

DTCCOIN

WHITE PAPER

Giugno 2018



SOMMARIO

Monetizza la tua esperienza - Introduzione.....	3
La dimensione blockchain	5
L'ecosistema DT Circle: introduzione	6
DTCOIN	6
DT Live.....	7
DT Academy	8
DT Charity.....	8
DT Merchant	9
DTCOIN 1.0.....	11
Il potere DTCOIN: punti di forza	11
Il segreto DTCOIN: il data standard	12
Dati e Big data.....	12
Pubblicità.....	12
ICO partnership	13
Wholesale telefonico	13
DTCOIN & Forced Market Cap: un nuovo concetto di trading	14
Wallet DTCOIN 1.0	15
DT Pay	15
DTCASH (DCH).....	16
Il DPoS.....	16
DTCOIN 2.0.....	17
Wallet DTCOIN 2.0	18
Wallet DTCASH	18
Paper wallet DTCOIN e DTCASH	19
DT Live: i tuoi dati, la tua privacy, il tuo profitto	20
DT Chat.....	20
DT Shop.....	21
Wallet DT Live.....	21
DT Live e DT Shop per le aziende.....	22
Sviluppi futuri	23
DT Card.....	23
DT Bank.....	23
Roadmap	24
Fondatori e partnership.....	25
Daniele Marinelli.....	25
L'opportunità - Conclusione	26



Monetizza la tua esperienza - Introduzione

I dati sono l'oro digitale. La tecnologia digitale oggi è la più grande fonte di informazioni. I governi accumulano enormi quantità di informazioni sui cittadini e sulle aziende all'interno e oltre i loro confini. Un individuo può essere rappresentato in decine - o anche centinaia - di database governativi. Man mano che le persone interagiscono con i propri dispositivi, dai telefoni cellulari al proprio conto bancario, la quantità di dati disponibili per le istituzioni continua a crescere. Il mondo si arricchisce grazie a noi, attraverso le informazioni che noi forniamo.

Accedere a un account personale o pubblicare un'immagine su Facebook significa inviare una informazione. Condividiamo un'informazione quando inviamo un messaggio, quando apriamo un articolo di un giornale online, ogni volta che digitiamo *Mi piace*.

La tecnologia è un mezzo di conoscenza bilaterale, noi riceviamo informazioni cedendo le nostre. Ma questo non è un segreto. Siamo consapevoli dell'esistenza di un mercato formato dall'acquisto e dalla vendita di dati personali, anche se è difficile comprenderne la grandezza.

Oggi la priorità di ogni ente di controllo sono i Big data. Il termine Big data indica le tecnologie in grado di raccogliere e analizzare immense quantità di dati. Estrapolando e scomponendo un'enorme mole di dati, è possibile scoprire i legami tra diversi fenomeni, creando previsioni riguardo andamenti e reazioni future.

Nel 2017 sono stati registrati 35 miliardi di dollari nel mercato dei Big data. Nel 2011 erano 7.6 miliardi e si prevedono 103 miliardi nel 2027. Una crescita esponenziale resa possibile grazie all'adozione di strumenti tecnologici: nel 2011 sono stati venduti 472 milioni di smartphone, nel 2017 oltre 1 miliardo e mezzo. Negli ultimi due anni c'è stato un incremento del 90% dei dati prodotti nel mondo, perché sempre più persone hanno accesso al web: più fonti di informazione significano un mercato di dati sempre più ricco.

Generare dati oggi non è solo semplice, ma anche inevitabile. La compravendita dei dati prodotti genereranno un mercato che nel 2020 raggiungerà gli 111 miliardi di dollari.

Tutti noi condividiamo ogni giorno i nostri dati attraverso le piattaforme di social network come Facebook, i multimedia sharing come YouTube e Instagram, le piattaforme di blogging come Wordpress, Twitter e Tumblr, i siti di recensioni come Yelp e TripAdvisor, i siti di domande e risposte come Yahoo Answers e forum, i portali di e-commerce e dati siti web. Questi dati sono unici e importanti in quanto creazione umana, generata sulla base dei nostri interessi, dalle pubblicazioni, dal desiderio di interazione. Una volta rilevati i rapporti e le dipendenze tra i dati raccolti, è possibile effettuare previsioni di comportamenti e risultati futuri. Predire il futuro su base di analisi oggettive consente la creazione di strategie finanziarie, politiche e sociali. Agire controllando il flusso di dati e manipolare l'attenzione delle masse: questo significa decidere cosa accadrà domani.

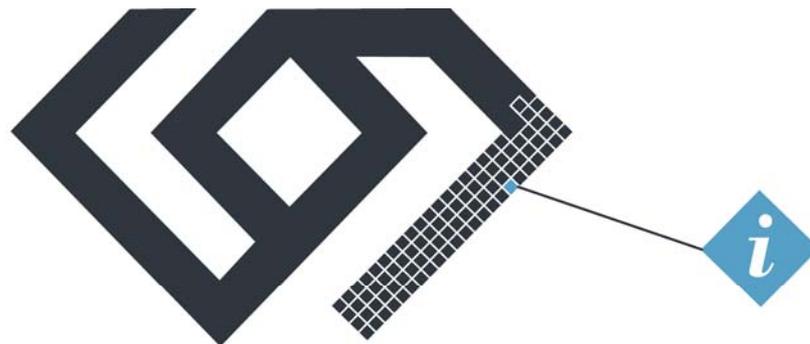
Il settore maggiormente interessato al mercato dell'analytics è quello bancario. Le banche vogliono sapere tutto degli attuali e potenziali clienti, perché ogni informazione può essere utile a inquadrarci. La disponibilità economica è solo un aspetto: l'obiettivo è sapere dove viviamo, quando e dove facciamo acquisti, quanto spendiamo, qual è la nostra professione, le nostre relazioni, le nostre abitudini. Anticipare le esigenze e ridurre i rischi di credito è un vantaggio enorme per le banche. L'analisi dei dati permette alla banca di conoscere il valore di ciascun cliente ancor prima di incontrarlo. Il nome di ognuno di noi è seguito da una valutazione, assegnandoci un credito sociale, sia per ripararsi da possibili rischi, sia per proporci un servizio il più possibile personalizzato sulle nostre esigenze.

Grazie ai big data, il rischio finanziario di una persona viene valutato sulla base della sua personalità e abitudini, anche insolite. Ad esempio, i migliori clienti per gli istituti di credito sono quelli che acquistano i feltrini per i mobili, perché valutati più scrupolosamente e propensi a rispettare i propri debiti nei tempi giusti!

I dati personali possono essere usati per scopi differenti. C'è chi considera l'acquisizione di dati una pura sorveglianza globale, ma l'uso dei dati da parte delle aziende può migliorare l'esperienza



di ognuno di noi, perché, conoscendoci, ci portano verso quello che si trova nella nostra sfera di interesse. Accettiamo questo compromesso ogni volta che ci registriamo a una piattaforma web, quando utilizziamo un'applicazione e ogni volta che inviamo un messaggio. Il mercato dei Big data è inarrestabile e lottare contro questo colosso non avrebbe senso. La maggior parte delle volte riceviamo un servizio in cambio, ma raramente vale la nostra privacy. Questo è il problema, non ci danno la giusta ricompensa in cambio. Quando apriamo un conto in banca, la banca ci da un servizio che noi paghiamo con commissioni, ma loro acquisiscono anche i nostri dati; nello stesso modo, paghiamo applicazioni che richiedono anche i nostri dati. Questo scambio non è equo. Come possiamo evolvere la situazione a nostro favore? Per la prima volta, noi utenti possiamo essere pagati per i nostri dati.



