



VERICOIN

Scopri la nuova Dual Chain
Technology

Roadmap di sviluppo V1





Benvenuto su **VeriCoin**.

La prima criptomoneta supportata esclusivamente
da un asset digitale, **Verium**.



VeriCoin e Verium comprenderà il primo protocollo a doppia chain in grado di assimilare una moneta ad un asset. Formando un coeso sistema detto Binary-Chain.

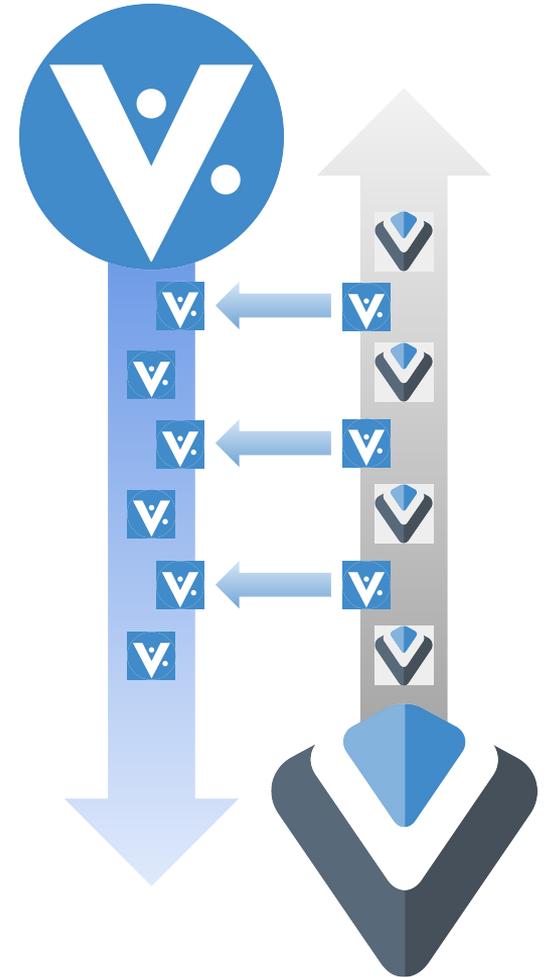
Le monete più blasonate si trovano davanti ad un sostanziale problema: come essere veloci, sicure e stabili. VeriCoin e Verium assieme risolvono definitivamente questo problema tramite la Binary-Chain. Questa doppia catena, mantiene sicure e velocizza le transazioni tramite l'utilizzo, a più livelli, di tecnologie diverse (PoST [Proof-of-stake-Time] and PoWT [Proof-of-work-Time]),



La gran parte delle cryptocurrencies si basa su un'unica blockchain: un solo punto di consenso e di conseguenza una più' alta possibilità' di fallimento. Il sistema a doppia catena evita che questo accada. Ciò permette una maggiore decentralizzazione ed un consenso finalmente condiviso.

Grazie al "Auxiliary mining" (auxiliary proof-of-work, o AuxPOW), Verium miners saranno in grado di convalidare blocchi VRC e VRM allo stesso tempo, velocizzando VeriCoin fino a 20 secondi ed oltre. Questa tecnologia, inoltre permetterà alle due monete di supportare transazioni di maggior volume, a maggior velocità grazie all'univoca capacità di Verium di generare blocchi a tempo variabile. La Binary-Chain, di conseguenza, non farà altro che surclassare Bitcoin e le altre monete dotate di una singola catena. Indirizzi e chiavi private sono condivise fra entrambe le catene, in modo da trasferire o swappare VRM/VRC in pochi secondi. Questo è quello che rende unico questo nuovo ecosistema.

