché il sistema è strutturato su un algoritmo che, grazie al fondo collaterale e il sistema bridge basato sui due protocolli CMP e GRS, consente alla criptovaluta TRE di aumentare il suo valore progressivamente quando vengono effettuate delle transazioni.



VANTAGGI DI UN PREZZO STABILE E PROGRESSIVO

Inutile dire quanto questa stabilità valutaria sia vantaggiosa. Sarete in grado di comprendere da soli l'efficienza rivoluzionaria: la stabilità è fondamentale per lo scambio di beni e servizi senza il rischio che il compratore o il venditore ci rimettano a causa della volatilità dei prezzi. Per tale motivo la differenza che salta subito all'occhio tra Triacoin e criptovalute come Bitcoin ed Ether, è che la stabilità permette al Triacoin di essere adottata come mezzo di pagamento in qualsiasi ambito commerciale.



PERIODO TOKEN SALE

Acquistando il token Triacoin il tuo investimento sarà depositato nel fondo capitale. Parte di questo fondo farà da risorsa per lo sviluppo della rete Triacoin, il resto verrà depositato per porre le basi del fondo collaterale, in quanto sarà responsabile del calcolo del prezzo di lancio e successivamente della sua stabilità. Anche durante il periodo di acquisto del token il prezzo aumenterà ad ogni transazione effettuata grazie alle commissioni applicate, man mano che crescerà il fondo. Dopo il periodo di sviluppo e di acquisto token il prezzo di lancio della criptovaluta TRE sarà dato dalla capitalizzazione del fondo collaterale e dalla quantità di token venduti. A questo punto per chi ha investito sarà possibile riscattare i token acquistati in criptovaluta TRE al relativo prezzo corrente.

Esempio: Marco acquista 100 token al valore di 1€ l'uno, quindi investe 100€. Si ipotizzi che finito il periodo di raccolta fondi il token vale 1,2€. Quindi, ora l'investimento di Marco vale 120€. Si ipotizzi che il prezzo di lancio del TRE sia di 0,8€. Marco scambia i suoi 100 token dal valore di 120€ in criptovaluta Triacoin al relativo prezzo di lancio, ottenendo 150 TRE (ovvero $120\text{€}/0,8\text{€}$).



- **PERCHÉ ACQUISTARE I TOKEN**

Ti starai chiedendo perché dovresti acquistare ora i token, anziché aspettare e acquistare direttamente la criptovaluta TRE. Per te che acquisti i token e investi in questa idea di criptovaluta il guadagno e i vantaggi li vedrai fin da subito. Infatti, verranno proposte molte offerte durante il periodo token sale che potrai trovare sul nostro sito, potrai guadagnare invitando i tuoi amici. Oltre a questo, un motivo per cui non vale la pena aspettare è perché, come abbiamo già detto, anche durante il periodo di acquisto del token il prezzo aumenterà in base alle transazioni che vengono effettuate, quindi il tuo investimento aumenterà fin da subito con i token e in modo significativo quando effettuerai il cambio in criptovaluta TRE. Un secondo motivo è che nel momento del riscatto da token a criptovaluta per te che hai investito ti sarà accreditato un ulteriore bonus in percentuale del tuo investimento. Ulteriori vantaggi e offerte verranno inseriti sul nostro sito web.



Quali sono gli utilizzi del Triacoin

Il Triacoin può essere utilizzato nello stesso modo di qualsiasi altra criptovaluta, ovvero può essere liberamente inviato ad altri, utilizzato come strumento di pagamento per beni e servizi o conservato a titolo di risparmio a lungo termine. Inoltre, come già accennato prima la sua stabilità le permette di essere adottata come un sicuro e semplice mezzo di pagamento in qualsiasi ambito commerciale. Triacoin (TRE) può essere un investimento sicuro, e per la prima volta stabile, nel mercato delle valute digitali.

Triacoin ha come obiettivo quello di convertire le risorse tradizionali in quelle digitali utilizzando i già rammentati smart contracts, o contratti intelligenti. Le risorse digitali saranno decentralizzate e saranno protette utilizzando certificati digitali sulla blockchain, in aggiunta ai propri servizi di identità digitale. Triacoin permetterà la creazione di informazioni sull'identità di organizzazioni, individui e entità in formato elettronico, da utilizzarsi mediante meccanismi di autenticazione su più fattori integrati come il riconoscimento facciale, le impronte digitali, il riconoscimento vocale, per non dimenticare l'obiettivo di sviluppare un'intelligenza artificiale su blockchain. Sulla rete Triacoin sarà possibile condividere file in maniera decentralizzata sulla blockchain.

