

SOMMARIO

- 1 Noi siamo Cash Flash: Chi è Cash Flash
- 2 Marketplace: Il Mondo in un click
- 3 e-Bank Blockchain
- 4 e-Democracy
- 5 Beneficienza, sviluppo e ricerca
- 6 Descrizione del progetto
- 7 Il Mercato
 - 7.1 Sintesi introduttiva
 - 7.2 Le blockchain esistenti
 - 7.3 Forecast
 - 7.4 dApp
- 8 Visione e missione
 - 8.1 Il primo e-commerce anticontraffazione
- 9 Pianificazione
- 10 Brevetto Anti-contraffazione
- 11 La Blockchain
- 12 Gestione dei permessi basata sui ruoli
- 13 Gruppi di autorizzazioni predefiniti
- 14 Valutazione parallela delle autorizzazioni
- 15 Azioni con ritardo obbligatorio
- 16 Recupero chiavi rubate
- 17 La Blockchain sarà fondamentale per le imprese

18-La Blockchain è destinata a cambiare il mondo che conosciamo

18.1 Vantaggi della tecnologia Cash Flash

20 - PSD2 strumento finanziario

- 21 Vantaggi per gli sviluppatori
- 22 Vantaggi per i proprietari di Token
- 23 Realizzazione Campus
- 24 Cash Flash Blockchain POS
- 25 Token
 - 25.1 I dettagli dell'emissione del token
 - 25.2 I costi
 - 25.3 Emissione Token
 - 25.4 La distribuzione dei token
- 26 Costi per il progetto
- 27 Contatti di Cash Flash
- 28 Bounty program
- 29 Road Map
- 30 Road show
- 31 Informazioni legali
 - 31.1 Rappresentanza e garanzie
 - 31.2 Legge applicabile Arbitrato

1 - Noi siamo Cash Flash.

Chi è Cash Flash.

Cash Flash è la prima ed unica piattaforma al mondo che vede integrato al suo interno un perfetto ecosistema di 360 gradi basato su un *software* innovativo ad alta efficienza. In altri termini, una start up di successo, fondata e creata su una visione futuristica, scaturita da una lunga esperienza lavorativa in campo tecnologico ed imprenditoriale da Andrea Cerato. E' un sistema pensato per offrire un'utilità concreta alle esigenze del mondo moderno, aderente alle nuove dinamiche d'impresa, alle persone, al progresso economico ed ancor di più alla digitalizzazione governativa. L'obiettivo comune è l'accentramento informatico e la totale sicurezza nel suo più largo impiego.

Cash Flash, the only central blockchain in the world, è il punto di riferimento essenziale, e del quale non potrai più farne a meno, per svolgere da un'unica piattaforma tecnologica, interfacciantesi con le altre disponibili, qualsiasi operazione dispositiva, anche in più rami e servizi decentralizzati: dalle piccole attività quotidiane del cittadino, ai servizi di milioni di imprese; lo scopo è quello di aumentare i loro fatturati ed implementare la loro efficienza, sicurezza, crescita aziendale e tanto altro.

2 - Marketplace.

Il Mondo in un click.

Cash Flash è la prima azienda al mondo che sta sviluppando il Marketplace più grande ed evoluto dal punto di vista tecnologico, grazie alla propria Blockchain e, al contempo, è il primo Marketplace al mondo con possibilità di effettuare compravendite in crypto monete e digital asset.

Offriamo il servizio più esclusivo a livello planetario. Il più sicuro. Il più evoluto.

Una totale rivoluzione del digital business a portata di click.

Con Cash Flash è possibile acquistare i seguenti prodotti all'interno del marketplace:

- 01- forniture abbigliamento e moda;
- 02- forniture elettrodomestici;
- 03- fornitura mobili, arredo;
- 04- forniture orologi e gioielli;
- 05- fornitura diamanti o pietre preziose, grezze, lavorate e certificate IGI, GIA, HRD, ecc;
- 06- fornitura di opere d'arte e oggetti preziosi;
- 07- macchine agricole, edili, ecc;

- 08- forniture di materiali edili, attrezzi di lavoro;
- 09-autoveicoli, camion, moto, barche, aviazione, ecc, e i loro ricambi trovabili con un semplice click tramite blockchain;
- 10-fornitura di petrolio greggio e raffinato al tuo punto vendita o raffineria;
- 11-fornitura di film cinematografici, musica, corsi scolastici, app, software, ecc;
- 12- forniture di qualsiasi animale con le vigenti norme del proprio paese e/o enti di protezione e salvaguardia degli animali;
- 13- fornitura di acquisto aziende, immobili industriali e civili, terreni, ecc;
- 14-forniture elettriche, gas e acqua, civili e statali e contratti;
- 15-forniture di integratori, medicinali civili e ospedalieri, ecc
- 16-fornitura di strumenti per la produzione di energie alternative
- 17- fornitura di prenotazione hotel, viaggi, ristoranti, cliniche, e servizi online, ecc;
- 18-fornitura di biglietteria aerea, trasporti, concerti;
- 19-forniture militari, solo per governi ed enti abilitati;
- 20-forniture di acquisto polizze assicurative auto, sanitarie e copertura danni in tutto il mondo;
- 21- possibilità di richieste/intermediazioni di prestiti o leasing o finanziamento in tutto il mondo dalle migliori banche ed enti autorizzati e verificati;
- 22- possibilità di pagamento utenze, multe, tassazioni di imposte statali versamenti IVA per ogni stato ed ente aderente;
- 23- disponibilità di scelta tra liberi professionisti per la redazione di svariati atti notarili tra cui acquisto/vendita o cessione di beni immobili, mobili registrati, o anche solo mobili (identificati con matricole o indicazioni di esemplari di vendita) che saranno tracciati tramite blockchain di Cash Flash. Il progetto infatti, prevede che ogni bene fisico o virtuale che sia, ad attivazione del servizio desiderato di versamento e registrazione diretta delle imposte statali o comunali degli Stati ed enti aderenti e con rilascio di firma digitale notarile di tutti i notai *online*, venga seguito per tutta la sua vita, rendendone così le transazioni totalmente documentate e storicizzate. Sarà poi possibile effettuare ogni atto giuridico di liberalità, come ad esempio donazioni, legati ereditari e testamentari e ultime volontà. Ogni pagamento in valuta *fiat* o moneta digitale e *crypto* di ogni atto sarà tracciato tramite *blockchain*;
- 24- fornitura contrattuale di trasporti e logistica via terra e via marittima via aerea;
- 25- fornitura di altri servizi riservati per enti governativi, militari e forze pubbliche riguardo alla sicurezza pubblica, statale, e l'accesso alle tecnologie aggiornate a livello globale;

26-fornitura contrattuale di appalti statali nel settore tecnologico e digitale, governativi od enti abilitati per servizi di copertura internet e dati, in aree remote, nelle zone coperte da satelliti e

servizi riservati; di vendita, noleggio, uso frutto di traffico satellitare, fibra ottica, ponti ripetitori , ecc;

27-fornitura contrattuale di appalti, lavori pubblici quali, autostrade, costruzioni, ponti, anche con apposito motore di ricerca per trovare le aziende più idonee e permettere gare pubbliche, non solo a livello statale ma anche globale;

28-fornitura di servizi di stipula contrattuale tra società o ente A e B e offerta pubblica, bancaria, benefica, azionisti, fondi di investimento di contratti di finanziamento, per lo sviluppo e il supporto economico delle società o scienziati occupati nei progetti di sviluppo scientifico, innovazione e campo medico per lo sviluppo di nuove tecnologie o sviluppo di nuovi farmaci o cure.

3 - e-Bank Blockchain

E-Bank è il servizio di pagamenti più efficiente, veloce ed anonimo al mondo, grazie al processo innovativo ed esclusivo che protegge la tracciabilità delle transazioni in una unica Blockchain decentralizzata che assicura la sicurezza, la celerità e l'anti contraffazione. Un sistema peculiare, in corso di deposito di brevetto, che aderisce appieno alle richieste di chi cerca certezza della transazione digitale di scambio dal venditore all'acquirente di qualunque tipo di bene: fisico o virtuale che sia, offrendo un servizio senza precedenti, che garantisce alle case produttrici e all'utente finale la certezza dell'acquisto, della provenienza, la sua autenticità, la garanzia del prodotto o del servizio, così come l'avvenuto deposito di denaro siglato da un conto all'altro, mediante un protocollo a doppio codice di sicurezza, dove il fruitore che desidera inviare solamente denaro ad un altro utente, potrà inviare irreversibilmente tale importo e, al contempo, il ricevente potrà visualizzarlo ma non potrà sbloccarlo se prima, quello che ha inviato il denaro non comunicherà il codice di autorizzativo di svincolo; questo è un servizio di grande utilità per le transazioni business a distanza, quando si lavora con persone non conosciute e per evitare truffe. Lo stesso sistema può essere utilizzato per acquistare prodotti, per lo scambio di dati in cartelle criptate e molto altro, come ad esempio per consentire transazioni sicure e private in cambio di beni fisici o virtuali, file, ecc. O ancora semplicemente per spostare denaro da una parte all'altra del mondo, in tempo reale, nell'arco di un flash: denaro, tra l'altro, convertibile da CFT Cash Flash Token in ogni valuta, come Euro, Dollaro US, Sterline e qualsiasi altra valuta fiat.

Cash Flash sta acquisendo un'apposita licenza bancaria che permetterà agli aderenti di

custodire i propri risparmi, convertirli e cambiarli in altre valute con tracciabilità decentralizzata su blockchain dedicata; un servizio disponibile che assicura la massima affidabilità e sicurezza, per spostare grandi capitali in tutto il mondo, in qualche secondo, senza né rischi, né vincoli, né problematiche, né blocchi nel nostro circuito. Una blockchain accuratamente studiata per non incorrere nelle odierne lacune legislative e nelle incongruenze della burocrazia, tenendo in conto che le criptovalute non hanno alcuna limitazione fino che viaggiano nel loro circuito e non vengono convertite in denaro fiat emesso da banche centrali.

Cash Flash assicura di non fornire alcun dato a terzi, in quanto tutti i documenti forniti al sistema di gestione viene cifrato ed è rigorosamente sottoposto al segreto bancario, senza possibilità di deroga alcuna. Cash Flash si renderà disponibile ad una collaborazione con le autorità solo e solamente in caso di un mandato internazionale per gravissimi reati. Stiamo lavorando per creare un futuro digitale veloce, per l'evoluzione tecnologica a favore dell'umanità ed uno sviluppo giusto, etico e protetto, nella democrazia di una blockchain decentralizzata che non possa essere né manomessa, né manipolata per altri fini. La mission di Cash Flash è quella di rendere il mondo digitale un posto sicuro e onesto, con diritti uguali per tutti, in maniera pulita, etica ed equa, poiché siamo certi che l'era del denaro digitale abbia avuto inizio e che tale processo sia inarrestabile e irreversibile.