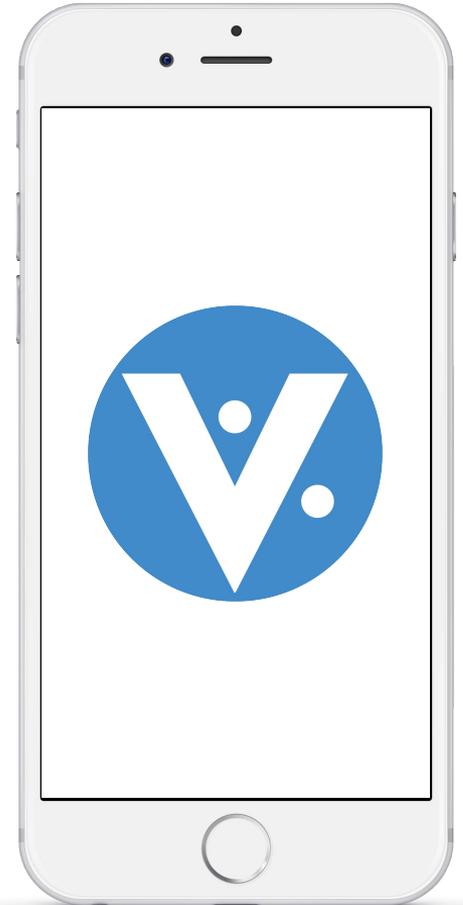
Entrambe le blockchain sono univoche e insieme creano un sistema finanziario più sicuro, veloce e affidabile.



COSA É VERICOIN?

VeriCoin è una moneta digitale con un protocollo proprio: PoST (Proof-of-Stake-Time)

Le transazioni su VeriCoin sono attualmente **10 volte più veloci del Bitcoin**, quasi istantanee. Al contrario di Bitcoin, potrai guadagnare interessi semplicemente lasciando aperto il tuo portafoglio, sul tuo pc. Questo processo è conosciuto come **staking** ovvero un'altra forma di mining, questo è di fatto il metodo principale per convalidare le nuove transazioni dell'intero network. VeriCoin permette a tutti nel mondo dotati di una connessione ad internet la possibilità di trasferire e ricevere denaro in pochi battiti di ciglia. Anche per chi non può permettersi di utilizzare una banca o non ne ha la possibilità. VeriCoin è fondata su una tecnologia che sarà in grado di cambiare il mercato.



VERICOIN

I FATTI E LA TECNOLOGIA

VeriCoin (PoST) - Moneta Digitale

- Commissioni di invio estremamente basse
- Nessuna possibilità di errore
- Nessun rimborso sulle transazioni avvenute
- Non può essere contraffatto
- Interamente controllato dalla rete
- Transazioni immediate
- Completamente mined, senza alcun pre-mine

PoST (Proof of Stake Time)

- Completamente decentralizzato PoS (nessuna sincronizzazione a checkpoint)
- Protocollo studiato per evitare qualsiasi Fork
- Ideato per resistere a qualsiasi attacco hacker
- Processo di minting ottimizzato
- Interesse disinflazionario (bassa inflazione)
- Consenso doppiamente decentralizzato rispetto a Bitcoin

Leggi il [Whitepaper](#) relativo al protocollo PoST



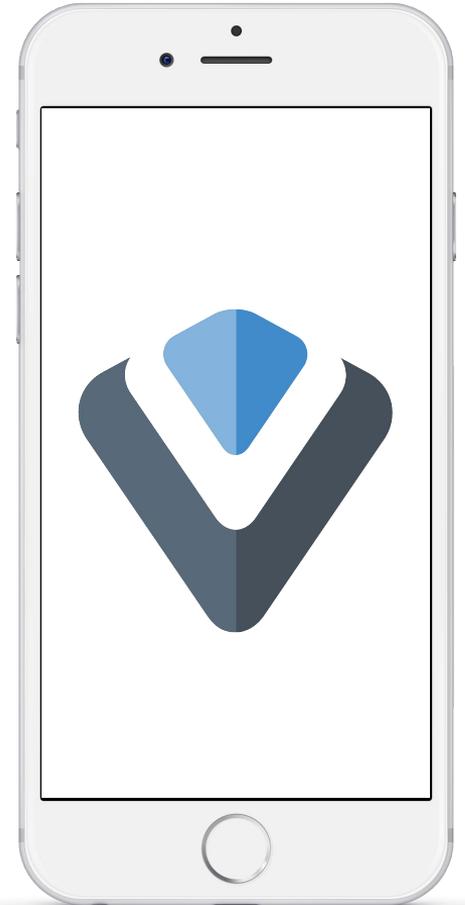
COSA É VERIUM?