DTCOIN



La dimensione blockchain

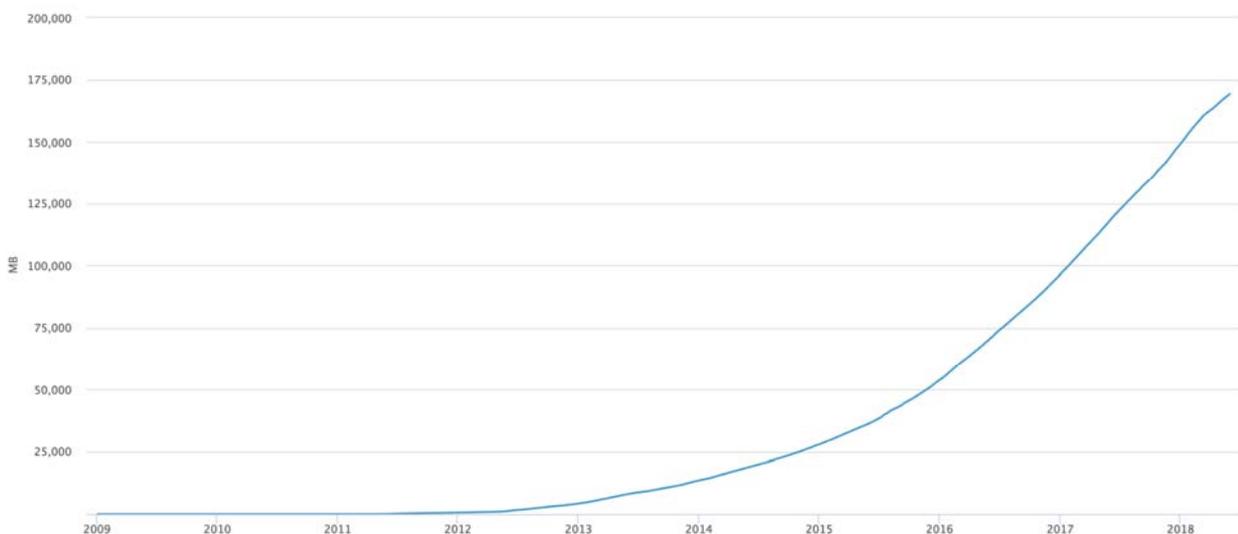
Il più grande e innovativo sistema di gestione dell'informazione è la blockchain. La blockchain è un registro, un sistema di trasmissione di dati e risorse informatiche. Possiamo paragonarlo a un libro contabile infinito, in cui sono registrate tutti i movimenti fatti dal 2009 a oggi.

La blockchain può essere utilizzata in tutti gli ambiti in cui è necessaria una relazione tra persone, gruppi o aziende, dal settore finanziario a quello medico, fino a quello personale.

La prima risorsa applicata alla blockchain è stata la criptovaluta. Le criptovalute sono denaro digitale creato e funzionante su blockchain. Il grande vantaggio del sistema blockchain è la sicurezza nelle transazioni, tramite l'approvazione degli utenti, con il rispetto del consenso del 50%+1. Questo è un sistema di verifica aperto controllato dagli utenti, quindi un sistema peer-to-peer, che non necessita delle banche o altri organi di controllo per effettuare una transazione.

Il protocollo blockchain è sicuro e inespugnabile. Una volta approvata una transazione, questa viene completata con la conseguente creazione di un nuovo blocco, in cui l'informazione viene racchiusa. Blockchain significa infatti *catena di blocchi*. Un blocco può essere paragonato a una cassaforte in cui viene inserita una informazione: per chiudere questa cassaforte è necessario risolvere un complesso calcolo matematico e migliaia di utenti si adoperano nel decifrarlo. La maggioranza risolve correttamente il calcolo e quella combinazione viene accettata per sigillare la cassaforte, che non potrà mai più essere aperta. Sia che si tratti di una criptovaluta, sia di una immagine, è sempre un codice. Il codice racchiuso nel blocco non può essere modificato in alcun modo. Il consenso come sistema di verifica e l'immutabilità delle informazioni approvate, rende il sistema blockchain difeso da ogni sorta di tentativo di hackeraggio.

La blockchain è la tecnologia più rivoluzionaria della storia, il sistema di trasmissione dei dati del presente e del futuro, che trasformerà completamente ogni ambito della nostra vita.



La dimensione totale di tutte le intestazioni e transazioni su blockchain. [1]



L'ecosistema DT Circle: introduzione

Il DT Circle è un ecosistema creato per ottenere il massimo dal valore dei propri dati. *DT* sta per *data* ed è una dimensione costruita su blockchain, che vive grazie al valore dei dati di ogni suo utente. Consapevole del valore dei dati, DT Circle assicura uno scambio equo.

Come ogni altra piattaforma, DT Circle richiede dei dati per accedervi: in cambio, l'utente riceve non solo l'esperienza all'interno del mondo DT Circle, ma un reale guadagno.

Il DT Circle è un mondo in grado di offrire ai propri utenti strumenti per interagire, comunicare, imparare ed effettuare acquisti. Ogni condivisione sarà ricambiata con un guadagno in DTCOIN. Il DTCOIN è una criptovaluta, il cui valore si fonda su Big data e dati raccolti nell'ecosistema DT Circle. Le informazioni saranno utilizzate verso organi esterni selezionati, generando un ritorno. La gran parte di questo ritorno è inviato all'utente, consentendogli di monetizzare dalla propria esperienza. Qui di seguito, l'ecosistema DT Circle e la sua esperienza.

DTCOIN

Il DTCOIN è una criptovaluta, il cui valore è basato sull'offerta-richiesta e il traffico di dati generati e raccolti. La raccolta dati supporta la moneta, generando un utile. Il mercato conta sempre un'altissima richiesta di dati: sulla base della crescita negli ultimi anni e i numeri della prima metà del 2018, si prevede una chiusura di 42 miliardi di dollari di capitale generato quest'anno. Nel futuro potrà solo aumentare.



2017 Volume of the world market
of mobile apps
\$ 166 000 000 000



2017 Numbers of users
of mobile messengers
3 548 000 000



2017 Big data market
\$ 35 000 000 000



2017 Total volume
of cryptocurrency market
\$ 180 000 000 000

Il fatto che la moneta sia sostenuta dal mercato dei dati e dei Big data è una caratteristica unica ed estremamente positiva, perché rende il prezzo stabile. Le criptovalute, come le valute a corso legale, hanno un valore che fluttua costantemente. Questo è normale e accettato dagli utilizzatori di criptovalute, ma il pericolo sono i crolli vertiginosi del prezzo. A seconda delle dinamiche del mercato e della quantità che viene acquistata e venduta, il prezzo può variare in maniera determinante. Questo perché il valore di una criptomoneta è basato, nella maggior parte dei casi, unicamente sulla richiesta, sulle vendite e gli acquisti.

Quando il valore è basato unicamente sulle transazioni degli utenti, non è possibile prevederne l'andamento, considerando anche il pericolo delle vendite di grandi quantità di monete, che incide fortemente nella perdita di valore. Il DTCOIN invece ha un sottostante concreto, un mercato miliardario sottostante.

La grande parte delle criptovalute nascono con un numero finito, cioè fin dalla nascita sono definite quante monete verranno rilasciate nel mercato. Una caratteristica che rende impossibile l'inflazione e che implica che più monete sono disponibili sul mercato, meno sono rare e quindi meno costose.