Nell'era passata e presente, dove il denaro veniva e viene emesso da banche centrali senza alcun arbitraggio e senza garanzie attagliate ai tempi moderni, sulla base di una convenzione fiduciaria, ma al caro prezzo del signoraggio, per essere poi prestato alla banche periferiche, affinché a loro volta lo prestino al cittadino, in cambio di interessi generati dal nulla, si creava l'economia oligarchica sempre più controllata da grandi azionisti e da istituti di credito centrali: un'economia surreale, non più in linea con le "tasche" del cittadino ed i conti delle piccole, medie e grandi aziende.

Oggi gli stessi governi, quali USA, Unione Europea, Asia, ecc. riconoscono che siamo entrati nell'era delle criptovalute e stanno già loro stessi cercando di mettersi al passo con un mondo in continua evoluzione tecnologica. Infatti si possono riscontrare su siti web governativi le domande volte alla ricerca di ingegneri ed aziende specializzate per creare la loro blockchain, per creare ed emettere denaro digitale. Alcuni Stati e potenze economiche già lo hanno fatto e tra questi qualcuno è già partito con la sperimentazione. La realtà, concreta e irreversibile ha di fatto obbligato i governi ad adeguarsi, in quanto ad oggi esistono migliaia di cripto monete digitali e svariate blockchain che detengono miliardi di Euro e miliardi di Dollari USD, convertiti in monete digitali, poiché sempre più persone ogni giorno convertono le loro valute fiat in monete digitali, per proteggere i loro soldi, frutto di faticoso lavoro e meticolosi risparmi. Tutto questo è qualcosa di straordinario, al punto che ad oggi un cambiamento globale ha preso piede ed è, e sarà inarrestabile. Crediamo perciò che sia possibile e si debba sviluppare un sistema centrale e professionale che permetta a tutti gli utenti attuali e futuri di interfacciarsi in un ecosistema completo e sicuro, in cui molti credono, ma dove ad oggi nessuno ha mai avuto le capacità tecnologiche, intuitive, e le potenzialità per creare un progetto reale e costituire un vero ecosistema alla portata di tutti, impiegando tecnologie avanzate, da utilizzare per fare impresa, utilizzando piattaforma innovativa, la quale sarà pronta ad interfacciarsi anche con le regole vigenti di ogni Paese e governo. Ogni utente resterà sempre in sicurezza ma, per esempio, se vorrà versare delle tasse di una vendita o versare dei contributi o pagare una multa potrà farlo con gli enti e i governi aderenti, che preferiranno usufruire di una blockchain reale ed esistente con un vero e proprio ecosistema concreto e di successo, con milioni di utenti, piuttosto che sperare che qualcuno vada ad usufruire di una blockchain privata o povera di utenti priva di servizi. Invero, noi di Cash Flash crediamo che nel futuro la *blockchain* debba essere unica e centrale, per offrire un vero servizio veloce ed efficiente. Molti soggetti parlano oggi di *blockchain*, ma pochi hanno veramente compreso la reale capacità e potenza che questa porterà nel mondo reale e virtuale, ma quando questa avrà preso ancora più piede, le persone e il mondo intero non potrà farne a meno. Sarà la stessa cosa di quando fu creato Internet, di cui oggi non se ne può fare a meno.

Il progetto ambizioso di Cash Flash è proprio quello di improntare a livello globale i veri servizi che tutto il mondo necessita, in ogni ambiente, in ogni settore, in ogni direzione, sviluppando, blocco dopo blocco, una *blockchain* ad alta tecnologia, decentralizzata auto-galleggiante. Questo significa che una volta lanciata, questa sarà in grado di aggiornarsi tramite gli utenti e gli utilizzatori di tutto il mondo in maniera di auto programmazione, crescendo in maniera tendenzialmente infinita e diventare il più grande *database* del pianeta, dotato di dati reali, incancellabili ed immodificabili, ma dove tutti gli utenti e la *community* potranno dare realtà ad ogni informazione, con dati verificabili ma non cancellabili: una *blockchain* ad oggi inesistente, ma che si sta aprendo su un futuro tangibile e già in fase di brevetto esclusivo su tutto il mondo.

Questa blockchain permetterà una qualità della vita migliore per tutti, tutelando la dignità e i diritti dell'essere umano, con un'attenzione alle materie prime che non danneggino l'uomo e l'ambiente; dove gli alimenti siano sani e certificati con ingredienti salubri e di prima qualità, fino al punto di consentire agevolmente di verificare e certificare le loro provenienze e lotti. In tale ecosistema ogni azienda sarà interessata a dare il massimo sostegno, poichè potrà vendere i propri beni e servizi assicurando il massimo della qualità, certificata con garanzia per il consumatore finale e quindi con la sicurezza assoluta che i prodotti non saranno contraffatti. Non ci sarà spazio per cibi scadenti e pericolosi per la salute. Lo stesso vale per tutti gli altri beni materiali venduti ed accettati sulla piattaforma di Cash Flash, in quanto non saranno accettati i prodotti di scarsa qualità, di dubbia provenienza, contraffatti, pericolosi, dannosi e che non supereranno altri severi criteri di selezione e controllo.

Cash Flash nasce per rendere il mondo un posto sicuro e non per vendere ogni tipo di prodotto scadente, privo di garanzie e privo di ogni criterio di qualità, senza certificazione e privi di sicurezza. Al contrario di certi Marketplace famosi che si vantano di un successo di vendita di ogni genere di prodotto, senza criteri di selezione e di sicurezza per l'utilizzatore finale, al punto di infrangere le leggi in materia di import-export di molti Paesi, con certificazioni assenti, commercializzando prodotti fatti con materie tossiche e di scarsa qualità, permettendo addirittura di vendere merce contraffatta senza proteggere i marchi della moda e le opere dell'ingegno, favorendo così la contraffazione a danno dei produttori e dei consumatori. Cash Flash ha impostato un protocollo molto rigido di selezione e le aziende che non lo rispetteranno saranno automaticamente escluse dal sistema. Cash Flash permetterà la possibilità di visualizzare le recensioni della community e verificare con sistema d'allerta, appositamente sviluppato, la valutazione dei prodotti: da quelli che possiedono un basso punteggio, a quelli più validi e sicuri, con punteggi e "stelle" che attribuiscono il livello della qualità, il rapporto qualità e prezzo, la serietà del venditore e, inoltre, una classifica divisa per materie e prodotti, che sarà disponibile per individuare il prodotto ricercato, secondo i criteri del miglior fornitore, della giacenza del prodotto, della velocità della spedizione o fabbricazione, ecc. Si potrà acquistare all'interno del marketplace Cash Flash con la garanzia di transazione diretta, sia nel punto vendita della tua città, se il fornitore avrà punti vendita fisici sia in caso di consegna della merce all'indirizzo indicato e visualizzato direttamente dal proprio panello controllo e account di Cash Flash.

Cash Flash, oltre tutto, sta sviluppando una carta di credito brevettata, con sistema anti- clonazione, dotata di tecnologia di sicurezza unica al mondo, senza banda magnetica e senza smart-card ,dotata di un triplo *transponder* e una tecnologia DX RX e canale di conferma pin che sarà autentificato tramite *app* o tramite impronta digitale o iride dell'occhio negli ATM abilitati od utilizzabile come una semplice carta nei Pos e ATM tradizionali, ma con delle sicurezze di protezione aggiuntive, che restano e resteranno per sempre segrete per ovvie ragioni e non verranno mai divulgate.

Inoltre, allo stato attuale, Cash Flash ha già ricevuto numerose richieste di collaborazione con molti istituti che vogliono adottare questa nuova tecnologia che garantisce sicurezza assoluta e non si esclude che la nostra società possa, in un futuro, commercializzare la sua carta brevettata a banche e servizi di pagamento, ma sempre offrendo una sola interfaccia per programmare il cliente e il suo conto di appoggio, senza mai svelare o rilasciare gli algoritmi ed i criptaggi-key indecifrabili della propria tecnologia.

Un altro *plus* di Cash Flash è costituito dall'App che gli utenti potranno usufruire dal proprio portafoglio e pagare direttamente dal proprio *Smart-phone*, consultando il saldo, le valute e la composizione del *wallet*, dal proprio *account* o creare carte virtuali di pagamento, evitando così che certe aziende trattengano i dati personali con l'intento fraudolento di effettuare addebiti futuri senza consenso.

Tutti i fornitori e venditori potranno accedere al loro conto e al pannello di controllo, dove consulteranno le vendite in tempo reale, visionare gli ordini, controllare lo stato delle spedizioni, lo storico incassi e decidere se ottenere la valuta *fiat*, la valuta Cash Flash - CFT Cash Flash Token o spostare il tutto in un altro istituto a loro scelta, grazie ad un sistema Sepa normale o MT102/103 ecc. Inoltre, sarà possibile utilizzare il *balance* per effettuare pagamenti ai fornitori e, al contempo, i produttori saranno obbligati ad adattarsi alle normative di sicurezza vigenti in Cash Flash, quali i codici IQ e etichette RFID leggibili con l'app di Cash Flash per verificare l'autenticità dei prodotti e tracciare tutta la filiera degli stessi. Cash Flash esige inderogabilmente che il venditore garantisca la qualità delle materie prime e, oltre ciò, che in caso di rottura, sia reperibile con semplicità la parte di ricambio, nel centro più vicino consultabile nella *blockchain*.

Tutti i prodotti acquistati su Cash Flash saranno tracciati all'interno della *blockchain* e potranno essere gli unici autorizzati nella vendita all'interno del *marketplace* dell'usato e delle aste di Cash Flash, garantendo di acquistare merce originale con tutta la tracciabilità e la sicurezza e di non acquistare un prodotto rubato o contraffatto.

Questo è il mondo per cui Cash Flash sta lavorando. L'obbiettivo di Cash Flash è quello di realizzare un'era digitale tecnologicamente ed umanamente evoluta, rendendo un mondo migliore e più sicuro e molto più producente in termini di fatturato.

Grazie ai nostri "Programmi Intelligenti" di intelligenza artificiale che offrono un servizio impeccabile ed efficiente le aziende potranno essere più produttive e incrementeranno i loro fatturati. Tutti gli utenti possono godere del vantaggio di usare Cash Flash come un unico vero punto di riferimento e sicurezza per i servizi quotidiani più importanti: dal cittadino e consumatore finale, al grossista, alle grandi multinazionali.

Tale progetto è il frutto di un lungo lavoro di progettazione e brevetti, in parte già sviluppati e in parte in fase di sviluppo.

Il programma è stato sviluppato da Andrea e Luca Cerato, i quali vantano esperienze ingegneristiche in ambito tecnologico-elettronico-informatico di spiccata importanza, oltre al vantaggio di

collaborare con grandi multinazionali, fondi d'investimento, onlus, ONG ed istituti di primaria rilevanza economica e sociale.

Il progetto è creato su solide fondamenta pianificate nei minimi dettagli, al fine di rendere i servizi rapidi, alla velocità di un *flash*.