Verium è un asset digitale basata univocamente sul protocollo PoWT (Proof of Work Time).

Verium è nata per essere innovativa, un deposito indipendente di valore, per dare supporto alla blockchain di VeriCoin. Verium risolve i problemi di scalabilità mettendo in gioco una nuova variabile, il Block Time, che permette di velocizzare la catena di blocchi in modo proporzionale alla velocità di mining.

Inoltre, grazie al protocollo ausiliario, Verium, processerà anche parte di blocchi e transazioni di VeriCoin portando ad un incremento della velocità di invio/ricezione anche di 20 secondi o più.

Verium è accessibile a chiunque, sia su PC che su Laptop, in soli tre piccoli passi. Scarica, installa e clicca per iniziare. E' semplice!



VERIUM

I FATTI E LA TECNOLOGIA

Verium PoWT (Proof of Work Time)

- Tempo tra ciascun blocco scalabile, dipendente dalla capacità computazionale
- Ricompensa in VRM,
- Dimezzamento della ricompensa per ogni blocco in base alla velocità di mining
- Sicurezza ed efficienza
- Nuovo algoritmo di mining Scrypt² (memoria RAM e CPU)
- Resistente agli ASIC e alle CPU

Aggregazione con VeriCoin

- Dieci volte meno presente di Vericoin (Monete in circolazione ad oggi, 1 milione Verium)
- Dieci volte più costosa da inviare rispetto a VeriCoin
- Mining ausiliario con bonus in VeriCoin
- Maggior decentralizzazione e stabilità
- Swap diretto tra VRM e VRC (Artis)
- Nessuna ICO rispetto a VeriCoin

[Leggi il Whitepaper in merito al protocollo PoWT \(in fase di rilascio\)](#)



Roadmap di un sistema basato sul Dual Chain

○ Cipher

○ Usor

○ Artis

○ Stratum

○ Gemini

○ Applicazione mobili

○ Project Social



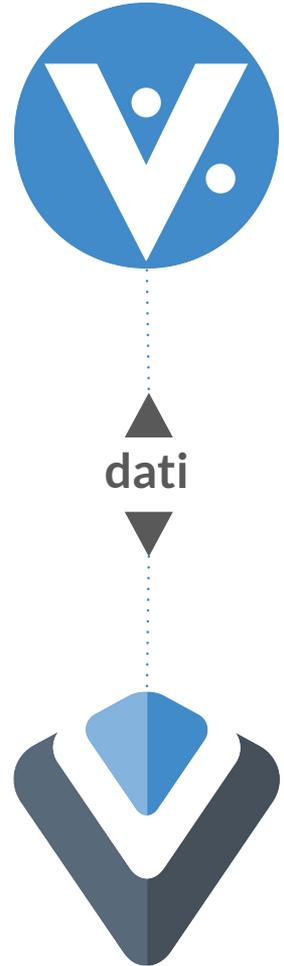
Adozione di
massa

COSA É CIPHER?

Cipher è un sistema di invio messaggi su blockchain, criptato. Cipher può essere utilizzato per comunicare e scambiare messaggi da un portafoglio all'altro, messaggi che possono anche essere criptati.

Lo scopo di Cipher è proteggere la tua privacy e rendere sicure le tue informazioni. Cipher, inoltre, aggiunge la possibilità di votare direttamente in rete su decisioni e proposte della community.

In aggiunta, fornisce le basi per la creazione di applicazioni basate su blockchain in grado di trasferire dati, inclusi contratti intelligenti (come per Ethereum).



Cipher



Usor



Artis



Stratum



Gemini



App.
Mobili



Project
Social



COSA É USOR?