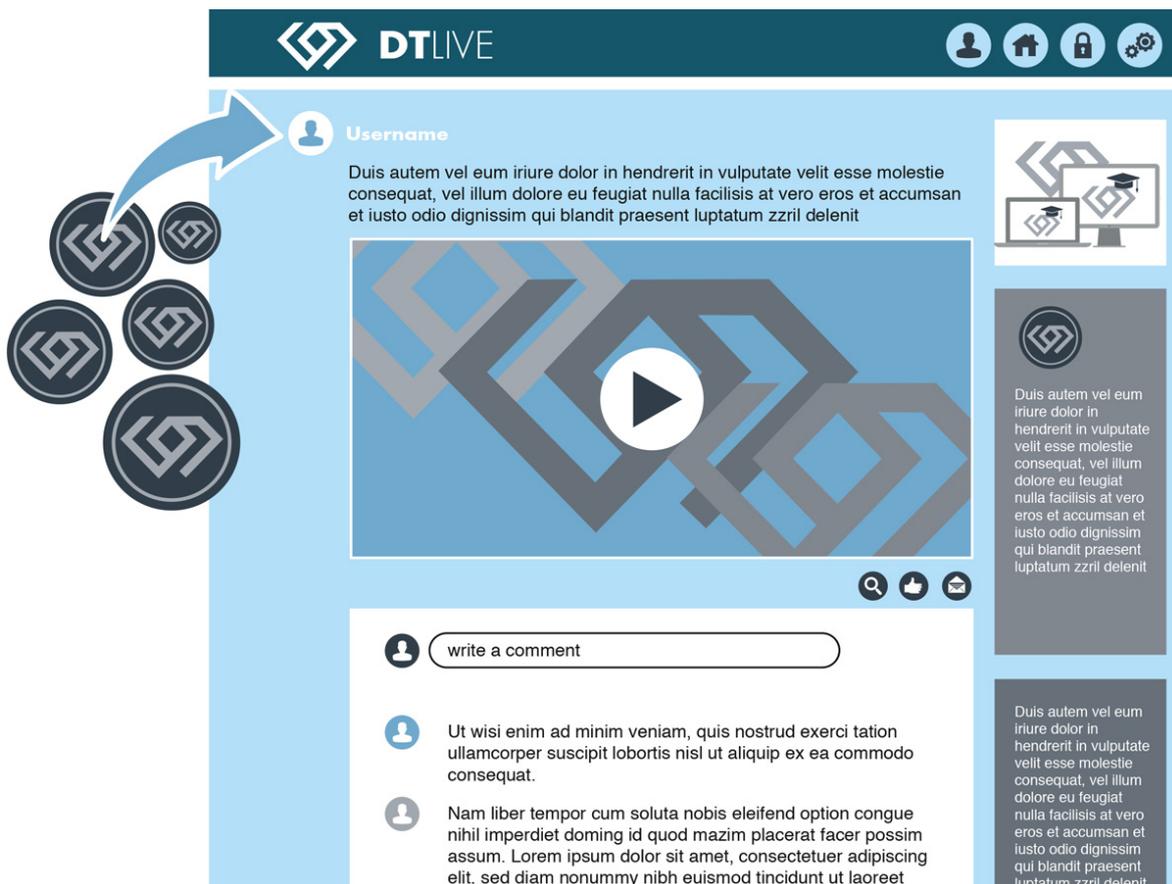


Il DTCOIN è una valuta spendibile presso gli shop online e offline che accettano DTCOIN. Le attività al di fuori del DT Circle possono accettare DTCOIN come mezzo di pagamento. Può essere scambiata con altre criptovalute o valute tradizionali. Il DTCOIN è lo strumento per ricevere i propri guadagni nell'ecosistema DT Circle.

DT Live

Ogni giorno condividiamo i nostri momenti nei social network più famosi: immagina se per ogni post pubblicato avessi ricevuto un guadagno. DT Live ha reso possibile questa dinamica. Questo perché ogni condivisione e ogni interazione corrisponde a un dato utile. Ogni commento, condivisione e navigazione ha un valore.

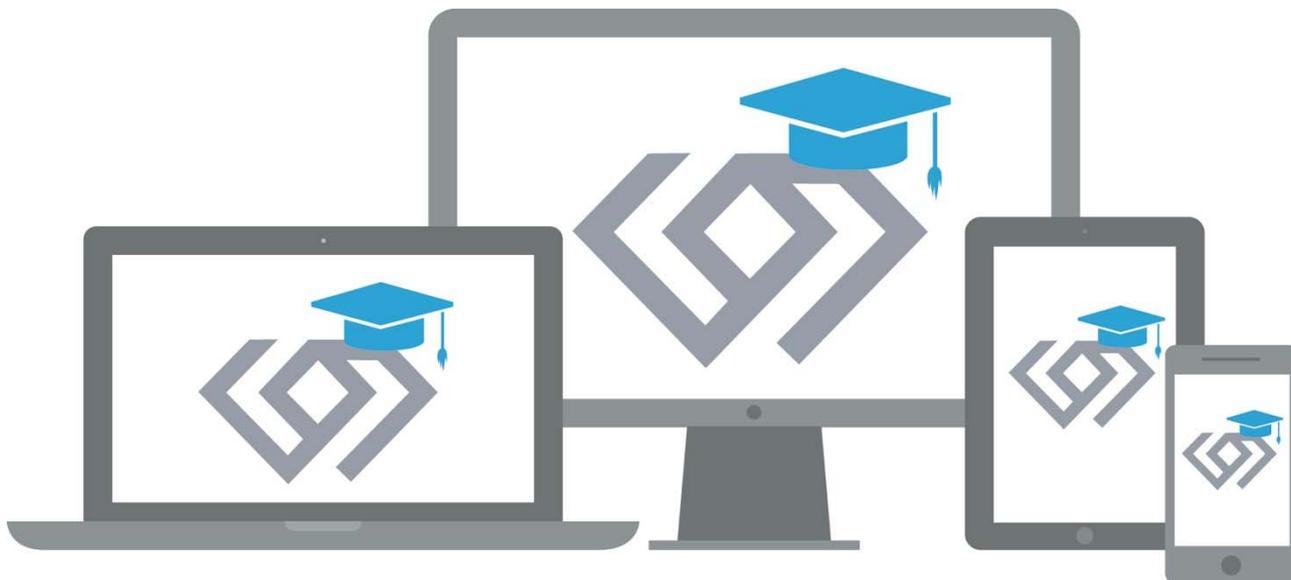
DT Live è la piattaforma social network in cui gli utenti DT Circle possono condividere e monetizzare dalla propria esperienza. Un valore in DTCOIN è stabilito per ogni pubblicazione e per le relative interazioni: il valore di un contenuto è determinato dalle interazioni generate. L'obiettivo è generare il più alto numero di interazioni, godendosi l'esperienza sociale e guadagnando. DT Circle punterà alla condivisione dei post pubblicati su DT Live anche su altri social network e blog, così da diffondere DT Live e permettere all'utente di pubblicizzare al massimo il proprio contenuto.





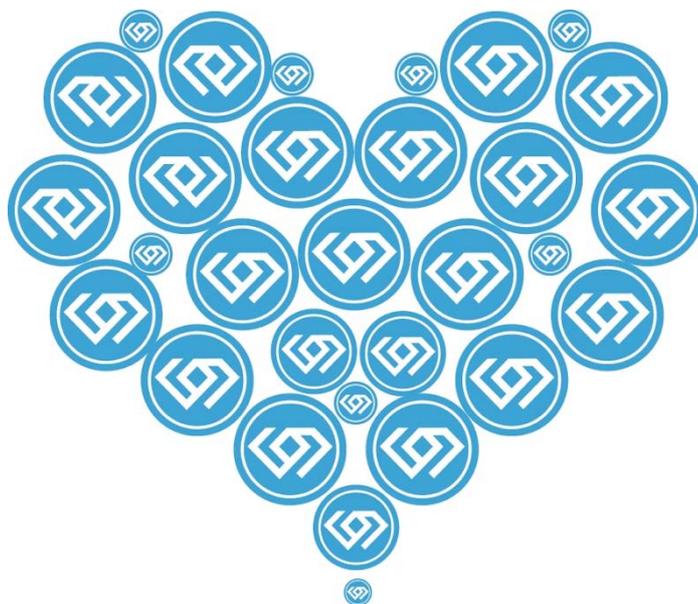
DT Academy

Imparare, crescere personalmente e professionalmente. Una parte fondamentale della nostra vita è la formazione. I DTCOIN possono essere spesi presso l'accademia DT Academy, che proporrà corsi formativi inerenti a diversi settori e tematiche, dall'informatica, alla cucina, alla comunicazione. La proposta di corsi crescerà parallelamente al numero di utenti e informazioni condivise.



DT Charity

I creatori di DT Circle sanno che, per ricevere, bisogna prima di tutto dare. DT Charity è il mezzo per finanziare progetti benefici, pubblicizzandoli all'interno del DT Live e raccogliendo donazioni in DTCOIN.