4 - e-Democracy

Cash Flash sta sviluppando un nuovo sistema per poter svolgere le elezioni politiche in maniera decentralizzata, in un'altra applicazione che sarà presente nella piattaforma. Ciò permetterà di allargare il numero dei votanti sulla base degli elettori aventi diritto; il tutto assicurando efficienza, anonimato, precisione e rapidità. Questo piano di e-democracy garantirà di evitare qualunque rischio di broglio elettorale.

5 - Beneficienza, ricerca e sviluppo

Cash Flash sostiene e contribuisce alla ricerca e allo sviluppo direttamente o indirettamente con terze parti ed enti, con la propria supervisione, al fine di scoprire celermente nuove cure e di medicinali per la guarigione di svariate patologie in bambini, adulti e anziani, di qualsiasi fascia sociale e in qualunque luogo della Terra.

Cash Flash sostiene in particolare la ricerca e la lotta contro il cancro, favorendo lo sviluppo di nuove terapie e, inoltre, si impegna per sostituire gli antibiotici ormai inefficienti contro batteri sempre più resistenti, grazie allo sviluppo di bacterio-phage programmati, DNA e tecniche come cryspi21 operazione genetiche , innovativi antivirali intelligenti permetteranno di curare malattie come EBV e HIV ed altri ceppi, epatite C , tubercolosi, lyme disease, che finora non hanno trovato cure poco efficaci o solo in parte , Cash Flash sostiene la ricerca e premia scienziati con scoperte concrete ed innovative che dimostrino la propria efficacia.

Cash Flash crede che la persona meriti di essere curata prima della malattia cronica e crede nel diritto alla vita e perciò intende superare i medicinali con effetti gravi sulla salute dell'uomo, che tamponano o rallentano o mascherano lo stato di una malattia cronica o definita inguaribile e sostituirli con medicinali sicuri e che permettano di conseguire un reale miglioramento della patologia o guarigione definitiva. Un dovere reale dove la malattia non deve essere un business la sofferenza delle persone.

Cash Flash crede nel diritto per tutti di avvalersi di una medicina etica, che abbia come unico fine la cura e la guarigione delle diverse patologie, respingendo ogni logica speculativa sulla commercializzazione e dipendenza di farmaci.

Cash Flash crede che l'essere umano abbia diritto alla verità, anche se non tutto può essere curato, ma sicuramente è possibile perseguire gli obiettivi con i fondi necessari e l'impegno fedele e onesto di enti no-profit per lo sviluppo e la ricerca di alternative vere valide ed affidabili, dove il diritto di guarire è al di sopra di ogni introito miliardario di medicinali che fanno cassa, ma non guariscono. Questo purtroppo è oggigiorno un dato di fatto, in un settore molto delicato, ma è tanto ovvio,

quanto triste, che se non ci fossero malati non esisterebbe business, però la sofferenza delle persone non ha prezzo e questo è quello in cui crediamo e la missione in cui ci impegniamo con tutte le forze, al fine di lasciare un contributo valido e concreto, in qualcosa che non ha prezzo: la nostra vita e il progresso umano. Questa è la missione e l'impegno solenne del fondatore di Cash Flash: Andrea Cerato.

6 - Descrizione del progetto

Il valore del progetto sviluppato, funzionale e operativo nel mercato è stimato in 1 Bilione di Euro.

Valore del progetto attuale e il suo costo: 4 miliardi di Euro

Token CFT Cash Flash Token disponibili: 4.000.000.000.000.00 miliardi

Valore di 1 CFT = 1,00 €

Cash Flash in termini tecnici.

Stato d'avanzamento del progetto Cash Flash:

Banca (in acquisizione)

Blockchain (in sviluppo 42%)

Marketplace (in sviluppo 87%)

Wallet e app (in sviluppo 95%)

Acquisto token CFT (pronti per la vendita). Ogni acquirente può approfittare delle offerte in base al proprio budget, che consente di accedere ai diversi cluster che offrono gli extra token, permettendo di guadagnare subito, al momento dell'acquisto, in base alla somma investita. Vedasi tabella sottostante sui guadagni di extra token.

Valore 1cft token = 1€.

Inoltre, ogni cliente ha il diritto di partecipare a Cash Flash come Advisor, il che significa che può partecipare alla fase di lancio del progetto, iscrivendosi anche con 1 solo euro-Una volta registrato egli avrà il proprio panello di controllo, dove si potranno invitare con il proprio "referal link", tutti gli amici e clienti, guadagnando semplicemente e direttamente dai propri iscritti, il 10% di quello che investiranno e, inoltre, ogni Advisor potrà visualizzare automaticamente la lista dei clienti nel proprio portafoglio, guadagnando CFT anche senza investire direttamente, con accrediti sul proprio wallet e cambi convertibili all'uscita della ICO nel mercato.

Invece tutti i profitti di vendita e gli extra token saranno sbloccati dal proprio wallet, 90 giorni dopo l'uscita di questo, al fine di non permettere il crollo del valore del token ed equilibrare la fase

iniziale, in cui alcuni aderenti cambieranno i loro token, ma molti altri decideranno di custodirli ed aspettare che il valore possa volare in un valore più alto. E' matematicamente logico che quando la richiesta salirà per lo sviluppo e l'importanza del progetto aziendale, il token potrebbe arrivare ad un valore molto alto ed indefinito.

Tabella cluster extra token.

1- Da 1.000,00€ a 10.999,99€ : extra token 20%

2- Da 11.000.00€ a 49.999,99€ : extra token 25%

3- Da 50.000,00€ a 209.999.99€: extra token 30%

4- Da 210.000.000€ a 509.999.99€ : extra token 40%

5- Da 510.000.00€ a 5.099.999.99€ : extra token 50%

6- Da 5.010.000.00€ a 149.999.999€: extra token trattabile.

Tutti gli extra token saranno rilasciati dopo 90 giorni della uscita della ICO e saranno convertibili e cambiabili nelle piattaforme exchange.

All'uscita lancio della ICO sarà possibile convertire o vendere subito i token CFT (Cash Flash Token) nelle piattaforme Exchange, l'ammontare complessivo dell'importo d'acquisto iniziale, gli extra token accumulati saranno rilasciati dal proprio wallet allo scadere di 90 Giorni dopo il lancio della ICO.

7 - Il Mercato

7.1 Sintesi introduttiva

Cash Flash è la prima blockchain con un e-commerce dove è possibile pagare tutto in criptomoneta. Cash Flash ha analizzato dettagliatamente il mercato delle blockchain esistenti e si è resa conto che c'è spazio per crearne una nuova, con una tecnologia più avanzata e soprattutto con l'opportunità di lavorare su un mercato globale. andando così a creare un sistema in cui gli utenti potranno acquistare qualsiasi prodotto, attraverso la moneta Cash Flash.

7.2 Le blockchain esistenti



Attualmente le principali blockchain sul mercato sono: Eos, Ethereum, Neo, Cardano, Tron. Tra queste blockchain, Eos, rispetto alle altre, ha il vantaggio di effettuare molte più transazioni al secondo. L'unica che può fare più transazioni è

Tron e le transizioni sono gratuite. Un altro vantaggio di Eos è che sta crescendo giorno per giorno in maniera importante come attivazioni di account ed è basata su una delle tecnologie più avanzate, essendo stata creata nel 2018.

7.3 Forecast



Si è scelto di creare una forecast di Eos, perché ha il pregio di essere una blockchain stabile, veloce e in grado di effettuare più transazioni al secondo in confronto alle altre. Per questi motivi, invece di crearne una nuova, con il rischio di problemi tecnologici, si è scelto di lavorare su una già presente sul mercato, andando poi ad attuare miglioramenti sulla stessa. La nostra, a differenza di Eos, cercherà di essere non solo una moneta stabile senza grandi margini di fluttuazione, ma anche la prima blockchain aperta e disponibile a tutte le aziende e a tutti gli utenti, che godranno di servizi reali. Sarà soprattutto possibile spendere Cash Flash in tutti i negozi, fisici e online, e potrà essere utilizzato dalle imprese, contribuendo così alla crescita dell'economia. Verrà creato il primo marketplace, dove le principiali aziende potranno vendere i loro prodotti e tutti gli utenti saranno in grado di comprarli, semplicemente pagando con Cash Flash. I commercianti saranno in grado di cambiare immediatamente la criptovaluta in valuta fiat. Ci sarà anche la possibilità per gli utenti di vendere i propri prodotti.

7.4 dApp

Le dApp sono applicazioni simili alle app tradizionali, con la differenza fondamentale che si appoggiano su server centralizzati e su market place, come Google Play, Apple Store o altri simili, a cui gli sviluppatori devono pagare cifre elevate soprattutto se vogliono utilizzare pagamenti in app. Le dApp, invece, sfruttano le piattaforme Blockchain e il loro network distribuito; grazie a questo, le dApp sono auto-sostenibili, sia finanziariamente che a livello di sviluppo. Solamente l'abbandono del loro progetto, determinerebbe la fine degli aggiornamenti, ma non dello smart contract che continuerà a funzionare perennemente sulla blockchain relativa.

8 - Visione e missione

La visione di Cash Flash è quella di diventare l'e-commerce più grande al mondo, dove tutto si potrà comprare in criptomoneta e sarà la prima valuta che potrà essere spesa in tutto il mondo. Gli obiettivi sono di creare una blockchain

sicura ed affidabile, con all'interno dei brevetti relativi all'anticontraffazione dei prodotti e alla tracciabilità degli stessi.

La missione di Cash Flash è quella di diventare il più grande ecosistema, in cui gli utenti possono fare transazioni ogni giorno con la nostra moneta. La nostra blockchain sarà il luogo in cui verranno creati veri e propri progetti, sia per dApp, sia per software per le aziende; verranno creati campus in tutto il mondo in grado di offrire molti posti di lavoro per sviluppare la nostra blockchain.

Siamo certi che Cash Flash diventerà il principale ecosistema nei prossimi anni.

8.1 Il primo e-commerce anticontraffazione

Cash Flash ha creato il primo e-commerce dove le persone possono acquistare, qualsiasi oggetto e pagarlo direttamente con Cash Flash e con il vantaggio della blockchain, avendo così non solo maggiore sicurezza per la qualità del prodotto e più velocità nell'erogazione, ma anche la possibilità di controllare anche l'originalità dei prodotti. Grazie alla tecnologia dell'esclusiva blockchain, il vantaggio dell'e-commerce Cash Flash, rispetto a quelli tradizionali, è quello di essere in grado di avere tutti i dati degli utenti e soprattutto di conoscere nel dettaglio ciò che vogliono acquistare. Da qui ne consegue la possibilità che le aziende possono riservare ad ogni utente finale un'offerta mirata, speciale e personalizzata.

Il nostro mercato sarà sia B2C e B2B: quindi il fornitore che deciderà di usare Cash Flash potrà vendere direttamente sia all'utente finale, sia ai rivenditori intermedi. Tutto questo renderà la filiera corta e permetterà a tutti di comprare i prodotti al giusto prezzo, e la loro distribuzione sarà anche più capillare.