Usor is è un sistema decentralizzato che permette di assegnare nomi utenti univoci per ogni indirizzo di ricezione/invio

Invia e ricevi denaro semplicemente inserendo un nome utente. Lunghi e complicati indirizzi ormai sono il passato. Sarai in grado di registrare lo stesso nome su entrambe le blockchains in quanto indirizzi e chiavi private sono interconnessi tra VeriCoin e Verium

Cipher



Usor



Artis



Stratum



Gemini



App.
Mobili



Project
Social



VFEndownxxnHea9mv59kZx8c7TysGbndYx

Sally



John

VG7LVW8zoRJqWkijBPpnhmmnucooCQ3ktJ



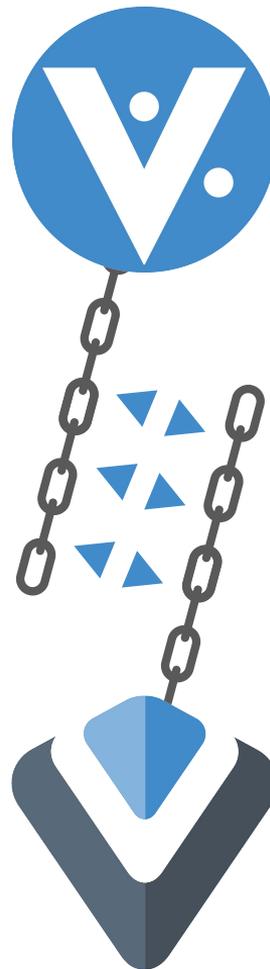
COSA É ARTIS?

Artis è un exchange decentralizzato tra VeriCon e Verium

Scambia VRC con VRM (e viceversa) senza il bisogno di terze parti in modo anonimo.

Artis porta il trading ad un nuovo livello, permettendo agli utenti di offuscare i loro fondi con transazioni non linkate e generare indirizzi sempre nuovi.

VeriCoin e Verium condividono le stesse chiavi private, su entrambe le chain. Potrai quindi utilizzare anche lo stesso indirizzo, indipendentemente se utilizzerai VRC o VRM.



Cipher ○

Usor ○

Artis ●

Stratum ○

Gemini ○

App.
Mobili ○

Project
Social ○

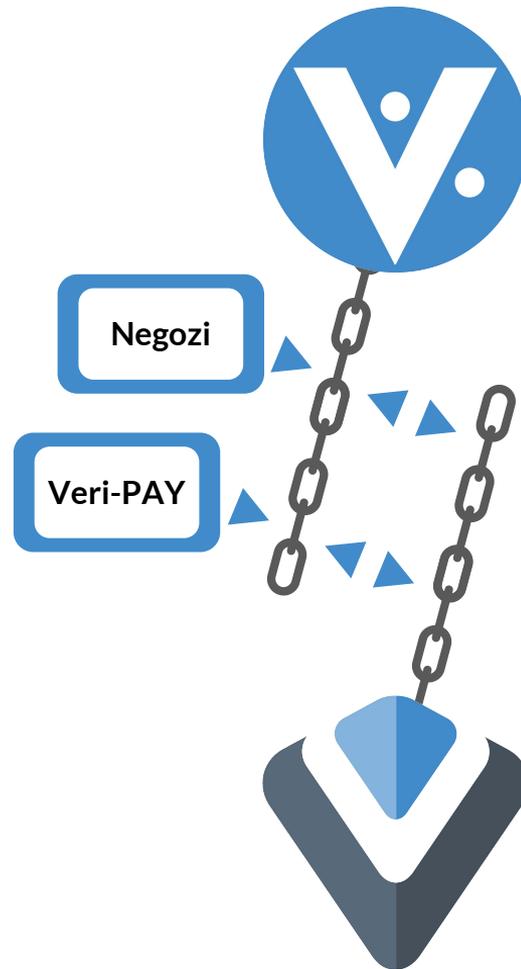
COS'É STRATUM?