DT Merchant

DT Merchant è la funzione per promuovere e vendere prodotti e servizi, ricevendo pagamenti in DTCOIN. Il DT Merchant è il punto di incontro da compratori e venditori, un utile strumento per i commercianti.

The screenshot displays the DT Merchant marketplace interface. At the top, there is a dark teal header with the DT logo and 'DTLIVE' text, and navigation icons for user profile, home, lock, and settings. Below the header, the word 'MARKETPLACE' is prominently displayed. The main content area features a product listing for an office chair. The listing includes a user profile section with a 'Username' field and 'I AM SELLING' status, a large image of the chair, a 'PRICE' field with three DTCOIN icons, and a 'BUY NOW' button. To the left of the product image, there is a blue arrow pointing to a stack of DTCOIN coins. Below the product image, there is a comment section with a 'write a comment' input field and two example comments. On the right side, there are two vertical panels: the top one shows a laptop with a graduation cap icon and a paragraph of placeholder text, and the bottom one shows another paragraph of placeholder text. At the bottom right of the product image, there are icons for search, like, and message.



Le monete DT Circle

	DTCOIN 1.0	DTCASH	DTCOIN 2.0
			
LAUNCH DATE	22/02/17	30/12/18	30/06/20
OPEN SOURCE	NO	YES	YES
TECHNOLOGY	PROPRIETARIA TRYINIX	SECRET	SECRET
% POS/POW/POV	POW/DPOS	100% POS	SECRET
MINING ALGORITHM	Scrypt	SECRET	SECRET
TOTAL AMOUNT	Da 10 miliardi a 42 milioni (burning progressivo)	42.000.000	42.000.000
PREMINE	6.000.000	6.000.000	6.000.000
BLOCKCHAIN SIZE	1MB	48MB	SECRET
BLOCKTIME	10 MINUTE	1 MINUTE	SECRET
DIFFICULTY RE-TARGET TIME	EVERY COIN	TIME/EVERY BLOCK	SECRET
INITIAL BLOCK REWARDS	240	SECRET	SECRET
ANNUAL INFLATION RATE MEDIUM	15%	4,50%	SECRET
POS MINING	NO	YES	SECRET
CPU MINING	YES	NO	SECRET
GPU MINING	YES	NO	SECRET
ASIC MINING	NO	NO	SECRET
DECENTRALIZED	NO	NO	SECRET
PERSONAL PRIVACY	/	STEALTH ADDRESS	SECRET
AVG. TRANSACTION FEE	/	0.0001	SECRET
DISTRIBUITE KYC WALLET	NO	1/10000	SECRET
TPS	3	48	SECRET
PRICE	0,05 €	0.05 €	market price



DTCOIN 1.0

DTCOIN 1.0 è una criptovaluta. Nella fase iniziale, della durata di trentasei mesi circa, viene gestita centralmente. Questo significa che la gestione della blockchain su cui la moneta è costruita sarà privata. Il mining della moneta è interamente gestito dalla società DTCOIN UK, incaricata dello sviluppo del progetto.

Il mining funziona su tecnologia proof-of-work (POW): attraverso la risoluzione di calcoli matematici da parte di server con alta potenza di calcolo, vengono rilasciate nuove monete disponibile nel mercato.

Il 30 giugno 2020, DTCOIN 1.0 farà uno swap su una tecnologia decentralizzata e distribuita. Questo significa che l'utente verrà invitato a depositare le sue monete in un nuovo wallet, ricevendo automaticamente i DTCOIN 2.0, l'evoluzione della moneta. Questa implementazione con una tecnologicamente superiore permetterà l'attivazione dell'ecosistema DT Circle. Infatti, DTCOIN 1.0 non sarà utilizzata direttamente nel DT Circle, ma ha lo scopo di raccogliere consenso e fondi per la creazione di quest'ultimo.

Il DTCOIN (sia la versione 1.0, sia la versione 2.0) conta 8 milioni monete pre-minate, cioè già disponibili all'acquisto, per un'offerta totale di 42 milioni di monete.

Il potere DTCOIN: punti di forza

Una criptovaluta deve essere affidabile, in quanto tecnologicamente sicura e stabile nel prezzo. Nel mercato del denaro digitale, rialzi e grandi cadute sono più che comuni. Ma, per i creatori del DT Circle e DTCOIN, paura e rischio costante non sono accettabili.

DTCOIN si differenzia dalle altre criptovalute, basate unicamente sul modello domanda e offerta, grazie al suo mantenimento sul mercato dei dati e big data, un mercato reale e miliardario. Il prezzo del DTCOIN sarà guidato dal *data standard*, un reale controvalore.



L'obiettivo di DTCOIN è creare una comunità di almeno 100 milioni di utilizzatori nel mondo. Il successo di una valuta è determinato dalla comunità. DT Circle è il mezzo che inciterà l'utilizzo di DTCOIN. Aspettare non è sufficiente, bisogna agire per creare la comunità DTCOIN.



Gli utilizzatori scelgono DTCOIN non solo in quanto criptovaluta, ma per i suoi vantaggi rispetto alle valute tradizionali FIAT e alle altre criptovalute. DTCOIN vanta una velocità di transazione insuperabile: il tempo medio di transazione media di un Bitcoin è un'ora, quattro minuti con Litecoin, DTCOIN impiega meno di un secondo. Non ci sono limiti fisici di invio, il DTCOIN può essere inviato in tutto il mondo in tempo zero senza commissioni maggiorate.

Il DTCOIN è estremamente sicuro e protegge la tua privacy. Tutti i wallet e relative transazioni sono crittografate con algoritmo hash a 90 caratteri alfanumerici, costruito in tecnologia XOR. Questo rende la transazione totalmente anonima e il sistema reverse a chiave centralizzata gestito dalla azienda, consente il ripristino dei dati in caso di tentativi di Hackeraggio escludendo la possibilità che l'Hacker possa monetizzare eventuali trasferimenti fraudolenti a danno degli utenti.

Entro giugno 2018 sarà avviato anche un programma di affiliazione per le attività commerciali, che consentirà la spendibilità diretta del DT Coin in esercizi commerciali di acquisto di beni o servizi. Ci saranno dei vantaggi in termini di costi per chi utilizza DTCOIN come moneta per i propri acquisti. DTCOIN è una delle poche criptovalute convertibili direttamente in euro, una disponibilità che crea interesse e fiducia.

Oggi DTCOIN genera centinaia di scambi giornalieri per prodotti e servizi ed è convertibile direttamente in euro sull'exchange www.forcedmarketcap.com.

Il segreto DTCOIN: il data standard

Fin dalla sua nascita DTCOIN voleva essere diversa, una moneta nata con l'obiettivo di proteggere e crescere. In passato, il denaro era legato al *gold standard*, un sistema monetario in cui la base monetaria è data da una quantità fissata d'oro. Fino ad allora, il denaro aveva un controvalore reale: il DTCOIN ha ricreato questo concetto.

Il fondatore di DTCOIN, Daniele Marinelli, ha impiegato due anni per analizzare il mercato, alla ricerca di una soluzione, contribuendo a creare il sistema Forced Market Cap (FMC). FMC è un nuovo modo di creare capitalizzazione a una criptovaluta, attraverso uno speciale algoritmo matematico unito a quattro grandi settori, permettendo una capitalizzazione crescente di DTCOIN.

La prima moneta che cresce grazie a un supporto di quattro diversi settori, per un valore di 3 trilioni di dollari.

Dati e Big data

Un DTCOIN può essere paragonato a un contenitore, che cresce ogni secondo sulla base dei dati che accumula al suo interno. Ogni secondo, gli utenti condivideranno dati con DTCOIN, permettendo al valore di crescere a fronte del mercato FMC. Acquisto e vendita di DTCOIN è un atto continuo, perché permette agli utenti di entrare nel DT Circle: ogni accesso e azione corrisponde a un nuovo dato. Questi dati avranno la funzione di essere analizzati e utilizzati grazie alle tecnologie Big data, a favore dell'acquirente.