All'Interno del nostro e-Commerce ci saranno anche le sezioni per l'usato e il rigenerato. Grazie alla tecnologia da noi inventata, i prodotti d'ora in avanti saranno controllati e certificati.

9 - Pianificazione

Andrea Cerato creatore del progetto Cash Flash, ha immaginato un progetto incentrato sulla creazione una cripto valuta, basata su un proprio ecosistema e Blockchain che consentisse la creazione di nuovi servizi a vantaggio dell'utente e del business, consentendo una catena di fornitura più breve ed efficiente. Il protocollo EOS è stato scelto per funzionare sulla Blockchain, dal momento che EOS è la blockchain più efficiente sul mercato.

Nel 2018 Andrea Cerato, esperto informatico e creatore dei sistemi di pagamento più avanzati a livello internazionale, dopo aver maturato esperienza anche in ambito legale e nei settori di contabilità, marketing, sviluppo IT e sicurezza, ha e sta sviluppando con il suo team il progetto Cash Flash.

Nel 2019 sono state poste le basi per la realizzazione del progetto:

- a) sviluppo dello Smart contract, del portafoglio e della blockchain;
- b) costituzione del team legale, dei consulenti, dell'audit del contratto, del partner KYC, dell'host e del partner per la sicurezza IT;
- c) impiego dei primi fondi per l'avvio del progetto;

Nel 2020 inizia il progetto ICO che prevede diverse fasi:

- a) Cash Flash inizialmente si è rivolta a Family & Friends per il supporto dell'iniziativa.
- b) Cash Flash richiede l'approvazione delle Autorità competenti in materia.
- c) Cash Flash partecipa a tutte le principali fiere del settore, fino a che è stato permesso prima del lock-down anti Covid 19.
- d) Con l'approvazione delle autorità Governative, inizia l'ICO. L'approvazione è prevista per marzo 2021. Pre ICO durerà per un massimo di sei mesi. Il periodo dell'ICO termina secondo i programmi a Giugno 2021, al massimo al raggiungimento del Hard Cap.

Cash Flash ha richiesto il visto dell'Autorità per l'offerta al pubblico dei gettoni per il rilascio della licenza rilasciata dalla banca centrale della Lituania che permette la vendita di token CFT ai cittadini Europei e accettare pagamenti in EURO dai clienti che hanno compilato con successo il KYC antiriciclaggio e la successiva approvazione potranno essere accettati come clienti , per offrire la garanzia di un maggiore trasparenza nei confronti degli abbonati, in termini di monitoraggio dei fondi

raccolti e del contrasto al riciclaggio e al finanziamento del terrorismo. Alla fine dei 6 mesi, i token possono essere scambiati sulle borse principali e, al contempo, il commercio elettronico sarà operativo.

- e) E' stata costituita in Lituania (uno degli Stati maggiormente avanzati nella legislazione e regolamentazione in materia di crypto valute), la società per azioni Cash Flash UAB Per promuovere la portata del progetto, con contestuale implementazione dell'offerta pubblica di token CFT Cash Flash Token.
- f) il "White paper" è stato completato
- g) il sito Cash Flash viene messo online.

Dopo la uscita della ICO 2021 sarà possibile utilizzare la valuta come mezzo di pagamento, già negli store pilota, online e offline, sarà attivo il sistema anticontraffazione Cash Flash.

Per la fase post ICO, l'azienda si è posta diversi obiettivi:

- a) Marketplace ed e-commerce saranno operativi dall'inizio dell'ICO ed in progressivo sviluppo e collaudo.
- b) La valuta sarà acquistabile ed inserita nelle principali borse e i migliori exchange dall'inizio dell'ICO.

La uscita della dell'ICO sarà visibile in Coin Market Cap. https://coinmarketcap.com/

- c) Da Giugno 2021 sarà possibile utilizzare la valuta come mezzo di pagamento in alcuni negozi online pilota.
- d) Settembre 2021 sarà attivo il sistema anticontraffazione Cash Flash.
- e) Entro la fine del 2022 l'azienda propone di aprire uno o più campus per la formazione e per lo sviluppo della Blockchain, in Lituania Vilnius e USA Palo Alto Silicon Valley inizialmente, e secondo le risorse raccolte anche in altre geografie (in particolare, in Italia, in America e nel Regno Unito). I campus formeranno quante più persone possibili nel settore blockchain, contribuendo così all'ulteriore sviluppo del settore.

Il progetto prevede che dal primo giorno di ICO, a tutti coloro che hanno acquistato la criptovaluta, sarà data la possibilità di utilizzarla subitaneamente, e di poterla scambiare nei principali exchange. Nuovi servizi e funzionalità verranno aggiunti man mano che saranno implementati.

Se, alla fine del periodo ICO, il Soft Cap da 100 milioni di euro, non fosse stato raggiunto, la società Cash Flash pagherà con i propri fondi la differenza tra quanto sottoscritto e la soglia del Soft Cap.

I prodotti di alta qualità, di elevato contenuto tecnologico, di lusso e di opere dell'ingegno sono apprezzati dai consumatori di tutto il mondo, ma hanno il problema che spesso vengono distribuiti contraffatti. Negli ultimi dieci anni, infatti, soprattutto in Cina, si sono moltiplicati i prodotti contraffatti, anche nel settore alimentare, come ad esempio i prodotti a marchio DOP, DOC e IGP, cosi come, per esempio, il latte in



polvere per i bambini. Oltre al settore agroalimentare, moda e design sono i rami più soggetti a questo tipo di problematica.

Tutto questo ha scatenato, in potenziali acquirenti, una forte diffidenza nell'acquistare prodotti di qualità, per paura di ritrovarsi con imitazioni o articoli contraffatti. Purtroppo, molto spesso accade che, anche a livello doganale, non si riesca ad intercettare i prodotti falsi.

La conseguenza di tutto ciò è che naturalmente l'esportazione, soprattutto europea, di tali beni di alta qualità, ha subito una brusca frenata. Numerose ricerche, infatti, sottolineano che il motivo principale per cui i clienti in Asia, America e Russia hanno ridotto l'acquisto di prodotti di alta qualità italiana e dell'Unione Europea è proprio a causa della mancanza di certezza circa l'autenticità del prodotto.

Come risultato di questo scenario, abbiamo quindi deciso di brevettare una soluzione risolutiva a questa problematica.

Cash Flash ha messo a punto un vero e proprio sistema 'intelligente' molto sofisticato, basato sulla blockchain.

I passi da compiere per ottenere la certificazione del prodotto sono pochi e molto semplici. L'utente riceve all'interno della confezione del prodotto un certificato con un codice univoco con il quale è possibile registrarsi sul nostro sito web: www.cashflash.io/technology. Successivamente riceve, dallo stesso sito, un ulteriore codice da inserire che gli permetterà di diventare l'unico proprietario del prodotto.

Nel caso in cui in seguito volesse rivendere lo stesso, non dovrà fare altro che fornire al nuovo proprietario il suo secondo codice.

Qualora l'utente lo desiderasse, potrà vendere direttamente il prodotto all'interno del nostro ecommerce, nell'area dedicata ai prodotti usati o ai prodotti da collezione.

Per chiarire il concetto, facciamo questo semplice esempio.

Consideriamo un prodotto già in circolazione, come una bottiglia di acqua che viene identificata con un codice a barre (per esempio, 80.369.691).

Il nostro sistema utilizza un software che prende quel codice a barre e lo cripta, assegnandogli un codice univoco criptato, cioè non decifrabile se non attraverso un programma in grado di decodificarlo.

Il programma poi decifrerà codici alfanumerici e algoritmici: più semplicemente, utilizza un algoritmo che a sua volta emette un altro algoritmo, che in definitiva è un'altra parte del codice, dal quale si emette un'etichetta o una certificazione.

Questa nuova tecnologia che abbiamo deciso di creare con il nostro codice QR, permette di trasformare quel numero nel codice QR, che poi sarà messo a disposizione per certificare il prodotto inserito.

Con questo sistema si ha la certezza che il prodotto è autentico al 100%. Dopo un'attenta analisi, siamo giunti alla conclusione che questa parte di registrazione da effettuare con due chiavi non è presente in nessun altro brevetto e potrà essere usata sia per i prodotti nuovi, che per quelli usati o da collezione.

Pertanto, vogliamo brevettare questo certificato con l'autenticazione a due fattori, da utilizzare soprattutto per combattere la contraffazione, ma anche per la vendita di biglietti per concerti ed eventi sportivi, o concerti e qualsiasi altra attività, sia in campo commerciale, sia in campo industriale.

Per concludere, il brevetto è un vettore che porta il codice di qualsiasi prodotto sulla blockchain. Ogni prodotto può quindi essere tracciato e identificato dopo l'inserimento del codice a barre o foto, questi dati poi vengono inseriti in una scheda dettagliata, dove vengono elaborati i dettagli del prodotto.

La nostra tecnologia è anche uno strumento per sostenere i grossisti in grado di creare una serie di lotti identificabili.

Ad esempio, se vengono inviati 10.000 prodotti in un contenitore a Singapore, nella bolla doganale sarà presente un codice QR (batch) che identifica in una frazione di secondo, con una scansione di tutti i 10.000 pezzi. È quindi un grande passo avanti rispetto alle attuali tecnologie che hanno invece il limite di identificare un pezzo alla volta.

Non solo attraverso la creazione di speciali algoritmi al momento del carico, il fornitore sarà in grado con il software di creare diverse destinazioni e di identificare più pezzi con lo stesso codice QR. Se assumiamo ad esempio un carico di 10.000 spedizioni t-shirt da Parigi, ma diretti a destinazioni diverse, l'importatore sdoganerà questa merce e, a sua volta, invierà i 10 contenitori da 1.000 t-shirt in 10 paesi diversi. In tempo reale cambierà automaticamente la tracciabilità, la destinazione e la suddivisione dei lotti. In questo modo, ogni azienda avrà un vero e proprio controllo della destinazione finale del prodotto, cosa che invece oggi non è possibile. Il nostro algoritmo calcola un parametro di localizzazione doganale: se per esempio un lotto è sdoganato oggi a Singapore con matricola progressiva, è improbabile che risultati in un altro paese dopo poche ore o dopo qual- che giorno senza essere passati da un'altra dogana, cosa invece possibile per i singoli pezzi che possono essere dopo pochi giorni in qualsiasi parte del mondo, acquistata da chiunque, turisti compresi.

Con questo esclusivo sistema brevettato è anche di geolocalizzare il problema o ricevere un alert se il prodotto è prossimo alla scadenza, inoltre, eventuali sconti son applicati automaticamente.

Tutto ciò consente quindi di effettuare promozioni in automatico e alle aziende di avere meno prodotti da smaltire, con maggiore risparmio per gli utenti che hanno la possibilità di ricevere prodotti di qualità ad un prezzo scontato. Cash Flash mira ad essere la prima blockchain con questa tecnologia.