Stratum è un livello di comunicazione costruito alla base della blockchain di VeriCoin

Basato su API json, permette la comunicazione tra applicazioni distribuite, contratti intelligenti, e qualsiasi altro sistema basato su blockchain.

Alcuni potenziali utilizzi:

- **Veri-PAY** - ti permetterà di caricare il tuo portafoglio VeriCoin con carta di credito. Veri-PAY, inoltre, ti permetterà di pagare con un click su qualsiasi terminale VISA o Mastercard utilizzando una semplice applicazione sul tuo cellulare.
- **Il Marketplace** sarà un portale di vendita decentralizzato del VeriCoin network che ti permetterà di vendere o acquistare beni e partecipare ad aste per beni o valori.



Cipher ○

Usor ○

Artis ○

Stratum ●

Gemini ○

App. Mobili ○

Project Social ○

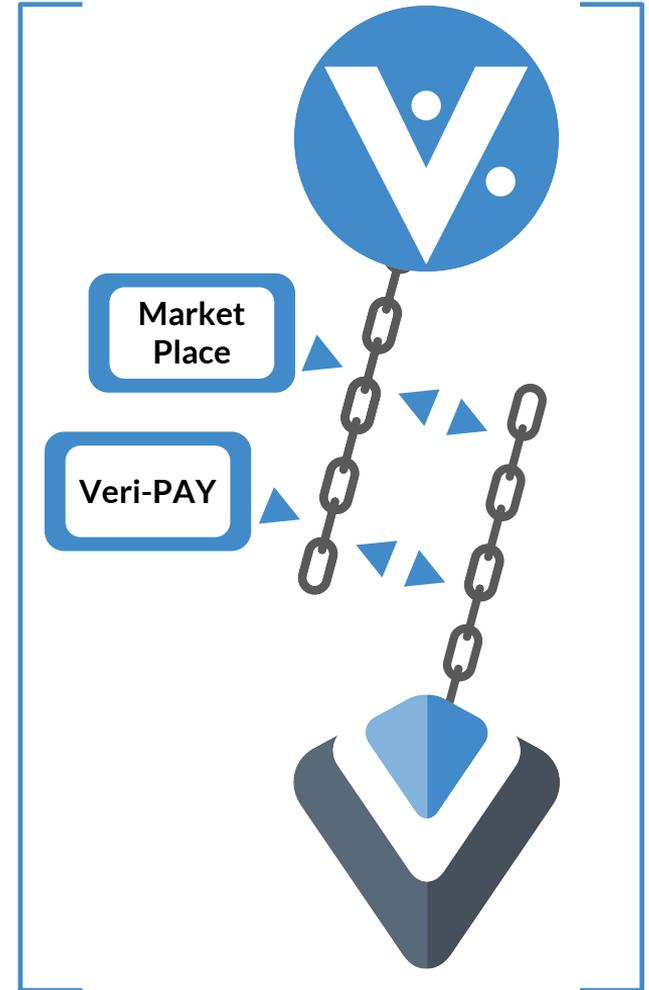
COS'È GEMINI?

Gemini è l'unione delle due blockchain in un unico portafoglio ricco di opzioni

Il portafoglio Gemini, permetterà il mining (staking) dei tuoi VeriCoin e Verium nello stesso tempo.

Il tutto unito in un unico portafoglio di semplice utilizzo!

Ti permetterà di comunicare, vendere, comprare, ricevere, inviare e partecipare in un sistema criptato completamente decentralizzato.



Cipher



Usor



Artis



Stratum



Gemini



App.
Mobile



Project
Social



PORTAFOGLI MOBILE

VeriCoin mobile ti permetterà di fare mining 24 ore al giorno, anche mentre dormi! Permettendoti di ricevere ed inviare pagamenti!

Grazie all'uso efficiente della corrente elettrica e un limitato impatto computazione, abbinati a pagamenti istantanei, avrai sempre a portata di mano il tuo capitale, anche su mobile!