Pubblicità

La moneta di scambio della comunità DT Circle sarà DTCOIN, utilizzabile per acquistare sponsorizzazione nei canali DTCOIN. Questo sarà un potente mezzo di sponsorizzazione, per raggiungere il proprio target cliente all'interno della piattaforma DT Live.



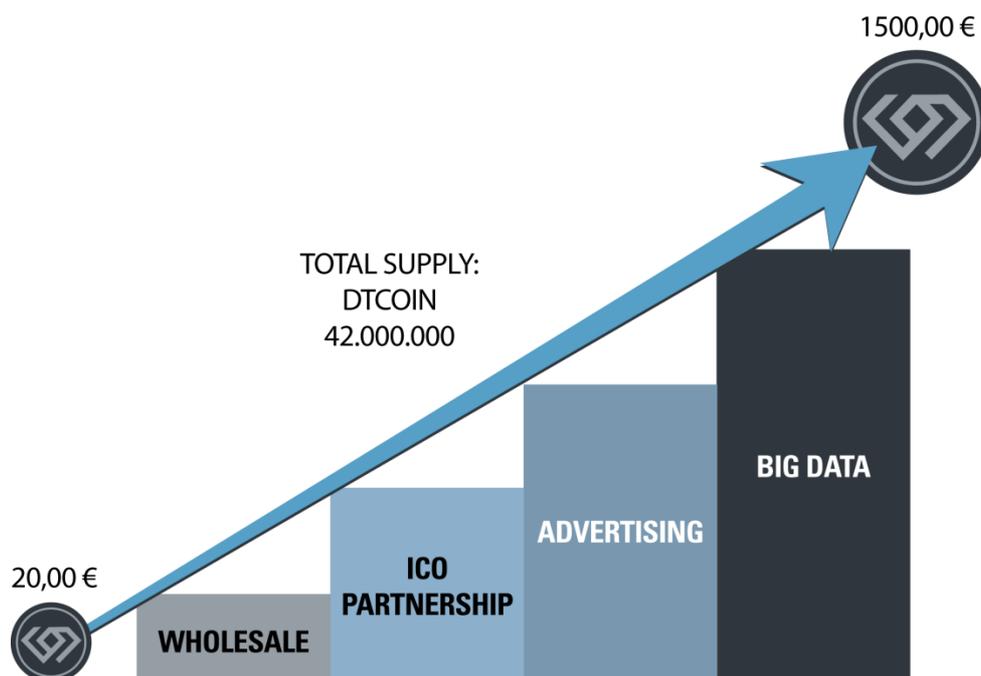
ICO partnership

DTCOIN acquista grosse quantità di token in PRE-ICO da oltre sedici mesi, per poi rivenderle una volta sul mercato. Questo permette di acquistare token dalle dieci alle venti volte in meno al prezzo di quotazione della ICO, decidendo di venderli sul mercato o conservandoli per il futuro.

Oggi DTCOIN conta oltre 450.000 utenti iscritti in oltre 130 paesi del mondo, un numero che cresce costantemente e ha deciso di aprire nel 2019 la possibilità ai propri utenti l'ingresso in PRE-ICO di nuovi progetti selezionati da DTCOIN permettendo in futuro ai propri utenti di acquistare direttamente in DTCOIN token in presale a prezzi molto vantaggiosi.

Wholesale telefonico

Le telecomunicazioni sono il secondo mercato per margini di profitto dopo il settore dell'energia. Il wholesale telefonico è il commercio di traffico telefonico internazionale tra compagnie di diversi paesi, dove una compagnia compra all'ingrosso e vende al dettaglio.



DTCOIN & Forced Market Cap: un nuovo concetto di trading

Forced Market Cap (FMC) è una nuova soluzione di scambio e capitalizzazione di mercato nata nel 2017, per le criptovalute legate ad asset. DTCOIN è stata una delle prime criptovalute a quotarsi sull'exchange Forced Market Cap con nuove logiche di mercato.

Normalmente il mercato si basa solo sul sistema della domanda e dell'offerta, permettendo agli speculatori di manipolare il prezzo senza scrupoli e, nella maggior parte dei casi, erodendo i piccoli portafogli. In FMC il mercato segue una logica basata su un algoritmo matematico ciclico, unito alle iniezioni di mercato grazie ai settori dei Big data, della pubblicità, delle ICON partnership e del wholesale telefonico.

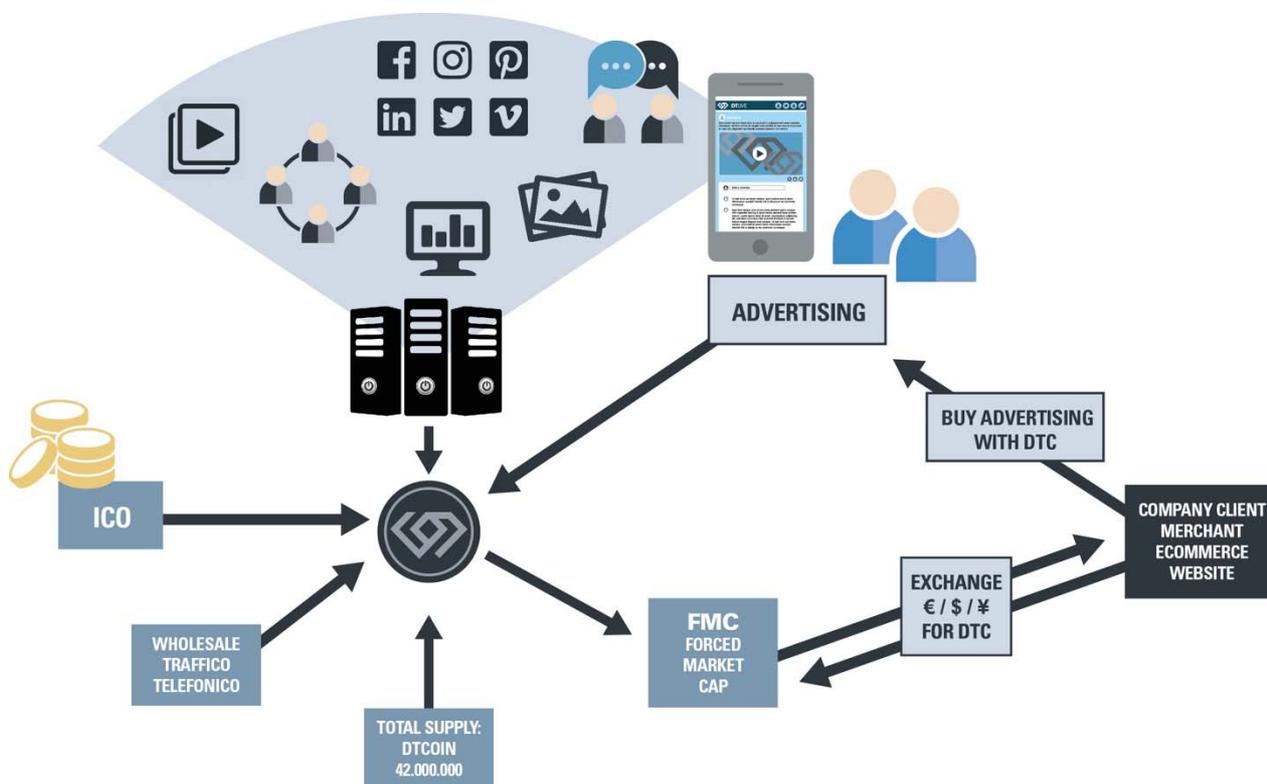
L'andamento del mercato segue una logica ciclica:

- 1) all'inizio di un ciclo, l'algoritmo gestisce gli acquisti e la vendita sul mercato, inserendo logiche di priorità, lotti, numero di vendite effettuate, aumento di valore delle iniezioni, numero di utenti e timing;
- 2) una volta calcolato il prezzo limite, il sistema permette il piazzamento degli ordini. Il sistema chiude un ciclo e si riapre immediatamente a un prezzo iniziale, leggermente superiore al prezzo di apertura del ciclo precedente legato ai fattori indicati.