11 - La Blockchain

La blockchain Cash Flash è una forecast della blockchain Eos.io: Blockchain progettata per abilitare il ridimensionamento verticale ed orizzontale delle applicazioni decentrate. Ciò si ottiene creando un costrutto simile a un sistema operativo su cui possono essere costruite le applicazioni. Il Software fornisce account, autenticazione, database, comunicazione asincrona e pianificazione di applicazioni su più CPU cores o cluster. La tecnologia risultante è un'architettura blockchain che può alla fine scalare milioni di transazioni al secondo, eliminare le fee dell'utente e consentire l'implementazione e il mantenimento rapido e semplice delle applicazioni decentralizzate, nel contesto di una blockchain governata. Essendo una forecast di Eos, viene utilizzato l'algoritmo di consenso BFT-DPOS, unico algoritmo di consenso decentralizzato utilizzato da Eos, in grado di soddisfare i requisiti prestazionali delle applicazioni sulla "blockchain delegated proof of stakedpos". Il software consente di produrre blocchi esattamente ogni 0.5 secondi e un produttore autorizzato a produrre un blocco in qualsiasi momento rispettando questo tempo. Se, il blocco non viene creato in questo tempo prestabilito, salterà il blocco. Nel caso in cui 1 o più blocchi vengono saltati, avviene una pausa di 0,5 secondi o più secondi nella blockchain, utilizzando il software, i blocchi vengono prodotti in round di 126, 6 blocchi ciascuno per ogni produttore, all'inizio di ogni turno, 21 produttori, 11 blocchi vengono scelti in base alle preferenze dei voti espressi dai titolari dei token. I produttori selezionati, sono programmati secondo un ordine concordato tra 15 o più produttori. Se un produttore salta un blocco e non ha prodotto nessun blocco nelle ultime 24 ore viene rimosso dalla valutazione, fino a quando non notifica, nella blockchain, la propria intenzione di iniziare a produrre blocchi nuovamente. Ciò garantisce che la rete funzioni senza intoppi, riducendo al minimo il numero di blocchi persi ed eliminando i produttori che si dimostrano inaffidabili.

Il Block-Producer viene aggiunto al DPOS tradizionale, consentendo a tutti i produttori di firmare tutti i blocchi a condizione che nessun produttore segni due blocchi con lo stesso time-stamp o la stessa dimensione di blocco. Una volta che i 15 produttori hanno firmato un blocco, il blocco è ritenuto irreversibile. Qualsiasi Block-Producer dovrebbe generare prove crittografiche della sua slealtà firmando due blocchi con lo stesso time-stamp o dimensione del blocco. Secondo questo modello, un consenso permanente dovrebbe essere raggiungibile in 1 secondo.

Questo è ciò che la blockchain è stata in grado di conquistare: il problema della fiducia è stato risolto cambiando totalmente le fondamenta del sistema, sviluppando una tecnologia in cui la fiducia è costruita intrinsecamente, all'interno della tecnologia stessa. Grazie alla Blockchain, la nostra inclinazione a fidarci su un sistema non dipende più dalle intenzioni di alcun partecipante. Abbiamo quindi l'opportunità di creare delle applicazioni basate su un nuovo tipo di fiducia: una fiducia riposta direttamente sulle basi costitutive del sistema. In definitiva, è un sistema incorruttibile.

12 - Gestione dei permessi basata sui ruoli

La gestione delle autorizzazioni comporta la determinazione dell'appropriazione o meno di un'azione correttamente autorizzata. La forma più semplice di gestione dei permessi è controllare che una transazione abbia le firme richieste, ma questo implica che le firme richieste siano già note. Generalmente, l'autorità è legata a individui o gruppi di individui ed è spesso compartimentata. Il software EOS.IO fornisce un sistema di gestione dei permessi dichiarativo, che fornisce agli account un controllo a grana fine e ad alto livello su chi può fare cosa e quando. È fondamentale che l'autenticazione e la gestione dei permessi siano standardizzati e separati dalla logica aziendale dell'applicazione. Ciò consente di sviluppare strumenti per gestire le autorizzazioni in modo generico e offrire anche opportunità significative per l'ottimizzazione delle prestazioni. Ogni account può essere controllato da una combinazione ponderata di altri account e chiavi private. Ciò crea una struttura gerarchica di autorità che riflette il modo in cui le autorizzazioni sono organizzate nella realtà e rende più facile che mai il controllo multiutente sugli account. Il controllo multiutente è l'unico grande aiuto alla sicurezza e, se usato correttamente, può ridurre notevolmente il rischio di furti dovuti all'hacking. Il software EOS.IO consente agli account di definire quale combinazione di chiavi e / o account può inviare un particolare tipo di azione ad un altro account. Ad esempio, è possibile avere una chiave per l'account di social media di un utente e un'altra per l'accesso allo scambio. È anche possibile concedere ad altri account il permesso di agire per conto dell'account di un utente senza assegnargli le chiavi. Cash Flash partendo dalla gestione dei permessi di Eos andrà ad implementare una parte basata sulla sicurezza, dando la possibilità di farlo anche in maniera più rapida. Direttamente con un solo click sul telefonino. In più, nel caso risultasse che un utente avesse rubato le password, si andrà a lavorare utilizzando un mix di Block-Producer e stand assieme, per rendere il tutto più sicuro. Oltre a questo Cash Flash, andrà anche ad ottimizzare due tipi di sicurezza: una dedicata ai dati economici dell'utente e l'altra invece al profilo social, dedicata alle azioni che l'utente decide di effettuare all'interno della blockchain. Cash Flash utilizza e migliora il servizio di autorizzazione sia di Eos che di Steam andando a far sì che ogni utente possa fare le proprie azioni e, a sua volta, venga monitorato da un altro utente superiore, evitando così che non vengano fuori delle azioni hacking. In tal caso si procederà a lavorare sempre con il mix di Block-Producer e stand assieme. Cash Flash utilizza la stessa tecnologia di Eos che in argomento di consensi e autorizzazioni si distingue in questo modo: per utilizzare il profilo utente dell'amico, si deve avere l'autorizzazione per la pubblicazione direttamente dal proprietario dell'account; questo per rendere il tutto ancora più sicuro. Per quanto riguarda la valutazione delle autorizzazioni, Cash Flash a differenza di Eos, aggiunge la possibilità di poter validare l'autorizzazione direttamente con il polpastrello di un dito, piuttosto che con un codice univoco del proprietario oppure con l'iride dell'occhio: grazie a questo l'autorizzazione diventa molto più rapida e sicura.

13 - Gruppi di autorizzazioni predefiniti

La tecnologia EOS.IO consente, inoltre, a tutti gli account di avere un gruppo "proprietario" che può fare tutto e un gruppo "attivo" con un'unica restrizione: cambiare il gruppo proprietario. Tutti gli altri gruppi di autorizzazioni sono derivati da "attivi".

14 - Valutazione parallela delle autorizzazioni

Il processo di valutazione dell'autorizzazione è "di sola lettura" e le modifiche alle autorizzazioni effettuate dalle transazioni non hanno effetto fino alla fine di un blocco. Ciò significa che tutte le chiavi e la valutazione delle autorizzazioni, per tutte le transazioni possono essere eseguite in parallelo. Inoltre, è possibile una rapida convalida del permesso senza l'avvio di costose logiche applicative, che dovrebbero essere ripristinate e le autorizzazioni delle transazioni possono essere valutate come transazioni in sospeso e non devono essere rivalutate man mano che sono applicate. La verifica dell'autorizzazione rappresenta una percentuale significativa del calcolo richiesto per convalidare le transazioni, rendendo questo un processo di sola lettura e banalmente parallelizzabile, consentendo un notevole aumento delle prestazioni. Quando si riproduce la blockchain per rigenerare lo stato deterministico dal registro delle azioni, non è necessario valutare nuovamente le autorizzazioni. Il fatto che una transazione sia preclusa in un blocco valido noto è sufficiente per saltare questo passaggio. Questo riduce drasticamente il carico computazionale associato alla riproduzione di una blockchain in continua crescita. In questo caso Cash Flash si aspetta molte più transazioni al minuto rispetto all'attuale Eos, visto che lavora su un sistema reale e globale e lavorerà con delle azioni in parallelo, cercando sempre di saltare il passaggio del blocco valido; questo per rendere il tutto molto più veloce. In più lavorando con Stand e Block-Producer assieme, questo sistema diventa molto più veloce. L'obiettivo è quello di massimizzare le transazioni al secondo, e di poter lavorare se si dovesse esaurire il numero massimo, con delle blockchain in parallelo, andando in questo caso ad aggiungere alla blockchain principale una blockchain secondaria, sempre con Block-Producer e stand e a quel punto si andrà a creare un macro-computer superiore, che regolerà le blockchain parallele.

15 – Azioni con ritardo obbligatorio

Il tempo è un componente fondamentale della sicurezza. Nella maggior parte dei casi, non è possibile sapere se una chiave privata è stata rubata fino a quando non è stata utilizzata. La sicurezza basata sul tempo è ancora più importante quando le persone hanno applicazioni che richiedono che le chiavi vengano conservate sul computer connesso a Internet per l'uso quotidiano. Il software EOS.IO consente agli sviluppatori di indicare che determinate azioni devono attendere un periodo di tempo minimo dopo essere state incluse in un blocco, prima che possano essere applicate ma, durante questo periodo, possono essere cancellate. Gli utenti possono quindi ricevere notifiche via e-mail o messaggi di testo quando viene trasmessa una di queste azioni. Se non l'hanno autorizzata, possono utilizzare la procedura di recupero dell'account per recuperare il proprio account e ritirare l'azione. Il ritardo richiesto dipende dalla sensibilità di un'operazione. Pagare un caffè potrebbe non avere alcun ritardo ed essere irreversibile in pochi secondi, mentre l'acquisto di una casa potrebbe richiedere un periodo di compensazione di 72 ore. Il trasferimento di un intero account ad un nuovo controllo può richiedere fino a 30 giorni, i ritardi esatti vengono scelti dagli sviluppatori e dagli utenti dell'applicazione.

Cash Flash, opera su un mercato globale, dove ci sono tante transazioni, sia per pagamenti per importi piccoli, sia grandi, ha perciò deciso di operare dando la possibilità al proprietario dell'account di decidere le tempistiche da attribuire alle singole transazioni. Ad esempio, una persona potrà decidere di fare transazioni immediate fino a 100 euro, un'altra fino a 1000, oppure di lavorare con la doppia chiave per far sì che il pagamento avvenga in maniera immediata. Altro esempio è quello

di un utente che decide di fare un trasferimento per acquistare un'auto, ma lo vuol fare immediatamente: in quel caso, clicca transazione flash, inserendo una seconda password di sicurezza e otterrà un'operazione sicura e allo stesso tempo immediata. L'obiettivo di Cash Flash è quello di muovere sia piccole che grandi somme in maniera sicura ma anche immediata.