Pronto da spendere e utilizzare in qualsiasi momento, nel palmo di una mano.

Anche Verium sarà disponibile mobile, permettendoti il mining direttamente da cellulare. Di default sarà attivo quando è in carica e collegato al WiFi, ma potrai impostare il mining solo nelle ore notturne. Grazie all'avvento di smartphones sempre più potenti, Verium avrà la più grande rete di miners mai vista permettendo a tutti di essere partecipi dell'asset digitale.

Entrambe le applicazioni verranno rilasciate per iOS e Android.



Cipher ○

Usor ○

Artis ○

Stratum ○

Gemini ○

App. Mobili ●

Project Social ○

COS E' PROJECT SOCIAL?

Project Social: applicazione social
disponibile per Android e iOS

Questa applicazione permetterà un uso proprio e reale di VeriCoin, promuovendo una più ampia adozione di questa nuova crypto currency.

Invia denaro ai tuoi amici e alla tua famiglia in tutto il mondo, in un sistema social innovativo e sempre aggiornato.

Questa applicazione è solo un piccolo accenno del vasto e sempre crescente ecosistema di sviluppo che nasce sotto i progressi della tecnologia VeriCoin e Verium. Benvenuti nel futuro dei Social Media con VeriCoin.

Sarà sviluppato per Android e iOS



Cipher ○

Usor ○

Artis ○

Stratum ○

Gemini ○

App.
Mobili ○

Project
Social ●

SVILUPPATORI



Douglas Pike - @effectstocause 

- Programmatore Scientifico all'università di Rutgers
- Studente PhD in Biomedicina Quantitativa
- Ha contribuito come sviluppatore principale nella realizzazione di un software innovativo dedicato al design delle proteine, autore di numerose pubblicazioni scientifiche
- Doug e Pat sono co-inventori del processo che ha portato alla scoperta di nuove terapie nella cura dell'influenza



Dr. Patrick Nosker - @pnosker 

- PhD in Biomedicina Quantitativa
- MS in Biologia Computazionale e Biofisico Molecolare
- Detentore di numerosi brevetti, lavora nel mondo della Finanza



SVILUPPATORI



Benjamin Mahala - @verilisk 

- Ha studiato chimica all'Università di Scienze e Tecnologia del Missouri
- Sta attualmente conseguendo una laurea in Chimica Teorica e Computazionale alla John Hopkins University
- CTO e co-fondatore della CryptoVest Financial Services, una start-up con sede a Londra



David Boehm - @VeriCoinDev3 

- MS in scienze computazionali
- Ha precedentemente lavorato come sviluppatore per il dipartimento della difesa
- Attualmente lavora per una grande compagnia come sviluppatore a Seattle



Sviluppatori di terze parti

Project Social



Will Maddock - @Will_Maddock 

- Membro della community di VeriCoin dal 2014
- 20 anni di esperienza nel coordinamento e nella implementazione di progetti IT
- Ha lavorato per le maggiori compagnie informatiche di tutto il mondo



DIVISIONE MARKETING



Kevin Alvarez - @bluelynxmarketing
Esperto in strategie di Marketing

[Bio](#) [f](#) [t](#) [in](#)



Michael G. Barrett - @michaelgbarrett
Direttore Creativo

[Bio](#) [f](#) [t](#) [in](#)



Portafoglio Vericoin



[Windows 32-Bit](#)



[Mac OS 64-Bit](#)



[Linux 64-Bit](#)

[Linux 32-Bit](#)

GitHub

[Sorgente](#)

Portafoglio e mining Verium



[Windows 32-Bit](#)



[Mac OS 64-Bit](#)



[Linux 64-Bit](#)

[Linux 32-Bit](#)

GitHub

[Sorgente](#)

Ti ringraziamo per il tuo tempo e per esserti informato su come e perchè VeriCoin, assieme a Verium, cambieranno per sempre il panorama del mondo della finanza

WELCOME TO THE FUTURE OF PERSONAL FINANCE.

www.vericoin.info