A ogni ciclo, il numero totale delle vendite con rispettivo valore viene rapportato al numero di acquisti, al numero di vendite effettuate nella settimana, la quantità di liquidità alimentata dal *data standard*, ordine di iscrizione.

Domani la ricchezza più importante saranno i dati e i Big data ed è quello su cui DTCOIN punta maggiormente, pubblicando a fine del 2019 il progetto DT Live.

Ogni attività distribuisce fino l'80% degli introiti tra gli utenti e il DTCOIN. Immagina se oggi l'80% del valore dei dati mondiali fossero in mano alle persone.





Wallet DTCOIN 1.0

A dicembre 2018 saranno rilasciati wallet online per consentire la gestione di wallet su computer e tramite applicazioni certificate per sistemi Android e Windows.

I portafogli DTCOIN permettono di mantenere al sicuro le monete, detenendo in modo privato i DTCOIN. Le tipologie di wallet scaricabili e mobile saranno creati per i sistemi Linux, Mac OS e Windows. IOS e Android Mobile, web wallet.



DT Pay

DT Pay è l'app per gestire la valuta digitale in maniera semplice e veloce, direttamente dallo smartphone. Grazie a DT Pay puoi localizzare velocemente i negozi dove puoi pagare con DTCOIN. Grazie a questa applicazione tutti i commercianti che accettano DTCOIN, saranno geolocalizzati, dai quali potrai spendere i DTCOIN per comprare quello che desideri.

Un app concepita *user friendly* per permettere a qualsiasi utente, di qualsiasi età e competenza digitale, di poterla utilizzare abitualmente.



DTCASH (DCH)

DTCASH è una criptovaluta decentralizzata, che sarà presentata agli utilizzatori DTCOIN nel mese precedente al lancio ufficiale, datato per fine dicembre 2018. La tecnologia mining di DTCASH sarà totalmente proof-of-stake (POS) o proof-of-job (POJ).

La particolarità di DTCASH è l'anonimato. Il sistema funzionerà su un protocollo che permetterà il totale anonimato nelle transazioni, con un livello di explore node di due livelli. La rete di verificatori servirà a mantenere sicura la rete di DTCASH. Il tempo di una transazione media con DTCASH è meno di un minuto. Il costo medio di transazione sarà 0.00001 DCH. Lo scopo del DTCASH è permettere agli utenti di speculare dall'aumento di valore di essa. A differenza del DTCOIN, il DTCASH non ha un mercato sottostante oltre quello della criptovaluta stessa.

L'unico modo per ottenere i primi DTCASH sarà attraverso il D-POS all'interno della piattaforma www.dtcoin.co.uk, dove, mettendo in *stake* i propri DTCOIN, l'utente otterrà in cambio DTCASH come ricompensa. Dopo aver ottenuto i primi DTCASH, l'utente può scaricare il wallet DTCASH sul proprio computer e iniziare a produrre nuovi DTCOIN attraverso il POS.

Il proof-of-stake è un sistema di validazione di transazioni basate sul consenso distribuito. Lo scopo dell'algorithmo è lo stesso del POW, ma il processo per raggiungere l'obiettivo è abbastanza diverso.

A differenza della proof-of-work, dove l'algorithmo premia i minatori che risolvono problemi matematici con l'obiettivo di convalidare le transazioni e creare nuovi blocchi, con Proof-Of-Stake il creatore di un nuovo blocco viene scelto a seconda della sua ricchezza. Più monete sono presenti nel portafoglio, più sarà forte il potere di *stake* dell'utente. Ogni singolo portafoglio funge da validatore, quindi decentralizzato la rete è completamente decentralizzata. Più portafogli saranno aperti allo *stake*, più la rete sarà sicura.

Il DPoS

Questo sistema rappresenta un'evoluzione originata dal proof-of-stake, anch'esso sviluppatosi al fine di ridimensionare i costi e l'inefficienza associata al consumo di elettricità tipica del sistema proof-of-work, utilizzato da Bitcoin per esempio.

Il sistema DPoS differisce dal sistema PoS. Quest'ultimo infatti, per convalidare una transazione, prevede un coinvolgimento dell'intero network. Nel sistema DPoS, invece, questo dovere non ricade sull'intera rete, ma solo su un limitato numero di delegati. Questi delegati, eletti dall'intera rete con un sistema di democrazia rappresentativa dei consensi (consensi che a loro volta hanno un peso che è funzionale al numero di token posseduti), provvedono alla convalida, in sicurezza, di ogni singola transazione della rete.

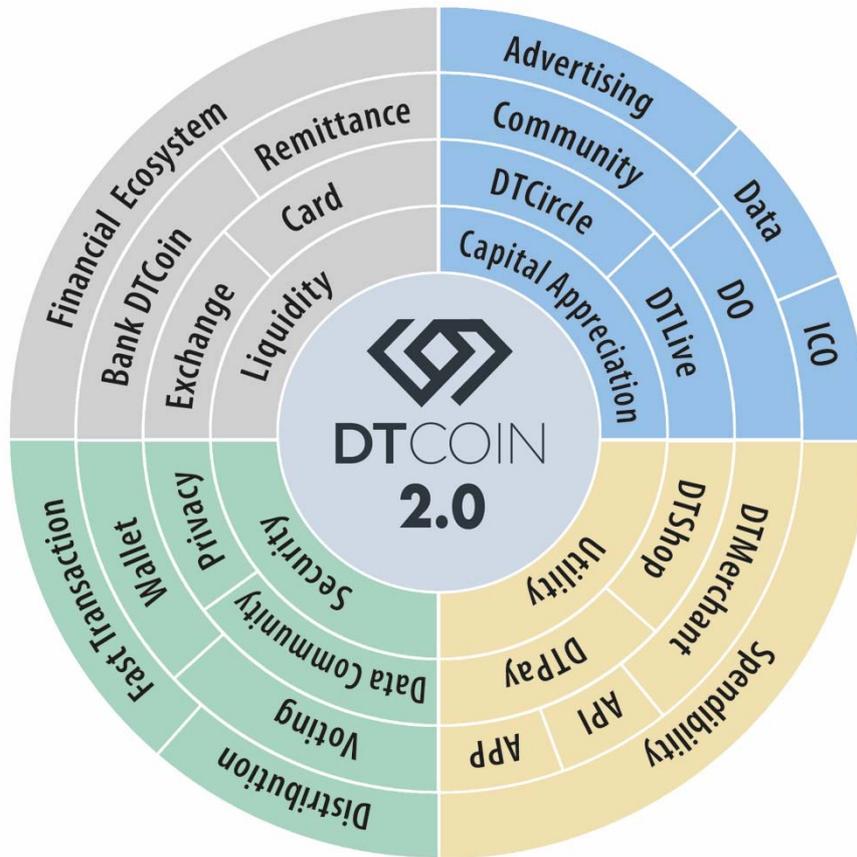
Saranno 120 i delegati che manterranno la sicurezza della rete. I wallet di questi delegati avranno il ruolo di rappresentare le monete depositate dalla rete di DTCOIN.

Il vantaggio di questo sistema è la semplicità con cui un utente acquista DTCOIN, li deposita e dal giorno seguente inizia a guadagnare, senza dover sincronizzare wallet o controllare il proprio computer. L'unico compito è forgiare per guadagnare.



DTCOIN 2.0

Il 30 giugno 2020 la moneta DTCOIN 1.0 farà un upgrade tecnologico effettuando uno swap totale in un nuovo coin di ultima generazione, il DTCOIN 2.0.



DTCOIN ha trovato il giusto equilibrio tra centralizzato e decentralizzato, combinando insieme questi due concetti per risolvere i problemi tipici del mondo crypto, con l'introduzione di:

- wallet verificati con KYC per aumentare la trasparenza e fiducia dell'utente;
- ecosistema decentralizzato e distribuito;
- gestione dei dati decentralizzata;
- blockchain decentralizzata;
- emissione centrale delle monete e in seguito distribuita;
- nessuno può trasferire, confiscare o sequestrare la moneta;
- privacy con trasparenza (e senza anonimato) nel modo in cui vengono effettuate le transazioni;
- piena conformità con la normativa (conformità con le principali giurisdizioni e sviluppo degli standard industriali);
- transazioni veloci sotto i 60 secondi;
- numero limitato di coin;
- smart contract.