16 - Recupero chiavi rubate

Il software EOS.IO offre agli utenti un modo per ripristinare il controllo del proprio account quando vengono rubate le chiavi. Il proprietario di un account può utilizzare qualsiasi chiave propria attiva negli ultimi 30 giorni e approvata dal partner di recupero dell'account designato, per reimpostare la chiave proprietaria sul proprio account. Il partner per il recupero dell'account non può reimpostare il controllo dell'account senza l'aiuto del proprietario. Non c'è nulla che l'hacker possa guadagnare tentando di passare attraverso il processo di recupero perché già "controlla" l'account. Questo processo è anche molto diverso da una semplice disposizione multi-firma. Con una transazione con più firme, un'altra entità diventa parte per ogni transazione eseguita. Al contrario, con il processo di ripristino, il partner di ripristino è solo una pedila di tale processo e non ha alcun potere sulle transazioni giornaliere. Questo riduce drasticamente costi e responsabilità legali per tutti i soggetti coinvolti. Cash Flash utilizza il processo creato da Eos ma va anche, in questo caso, a migliorarlo, sempre perché Cash Flash dev'essere sicura ma anche rapida nel fare le operazioni; in questo caso se l'account viene rubato, il proprietario dell'account sottratto va ad inserire l'account rubato e gli viene mandato in un altro luogo (sempre sulla blockchain), delle credenziali che solo lui può rimettere, per lo sblocco; in più, questo recupero può essere fatto anche in base all'utente che lo ha inserito. Quindi, ricapitolando, si può utilizzare il controllo a 2 fattori anziché solo il polpastrello o l'iride oculare: questo per ribadire il nostro concetto di velocità e sicurezza, che fa la differenza rispetto alle blockchain esistenti.

17 - La Blockchain sarà fondamentale per le imprese

Ogni giorno nascono nuovi progetti con l'intento di sfruttare questa tecnologia che permette di sviluppare soluzioni innovative e ridurre enormemente costi e inefficienze. Per esempio, uno dei campi di applicazione è nella catena di fornitura, dove un prodotto tipicamente deve superare numerosi passaggi prima di arrivare al consumatore e richiede la collaborazione di diverse filiere. Tra coloro che già lo hanno implementato c'è Carrefour, che la utilizza per tracciare e identificare alcuni prodotti e semplificare enormemente la condivisione delle informazioni con le numerose parti coinvolte. Le prospettive sono sempre più rosee: a tal proposito, di recente è stata istituita la European Blockchain Partnership per la creazione di un'infrastruttura digitale europea nel settore pubblico. Ne fa parte anche l'Italia e anche nel resto del mondo la blockchain è già ritenuta una delle tecnologie più interessanti su cui puntare. Riteniamo che la blockchain acquisirà inevitabilmente sempre più rilevanza nel corso dei prossimi anni e che questo, sia il momento più adatto per approfondire in che modo questa tecnologia possa essere applicata alle imprese per rivoluzionare il loro modo di operare.

Questo è il motivo per cui Cash Flash si è resa conto che la Blockchain è fondamentale per le imprese, e ha deciso di andare a creare un proprio ecosistema, dove tutte le imprese possono utilizzare la blockchain per vendere prodotti e per fare in automatico offerte, ad esempio, su prodotti in scadenza o in promozione.

18 - La Blockchain è destinata a cambiare il mondo che conosciamo

Nel considerare le problematiche relative alla gestione dei dati personali, è ormai noto a tutti come i nostri dati siano nelle mani di terzi, di quanto poco controllo ne abbiamo e del pericolo che corriamo quando non vengono gestiti correttamente. Questa è solo una delle conseguenze dei tanti sistemi centralizzati che costituiscono la società in cui viviamo. Proviamo a immaginare come sarebbe un mondo in cui si potesse mantenere il controllo dei propri dati, in cui l'autorità passi dall'essere concentrata su poche entità centrali a essere equamente distribuita, in cui la presenza di intermediari e garanti venga sostituita da un sistema incorruttibile nel quale poter avere fiducia. Grazie alla tecnologia Blockchain questa visione sta lentamente prendendo forma.

Conoscere la tecnologia permetterà di andare oltre i luoghi comuni e di prendere parte alle discussioni sul tema. Capire in cosa consiste l'unicità di questa tecnologia e perché la sua implementazione ed evoluzione è ritenuta da molti inesorabile, basata sui concetti di open source e di decentralizzazione. La blockchain è una tecnologia che si rafforza al crescere della community e dei numeri dei nodi che la utilizzano. Il grande vantaggio di Cash Flash è di essere una delle prime aziende partite per creare un'economia globale sulla blockchain, andando a rivoluzionare tutte le filiere. La peculiare nota positiva è che in Cash Flash tutti possono essere protagonisti: quindi se hai idee, innovazioni, puoi inviarle ed avere anche tu un immediato vantaggio in questo.

18.1 Vantaggi della tecnologia Cash Flash

I vantaggi della tecnologia Cash Flash sono diversi: la premessa necessaria da fare è che si tratta di una nuova rete basata su EOS, rispetto alla quale però offre molti più vantaggi. Per gli sviluppatori sono consentite le dApp proprietarie e la distribuzione di dApp a costi inferiori, ridotta pausa di rete, più valore agli sviluppatori, possibilità di migliorare la sicurezza. Sono gli sviluppatori insieme ai Block-Producer e agli stand a impostare la tecnologia. La main-net pubblica sarà gestita dai Block-Producer, compatibile con Eos e con la possibilità di crescere all'interno della community se si hanno avute delle idee o se si sono creati nuovi progetti. Ancora, maggior equità, importanza per creare nuove idee; sostegno per coloro che creano nuovi progetti per l'economia reale, nuove soluzioni per la riattivazione dei token rubati, modelli di pagamento equo, voto democratico, tempo di inattività regolare per la manutenzione dei nodi e possibilità di creare direttamente innovazioni, grazie ai fondi che verranno destinati ai nuovi progetti all'interno dell'ecosistema Cash Flash. Il Vantaggio della Blockchain Cash Flash è che ci saranno oltre ai Block-Producer, anche gli stand che andranno ad operare insieme. Cash Flash ha l'obiettivo di raggiungere

un pubblico globale; il software è opensource, e progettato in modo che ogni sviluppatore possa apportare migliorie utili a tutti.

Uno dei pregi di Cash Flash è quello di avere una solida base per i servizi finanziari e, soprattutto, aver creato una nuova valuta globale, che potrebbe soddisfare le esigenze finanziarie giornaliere di miliardi di utenti. Attraverso il processo di valutazione delle opzioni esistenti, abbiamo deciso di creare una blockchain basata principalmente su tre requisiti: possibilità di raggiungere miliardi di account, bassa latenza e un efficiente sistema di salvataggio e archiviazione ad alta capacità, altamente sicuro per garantire la sicurezza dei fondi e dei dati. La governance di Cash Flash sarà alimentata grazie anche all'innovazione della P2D2 e dei servizi finanziari. Mediante la direttiva PSD2 è molto più facile diventare un'importante realtà anche a livello finanziario, poiché si facilita l'accordo fra tutti i nodi di validazione sulle transazioni da eseguire e l'ordine in cui sono eseguiti. Cash Flash ha adottato l'approccio BFT, creando il proprio protocollo di consenso simile a quello di Eos. Questo approccio crea fiducia nella rete, perché i protocolli di consenso BFT sono progettati per funzionare correttamente, sebbene la valutazione fino a 1/3 dei nodi di validazione della rete sono compromessi o non sono attivi. In più Cash Flash, non lavorerà solo con i Block-Producer, ma avrà all'interno anche gli stand per rendere il tutto più sicuro e veloce.

Cash Flash sta lavorando per creare un sistema di pagamento e comunicazione completamente innovativo, attraverso i Pos e l'app di pagamento con cui si potrà pagare nei negozi di tutto il mondo affiliati a Cash Flash, con uno smart-phone e con un solo click. Inoltre, attraverso l'app, sarà possibile in qualunque momento trovare i negozi che utilizzano Cash Flash e i vantaggi riservati ai clienti; questo permette ai negozianti e alle aziende collegate a Cash Flash di farsi trovare subito dagli utenti e quindi, i clienti di conseguenza potranno avere prezzi vantaggiosi, vantaggi esclusivi, servizi per poter acquistare prodotti prossimi alla scadenza con un prezzo scontato, possibilità di ricevere prodotti esclusivi in anteprima, ricevere prodotti in omaggio da testare, avere in teatri e stadi posti riservati e servizi esclusivi, tra cui, per i ristoranti, un servizio che partirà a breve, che consisterebbe nella prenotazione del tavolo e delle pietanze dal menu, in maniera tale che quando si arriverà sarà già tutto pronto, risparmiando tempo per tutti.

20 - PSD2 strumento finanziario

Attraverso questa nuova normativa, Cash Flash lavorerà con degli strumenti Fintech per poter acquistare un metodo di pagamento veloce, innovativo, sicuro ed effettuare anche micro-transazioni in tempi velocissimi.

21 – Vantaggi per gli sviluppatori

Cash Flash fornisce agli sviluppatori una rete affidabile, economica e dà la possibilità di rilasciare dApps. Tutto il codice dApps in esecuzione su Eos è open source. Le dApp di distribuzione avranno costi inferiori rispetto a Eos, poiché si paga solo la RAM usata sulla rete gestita. Si potrebbe quindi definire un accumulo precoce di RAM mantenendo i costi più convenienti.

22 – Vantaggi per i proprietari di Token

Tutti i proprietari di token possono lavorare nella community, fornire nuove idee e tutti coloro che possiedono i token da più di un anno (token fondatori), potranno usufruire di vantaggi esclusivi.

23 - Realizzazione Campus

Cash Flash per implementare al massimo tutti i suoi servizi, creerà una scuola basata sulla blockchain, sia online che offline, creando dei veri e propri campus partendo dalla Lituania, all'Italia , completando la sua espansione anche in America USA Palo Alto Silicon Valley e in India, diffondendoli progressivamente in tutti i principali continenti, per essere leader di mercato e creare innovazione in tutti i settori.



Il Fondatore Andrea Cerato è il primo al mondo a sviluppare il POS Blockchain con un sistema *iper* avanzato e tecnologico di CPU ad altissime prestazioni, definito come unico nel suo genere ed in grado di accettare pagamenti da tutte le valute *fiat* e digitali compreso, chiaramente, il nostro *token* CFT. Tramite il modulo connesso ad esso, sarà possibile inserire ogni prodotto venduto dagli esercenti e tracciarlo in una *blockchain* in *real time* dagli stessi esercenti o nella stessa Blockchain Cash Flash, nella quale, una volta immessi i dati di riferimento dello stesso prodotto, sarà verificato con un doppio controllo di sicurezza e, se tutto è conforme, ne verrà autenticata la transazione.

Facciamo un esempio: un litro di latte, dell'azienda produttrice, che registrava il lotto di produzione in data xx/xx/xxxx, viene fornito al distributore, al commerciante o all'importatore nello stesso paese o dall'altra parte del mondo, che a sua volta lo distribuisce al punto di vendita al dettaglio Y, che a sua volta sarà aggiornata la vendita IP localizzazione dove e stato venduto lo scarico diretto dal magazzino del venditore e la segnalazione alla casa madre che saprà in tempo reale in ogni momento e ogni giorno quanti prodotti sono stati venduti e in che paese e da quale fornitore cosi facendo oltre al costante monitoraggio del prodotto e la filiera di vendita dal produttore al consumatore sarà registrato nuovamente anche alla vendita finale il prodotto oltre che dal produttore iniziale offrendo il servizio di pagamento con il nuovo ed unico Blockchain POS, creato e fornito da Cash Flash, che come detto offre un ulteriore livello di sicurezza all'acquirente sulla merce acquistata, in quanto analizza in tempo reale se il prodotto è originale e quindi, se non è un prodotto contraffatto in quanto la matricola e il codice IQ registrato inizialmente dal produttore viene scaricato al momento della vendita e registrato nella blockchain, e quindi se qualcun altro avrebbe clonato o contraffatto il prodotto copiando la etichetta il prodotto risulterebbe falso sia nella blockchain e se verrebbe venduto tramite pos di Cash Flash verrebbe immediatamente scoperto il prodotto falso il fornitore verrebbe scoperto e con lui tutta la filiera illecita verrebbe smantellata ed eradicata la organizzazione criminale che con i sistemi di Cash Flash non avranno alcuna speranza di vendere più un solo articolo contraffatto.

Inoltre, l'azienda produttrice interessata potrà avere nel suo pannello admin di Cash Flash, la giacenza in tempo reale dei prodotti nel suo magazzino, i suoi rivenditori, gli ordini in arrivo (stato, città, tempistiche di consegna), in maniera tale da poter garantire al cliente finale in primis, un prodotto sempre fresco e in anteprima e come detto sopra, una tracciatura completa della filiera seguita dal prodotto che si sta andando a vendere. Questo soprattutto è anche un modo per controllare le vendite, rapportarsi con i negozi nello stesso ambito, in tempo reale ed avere una previsione futura degli affari, il tutto comodamente dal pannello admin di Cash Flash.

Andrea Cerato, che in passato ha già creato innovativi sistemi di pagamento, è il primo al mondo a sviluppare un POS BLOCKCHAIN (scatola magica) in grado di accettare oggi tipo di carte di credito, prepagate, bancomat attuali con tecnologia vecchia delle attuali carte in circolazione a banda magnetica a track 1, track 2, track 3 o la tecnologia EMV (smart card) venduta e pubblicizzata come sicura ed affidabile quale grande fiasco di tale tecnologia in quanto e già stata violata da molti anni ed immediatamente alla sua uscita inoltre ancora peggio il PIN del cliente resta registrato nel CIP c2 ed e violabile senza alcun problema anche se questo ha solo permesso una transazione più veloce senza bisogno di risposta del server che conferma il pin come autenticato ma in ogni caso rimane una tecnologia vecchia ed inaffidabile ma attualmente in uso da milioni di utenti, per questo Cash Flash sta brevettando la carta di credito più sicura al mondo anti manomissione e la stessa Cash Flash pagherà qualsiasi danno se questa venisse mai violata anche se questo e matematicamente e scientificamente impossibile per come e stata progettata a breve saranno rimpiazzate milioni di carte di credito con tecnologia sicura di Cash Flash finita la fase di brevetto abbiamo già numerosi accordi commerciali con grandi enti che spingono per avere la nostra tecnologia, oltre al nostro innovativo POS che oltre ad accettare pagamenti come sopra descritto accetterà pagamenti e quant'altro possa essere letto con tecnologia ad impulsi infrarossi: IQ CODE, RFID, TRANSPONDER, COD BARRE, IMPRONTA DIGITALE E PALMO DELLA MANO: il tutto eseguibile direttamente dal Cash Flash Blockchain POS e trasmesso istantaneamente alla cassa centralizzata.

Il fondatore Andrea Cerato, lo ricordiamo è il primo a proporre, creare e sviluppare in anteprima Mondiale il primo Blockchain POS targato Cash Flash.



25 - Token

25.1 I dettagli dell'emissione del token

Per lo sviluppo del sistema, sarà immesso un token chiamato Cash Flash (CFT). Attraverso questa moneta, si potranno ottenere dei beni e dei servizi all'interno del sistema. Inoltre, sarà possibile cambiare il token all'interno degli exchange, pagare all'interno del nostro market-place e utilizzarlo come mezzo di pagamento in tutti i negozi, sia online che offline. I possessori di token Cash Flash potranno scambiarli anche tra di loro. Il token Cash Flash è emesso su piattaforma Eos. Tutti coloro che credono nel nostro progetto avranno dei vantaggi esclusivi, tra cui la possibilità di fare acquisti presso i nostri partner a prezzi vantaggiosi. Cash Flash è un utility token. Verrà generato un totale di 4 miliardi di Cash Flash, indicata con il simbolo CFT.

Ogni CFT equivale a 1,00 euro.

Il SoftCap è fissato a 100 milioni di euro, mentre l'HardCap a 4 miliardi di euro.

Nel caso in cui non venisse raggiunto il SoftCap, il progetto arriverà a compimento ugualmente con i fondi della società.

I bonus saranno rilasciati tre mesi dopo la fine della ICO. La scelta sul rilascio dei bonus tre mesi dopo la fine della ICO è stato fatto per salvaguardare il prezzo di mercato.

4	Tabella informativa dell'offert	a	
9	INIZIO DELL'OFFERTA	FINE DELL'OFFERTA	
In data	: 10/01/2021 00:00 GHT+1	In data: 10/07/2021 23:59 GHT +1	
	conversione nominale (bonus es	cluse) 6 1 00 = 1 00 CET	
Tasso di	conversione norminale (bonds es	cluso) € 1,00 = 1,00 CF1	
Tasso di SoftCap	conversione norminale (bonds es	100.000.000,00€	

25.2 I costi

Nell'area di creazione ICO, sono inclusi tutti i seguenti costi.

Realizzazione Smart Contract, audit dello Smart Contract, realizzazione del sito web, realizzazione del software Bounty Program, realizzazione delle fiere, pagamenti dei Social Media Manager, pagamenti per listare il token sui principali exchange, pagamento advisor, eventi privati, stampa, creazione White Paper, spese legali, contabili e KYC.

Realizzazione blockchain software, realizzazione del design della nuova blockchain dal codice EOS, realizzazione della nuova architettura. Saranno sviluppati tutti i punti presenti nel White Paper; questo lavoro richiede la presenza di un team di circa quaranta ingegneri, un team che si occupa dello sviluppo di nuove funzionalità blockchain e un team che si occupa della regolazione delle funzioni e dei diritti dei produttori di blocchi e stand. Oltre a ciò, sarà presente un team legale che regolerà tutte le funzioni della nuova blockchain e un team marketing per aumentare i nuovi utenti e dare nuovi servizi all'attuale blockchain rispetto a quella di EOS.

Realizzazione blockchain hardware: si tratta dello sviluppo di una server farm a cui sono collegati i Block-Producer e gli stand, oltre i quali, creati 4 server che saranno acquistati e posizionati in quattro continenti diversi in Europa, America (in particolare in USA Palo Alto Silicon Valley), Australia e Cina, e saranno create quattro server farm locali.

Costi software: sono inclusi tutti i costi del software proprietario Cash Flash, del software anticontraffazione, della piattaforma di creazione del marketplace, della nuova piattaforma per incubare i nuovi progetti.

Costo Pos & Sistemi di pagamento: questa parte dei costi sono legati allo sviluppo dell'acquisto e alla creazione dei Pos, allo sviluppo dell'intero sistema di pagamento, all'acquisto della licenza bancaria e a tutta la parte relativa ai costi di sviluppo dell'hardware e software. La parte software includerà un wallet sia a livello mobile, iOS e Android, sia per il PC.

Costo per i campus: questi sono costi legati all'acquisto di aree in tutti i principali continenti, al fine di sviluppare vere università, dedicate al nostro codice sorgente e allo sviluppo della nostra blockchain. I costi di costruzione di uffici, acquisto di immobili, tutti i principali continenti: Lituania, Italia, America, Hong Kong, Canada e Cina, Usa.

Costi realizzazione uffici: questi costi sono legati all'acquisto e all'allestimento degli uffici nelle nostre principali sedi, Italia, Inghilterra, America, Hong Kong, Canada e Cina.

25.3 Emissione Token

All'uscita lancio della ICO sarà possibile convertire o vendere subito i token CFT (Cash Flash Token) nelle piattaforme Exchange, l'ammontare complessivo dell'importo d'acquisto iniziale, gli extra token accumulati saranno rilasciati dal proprio wallet allo scadere di 90 Giorni dopo il lancio della ICO.

Da 1.000,00€ a 10.999,99€ : extra token 20%

2- Da 11.000.00€ a 49.999,99€ : extra token 25%

3- Da 50.000,00€ a 209.999.99€ : extra token 30%

4- Da 210.000.000€ a 509.999.99€ : extra token 40%

5- Da 510.000.00€ a 5.099.999.99€ : extra token 50%

6- Da 5.010.000.00€ a 149.999.999 : extra token trattabile.

Tutti gli extra token verranno rilasciati dopo 90 giorni della uscita della ICO e saranno convertibili e cambiabili nelle piattaforme exchange.

Entro 60 giorni dalla fine della ICO saranno comunicati come sono e come verranno impegnati i fondi raccolti.