Verrà creato un consenso decentralizzato attraverso l'introduzione di Masternodes, Voting nodes, Ledger nodes, privacy.



Wallet DTCOIN 2.0

A dicembre 2018 saranno rilasciati wallet online per consentire la gestione di wallet su computer e tramite applicazioni certificate per sistemi Android e Windows. I portafogli DTCOIN permettono di mantenere al sicuro le monete, detenendo in modo privato i DTCOIN.

Le tipologie di wallet scaricabili e mobile saranno creati per i sistemi Linux, Mac OS e Windows. IOS e Android Mobile, web wallet.



Wallet DTCASH

I wallet crittografati DTCASH utilizzano il proof-of-stake per sostenere e proteggere la rete decentralizzata su blockchain. L'utente, semplicemente detenendo i propri DTCASH all'interno del proprio portafoglio, riceverà ricompense ogni giorno grazie al POS.

Le tipologie di wallet scaricabili e mobile saranno creati per i sistemi Linux, Mac OS e Windows. IOS e Android Mobile, web wallet.





Paper wallet DTCOIN e DTCASH

I wallet DTCOIN e DTCASH lavorano sulla base di un avanzato protocollo di sicurezza, ma molti preferiscono lo storage su portafogli fisici. Il DTCASH e DTCOIN paper wallet è un documento fisico che contiene tutto il dati necessari per ricevere o stoccare una quantità di DTCOIN o DTCASH. Si può conservare in una cassaforte privata o dove si ritiene più sicuro. La chiave privata viene generata dall'utente sul server DTCOIN e/o DTCASH, altamente sicuro. Si consiglia agli utenti di disconnettersi da internet quando ci si trova in processo di generazione di una chiave privata.





DT Live: i tuoi dati, la tua privacy, il tuo profitto

Controllare il proprio smartphone è la prima cosa che il 74% della popolazione del mondo industrializzato fa appena si sveglia. Oggi il telefono è diventato un prolungamento del nostro corpo e non possiamo immaginare di portare avanti la nostra vita privata o lavorativa. L'obiettivo è quello di permettere a una persona di monetizzare la propria esperienza, scaricando l'applicazione DT Live.

DTCOIN crea un nuovo concetto di sharing economy, dove l'utente per la prima volta può diventare un giocatore attivo nel mercato dei dati. Immagina che, ogni giorno, ogni tua condivisione e azione interazione online genera un'entrata. Con il social network DT Live, tutti i tuoi risultati personali di navigazione e di ricerca sono protetti e per la prima volta ti pagheranno per averli. Tutto questo è possibile grazie a DT Live, in cui l'utente avrà principalmente all'interno tre sezioni.



DT Live è il cuore della community, un social network dove le persone potranno monetizzare grazie ai contenuti che condividono, il cui valore si basa sulla quantità di interazioni generate. DT Live ha l'obiettivo di dividere al 35% il profitto di tutti gli incassi dalla vendita dei dati, dalla vendita degli spazi pubblicitari e dalle indagini di mercato, con i propri utenti. Per la prima volta, tutti possono guadagnare dalla propria attività social online. Si guadagna in DTCOIN e DTCASH. L'utente riceverà questo compenso da scambiare sugli exchange o da spendere all'interno dei negozi DT Shop. Ogni mese riceverà, a prescindere della sua attività, un piccolo compenso: più si è social e si crea interazione, più sono le monete accumulate.

DT Chat

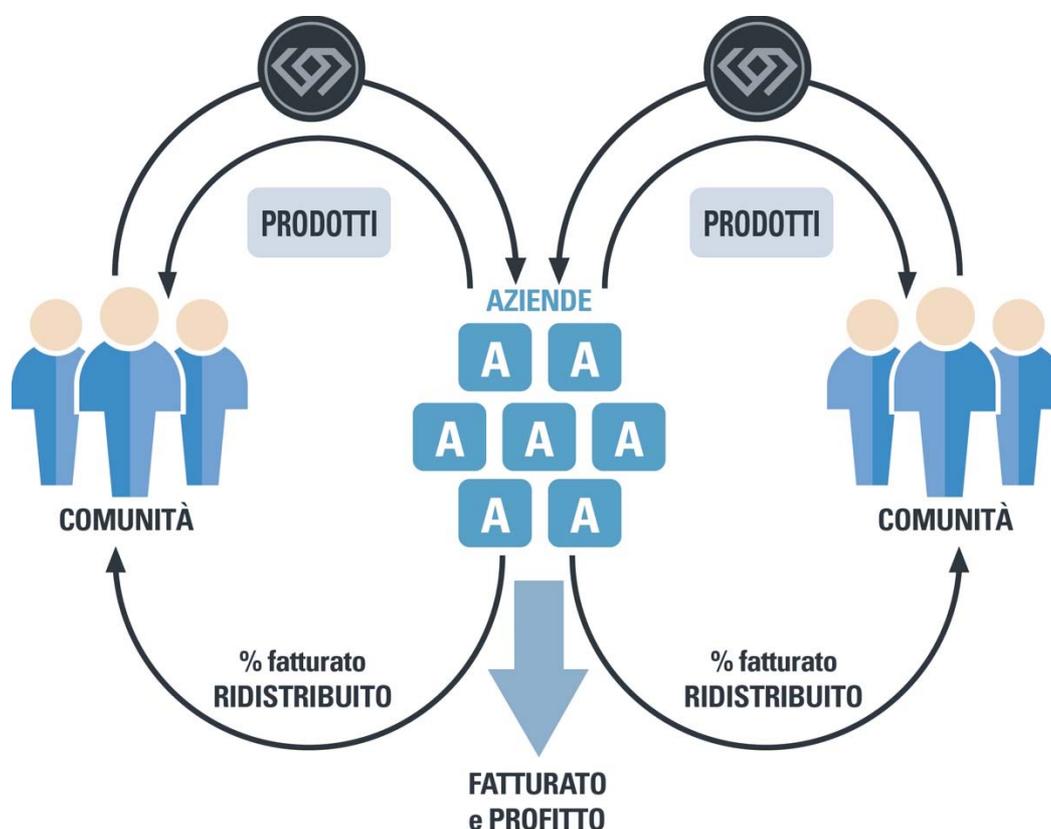
DT Chat è un sistema multifunzionale che include le caratteristiche di un classico messenger e un crypto-wallet multivaluta. All'interno saranno possibili tenere chat di testo individuali e di gruppo, chiamate audio e videochiamate.

DT Shop

Uno dei fondamentali di DTCOIN è la spendibilità, perché senza possibilità di utilizzo non c'è futuro per una valuta. Sarà creata un'applicazione dove gli utenti troveranno prodotti offerti dalla comunità di DTCOIN. L'aspetto rivoluzionario è che ogni utente sarà pagato per far parte del mondo DTCOIN, dove DT Shop distribuisce su ogni vendita una parte dell'incasso al mercato, attraverso il *data standard* e l'assegnazione equa di DTCOIN all'intera comunità.

Questo genera un'economia che si autoalimenta, dove il consumatore guadagna dagli acquisti della comunità, ottenendo DTCOIN che gli verranno assegnati ogni mese e che potrà spendere all'interno del circuito per acquistare i premi nello shop.

Utilizzando questo algoritmo di redistribuzione le imprese e i consumatori creano un modello economico più efficiente. Il consumatore ogni mese riceve nuovi DTCOIN da spendere e l'azienda è pronta ad accettarli per poi redistribuire una percentuale del suo fatturato. Un sistema dove più si spende e più si genera nuovi DTCOIN da spendere.



Wallet DT Live

Il wallet DT Live è un sistema multifunzionale che include le caratteristiche di un classico cripto-wallet multivaluta. Al suo interno l'utente troverà canali a pagamento, trasferimenti di criptovaluta tra utenti, micropagamenti di criptovaluta tramite soluzioni offline, conversione di DTCOIN e DTCASH in valuta a corso legale.

Oltre a questo, verrà integrato il servizio di remittance internazionale per permettere agli utenti di trasferire denaro in ogni parte della terra a un costo molto basso. Inoltre, verrà integrato il sistema di D-POS e di POD (Proof of Data) e l'utente potrà monitorare i suoi guadagni del social network o dalle sue condivisioni di dati direttamente dal suo account.

Sviluppi futuri

DT Card

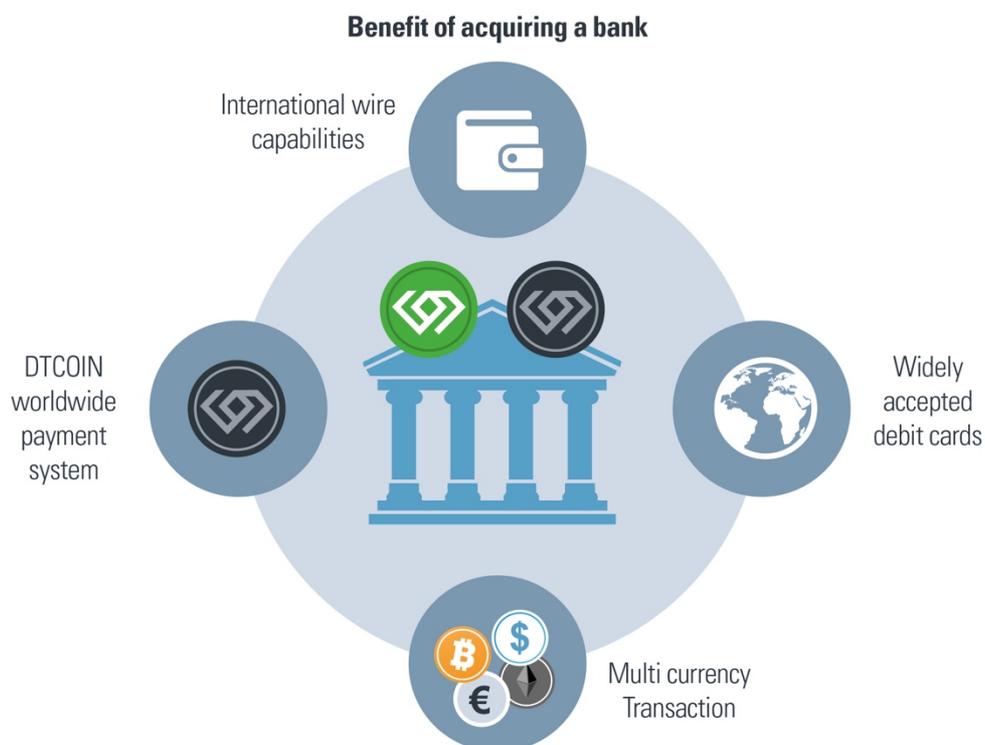
Come prima connessione con il mercato tradizionale, DTCOIN ha l'obiettivo di creare una carta VISA o Mastercard, con cui i suoi utenti possono spendere liberamente le proprie monete. Questo permetterà un accesso diretto per i commercianti e l'aumento della spendibilità della moneta.



DT Bank

Sebbene il focus del progetto DTCOIN e DTCASH sia definito dalla blockchain, esiste nei piani di sviluppo di DTCOIN e DTCASH anche l'acquisizione di un istituto bancario. La banca avrà l'obiettivo di servire clienti impegnati nel mondo cripto concedendo servizi di portafogli, conto corrente, carta di debito e credito e servizi di pagamento criptati. Verrà utilizzato un sistema di KYC/AML decentralizzato ed elettronico.

Ogni cliente all'interno del suo account avrà direttamente DTCOIN e DTCASH e potrà svolgere qualsiasi normale attività consentita dal classico circuito bancario.





Roadmap

Febbraio 2017

Lancio DTCOIN

Marzo-Aprile-Maggio 2107

Conferenze in Africa, Asia e India per presentare il progetto DTCOIN

Settembre 2017

DTCOIN in 104 paesi con oltre 200.000 aderenti

Ottobre 2017

DTCOIN in FMC – www.forcedmarketcap.com

Novembre 2017

Presentata la DT Foundation

Giugno-Luglio 2018

DT Academy

DT Pay

Settembre-dicembre 2018

DT Circle ICO

Campagna Social Marketing

DT Foundation

DT Wallet

Gennaio 2019

Lancio DTCASH

Blockchain DTCASH

Pubblicazione GITHUB

Pubblicazione Bittalk

Febbraio 2019

Web Wallet

IOS/Android mobile

Windows, IOS, Linux

Paper Wallet

Quotazione sul primo exchange

Marzo 2019

Pubblicazione su crypto-listing

Dicembre 2019

DT Live

DT Live App

Gennaio 2020

DT Shop

DT Advertising

Fondatori e partnership

Daniele Marinelli

Daniele Marinelli, 46 anni di origini romane, ventitre anni di libera professione come commercialista e consulente aziendale presso il quartiere Prati di Roma. Nel 2010 assume la carica di consigliere aziendale ed è tra i primi in Italia ad acquistare Bitcoin, intuendo la potenzialità della emergente tecnologia blockchain. Nel 2016 si dedica alla analisi di criptovalute costruite su sistemi economici, incamminandosi nel percorso che ha portato alla creazione di DTCOIN.



Blocktech LTD

Blocktech è una società con sede a Dubai (EAU), specializzata nello sviluppo di sistemi informatici, nella blockchain e nella costruzione di criptovalute. I fondatori hanno partecipato alla creazione di otto criptovalute in blockchain per piattaforme internazionali.

DT Merchant LTD

DT Merchant LTD è una società londinese che si occupa della relazione con le aziende e la grossa distribuzione per la creazione del marketplace DT Shop.

DT Cloud Data LTD

DT Cloud Data LTD è la società che si occupa dello stoccaggio dei dati raccolti attraverso il sistema DT Circle con DTCOIN, ha sede a Dubai (EAD).

DT Data Licence LTD

DT Data Licence LTD è la società incaricata della formazione e della commercializzazione della licenza software di mining e dell'utilizzo di DTCOIN. Questa società, guidata da un team di esperti nel settore della formazione blockchain, ha il compito di divulgare l'utilizzo delle criptomonete e il prodotto DTCOIN, con la sua visione e filosofia.



L'opportunità - Conclusione

Diventare giocatori attivi del mercato dei dati: questo è l'obiettivo. DT Circle trasforma le regole del sistema, dove non siamo solo fonte di informazioni, ma coloro che utilizzano le informazioni a proprio vantaggio, con consapevolezza. Tutti i giorni i nostri dati vengono venduti senza la nostra approvazione, non sappiamo come sono utilizzati. Scegliere di condividerli per il loro giusto valore è il primo passo verso la libertà, di scelta e di utilizzo.

Un nuovo strumento per monetizzare dai nostri dati e le nostre pubblicazioni, senza limitarsi al classico sistema monetario e bancario. La blockchain ci permette di comunicare, condividere e guadagnare con una sicurezza prima di essa introvabile. I DTCOIN guadagnati saranno un mezzo di pagamento, ma non solo: un vero e proprio investimento. Il piano di condivisione dell'ecosistema DT Circle porterà a un'acquisizione di utilizzatori sempre più elevata e, più dati saranno acquisiti attraverso il DT Circle, più il DTCOIN salirà di valore.

Il piano è scritto, la moneta DT Coin è stata creata. Iniziare ad acquistare ora i DTCOIN significa riservarsi l'opportunità di possedere un prodotto che, grazie ai suoi servizi, crescerà di valore esponenzialmente. Ora il primo passo è creare l'ecosistema per consentire l'acquisizione di dati e la creazione della comunità DT Circle.

Tutto il mondo guadagna con i tuoi dati, con DT Circle inizi a guadagnare anche tu. Investire in DTCOIN significa scegliere il settore di investimento dell'innovazione digitale, il più sicuro al mondo, supportato da un prodotto di cui la richiesta non scarseggia mai: i dati.