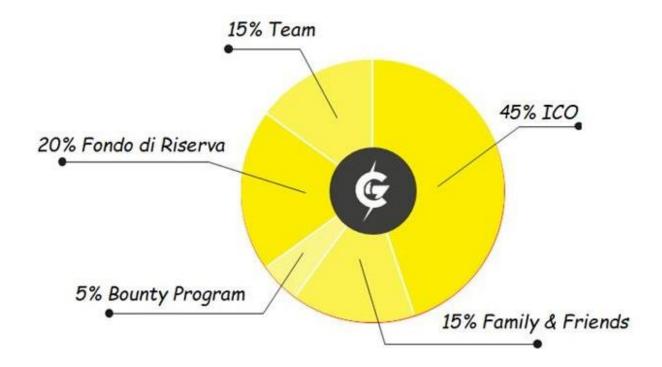
TAB	<mark>ELLA RIASSUNTIVA D</mark>	I EMI	SSIONE DEI CFT TOKEN	IS E RELATIVI EXTRAIN%
1-	1.000,00€	а	10.999,99€	extra token 20%
2-	11.000.00€	a	49.999,99€	extra token 25%
3-	50.000,00€	а	209.999.99€	extra token 30%
4-	210.000.000€	a	509.999.99€	extra token 40%
5-	510.000.00€	а	5.099.999.99€	extra token 50%
6-	5.010.000.00€	a	149.999.999.99€	extra token trattabile

25.4 La distribuzione dei token

Una parte dei token creati verranno riservati al "family and friends", ICO, team, fondo di riserva e al bounty program. Lo schema seguente riassume la distribuzione:

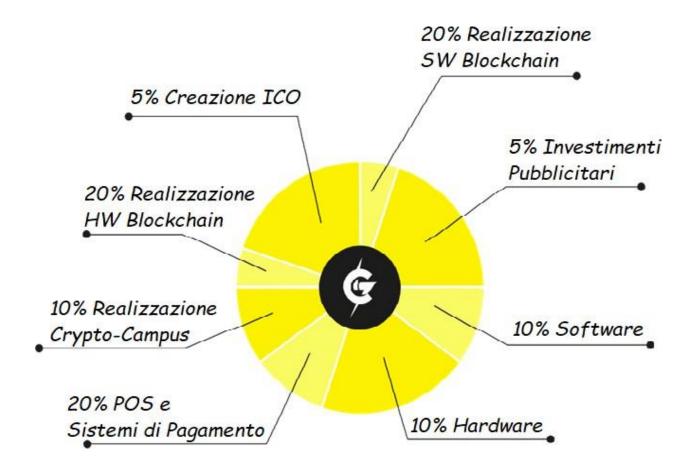
- Il 15% dei token con emissione in formula privata.
- Il 45% dei token con emissione per gli investitori.
- Il 15% sarà riservato al team che si impegna a cambiare i token in maniera dilazionata entro 12 mesi.
- Il 20% sarà trattenuto dalla società come fondo riservato, che verrà sbloccato in base alle esigenze a 6, 12, 18, 24 mesi.
- Il 5% verrà utilizzato per il bounty program: per le varie attività di sponsorizzazione effettuate autonomamente dagli utenti.

Tutti i token associati al bounty program saranno assegnati solo al raggiungimento del Soft Cap e saranno distribuiti alla chiusura della ICO. In caso di non utilizzo di parte dei token delle varie aree verrà comunicato a fine ICO e saranno aggiunte al fondo riserva.



26 - Costi per il progetto

I fondi raccolti saranno utilizzati per lo sviluppo del progetto e investiti secondo il seguente schema:



- Contatti di Cash Flash

Cash Flash nasce dall'idea imprenditoriale di Andrea Cerato che concretizza la visione di un progetto incentrato sull'opportunità di creare un ecosistema reale, che passa attraverso una nuova criptomoneta stabile. Attraverso la blockchain si creano nuovi servizi, sia per l'utente finale, sia per le aziende, creando una filiera più corta e più performante.

27

28

- Bounty program

Viene creato un bounty program per dare la possibilità a tutte le persone di conoscere Cash Flash e di possedere almeno un token per iniziare a conoscere la nostra moneta. Verrà utilizzato il 5% dei token totali per le varie attività di promozione e sviluppo Il regolamento e la modalità d'iscrizione per accedere al Bounty Program saranno disponibili all'indirizzo www.cashflash.io/bountyprogram

I token associati al programma Bounty saranno assegnati e distribuiti alla chiusura della ICO: più si farà conoscere Cash Flash sui social, più il blogger sarà remunerato. Per i blogger più attivi questo diventerà un vero e proprio lavoro. Per ogni persona a cui sarà fatto conoscere Cash Flash e diventerà cliente, sarà assegnato dei Cash Flash CFT al presentatore e dei CFT Cash Flash alla persona presentata. Per ogni attività che il blogger scriverà all'interno di Cash Flash, saranno assegnati 10 Cash Flash al presentatore e 10 Cash Flash al la persona presentata per gli articoli validati come seri. Ci saranno dei premi mensili per i blogger più attivi e un premio finale a fine ICO.

- Road Map

24 Novembre 2018 - Nasce l'idea di sviluppare Cash Flash 5 Marzo 2019 - Il progetto è stato creato il whitepaper viene definito 7 Giugno 2019 - Il Team Operativo viene definito 5 Settembre 2019 - Il piano aziendale è stato sviluppato 23 Dicembre 2019 - Il lancio del sito cashflash.io è stato effettuato 13 Gennaio 2020 - Viene Pianificata la registrazione di marchi e brevetti 2 Marzo 2020 - Blocco a livello globale per emergenza COVID19 - II team e gli ingegneri approfittano per sviluppare il 67% del Marketplace e il 45% della Blockchain 12 Giugno 2020 - Viene decisa la sede Europea principale di Cash Flash UAB, in Lituania, Vilnius, e parte la costituzione della società e le relative autorizzazioni dagli enti preposti 10 Agosto 2020 - Vengono ultimati i wallet e le relative piattaforme 19 Ottobre 2020 - Viene ultimato lo smart contract 7 Dicembre 2020 - Dopo i relativi collaudi su Main net, il risultato sul funzionamento è risultato 100% Ottimale 9 Gennaio 2021 - Inizia la ICO 30 Marzo 2021 - Possibilità di acquistare CFT tokens dai Migliori Exchange 9 Luglio 2021 - Fine ICO e uscita sul CoinMarket con possibilità di scambiare la moneta sui principali Exchange 10 Settembre 2021 - Termine sviluppo Marketplace e inizio Collaudo 30 Marzo 2022 - Termine sviluppo Blockchain e inizia il Collaudo 4 Aprile 2022 - Acquisizione Banca di valuta Fiat 9 Maggio 2022 - Termine sviluppo e-bank e piattaforma di scambio valute fiat e cripto in CFT 20 Maggio 2022 - Acquisizione immobiliare per la formazione dei campus 1 Giugno 2022 - I sistemi di pagamento carte anti-contraffazione e POS blockchain sono ultimati e pronti alla commercializzazione 26 Luglio 2022 L'azienda è operativa al 100%, incomincia a fatturare con i propri servizi aumentando i volumi di scambio a livelli esponenziali giornalmente in quanto la previsione che milioni di utenti e di aziende siano già clienti di Cash Flash, ed usino la piataforma Cash Flash come mezzo di lavoro. L'azienda comincia ad aprire sedi in svariate parti del mondo, cominciano gli investimenti per lo sviluppo di aggiornamenti inerenti alle proprie tecnologie attuali e future, i piani di investimento aziendali e lo sviluppo dei progetti promessi. Si prega di

dei Tokens CFT

visionare il prospetto del bilancio economico aziendale e la sua valorizzazione nel mercato globale stimata a 1 Bilione di Euro oltre all'enorme valorizzazione Per conoscere e toccare con mano il nostro progetto, è possibile seguirci nelle varie tappe e restare aggiornati tramite il nostro sito: www.cashflash.io/roadshow.



Tutte le Tappe del Road Show sono Cancellate Causa Emergenza COVID19

Tutte le date sono sospese/rinviate a data da destinarsi causa emergenza COVID19.

31 - Informazioni legali

Nella parte legale troverete una descrizione dettagliata dei diritti e degli obblighi associati ai *token*, ai termini e alle condizioni per esercitare tali diritti e i rischi associati all'emissione di questi. Cash Flash è basato sul protocollo Eos pertanto, qualsiasi malfunzionamento dell'ambiente Eos può causare il malfunzionamento o temporaneo *crash* della rete Cash Flash.

Inoltre, l'unità nativa dell'account del protocollo Eos può perdere valore in modo simile a Cash Flash, oltre che in altre circostanze indefinite e come tali sopravvenute ed imprevedibili. Cash Flash non si assume nessuna responsabilità in merito a ciò, salvo in caso di dolo o colpa grave direttamente imputabili alla società.

31.1 Rappresentanza e garanzie

Partecipando al posizionamento ICO, l'acquirente accetta quanto sopra e, in particolare dichiara e garantisce di:

- Aver letto attentamente e compreso i termini e le condizioni allegate al White Paper, acconsente al loro pieno contenuto e accetta di essere legalmente vincolati da essi;
- Disporre di conoscenze sufficienti sulla natura dei *token* crittografici, di avere un'esperienza significativa e una comprensione funzionale dell'uso e delle complessità relative alla gestione di *token* e valute crittografiche e di sistemi e servizi basati su *blockchain*;
- Essere autorizzato e di avere piene facoltà giuridiche per acquistare Cash Flash;
- Non essere cittadino, residente o entità statunitense (soggetto statunitense) né di acquistare *token* Cash Flash o sottoscrivere per conto di interposta persona statunitense;
- Vivere in una giurisdizione che consente di acquistare *token* tramite un posizionamento ICO senza richiedere alcuna autorizzazione locale e di essere conforme alle leggi e ai regolamenti locali, statali e nazionali in fase di acquisto, vendita e/o utilizzo di *token*;
- Aver familiarità con tutte le normative correlate nella specifica giurisdizione in cui sono basate e che l'acquisto di token crittografici in tale giurisdizione non è vietato, limitato o soggetto a condizioni aggiuntive di alcuntipo;
- Non utilizzare in futuro i token per attività illegali, incluso, ma non limitato, il riciclaggio di denaro e al finanziamento del terrorismo internazionale; l'acquisto e la conservazione dei token non costituiranno una violazione o violazione di alcuna legge applicabile da parte dell'acquirente nel suo paese di residenza o cittadinanza;
- Acquistare i token Cash Flash perché desidera avere accesso alla piattaforma Cash Flash Technology;
- Non acquistare i *token* Cash Flash a scopo di investimento o utilizzo speculativo e/o società associate o collegate.

31.2 Legge applicabile – Arbitrato

La documentazione dei Token, l'operazione Cash Flash ICO e l'acquisto del token Cash Flash devono essere regolati e interpretati in conformità con le leggi della Lituania.

Le parti concordano di cercare una soluzione amichevole prima di intraprendere qualsiasi azione legale.

Qualsiasi disputa o controversia derivante da o sotto il posizionamento ICO sarà risolta mediante arbitrato della Lituania, in conformità con le regole di arbitrato internazionale della camera di commercio della Lituania in vigore alla data in cui la notifica di arbitrato è presentata in conformità con queste regole.

La sede dell'arbitrato sarà la Lituania, relativo procedimento sarà ivi condotto.

Cash Flash non costituisce, né deve essere considerato, un'offerta di titoli in alcuna giurisdizione.

Il presente White Paper non include ne contiene alcuna informazione o indicazione intesa come raccomanda- zione o sollecitazione sulla quale basare qualsiasi decisione di investimento.

Questo documento non costituisce un'offerta o un invito a vendere azioni, titoli o diritti relativi a Cash Flash e/o società collegate o associate.

I token Cash Flash sono solo crediti di utilità che possono essere impiegati esclusivamente sulla piattaforma Cash Flash e non sono destinati a essere utilizzati come investimento. L'offerta di token Cash Flash su una piattaforma di trading viene effettuata al fine di consentire l'utilizzo della piattaforma Cash Flash e non a fini meramente speculativi.

Investire in un'offerta pubblica di *token*, comporta rischi di perdita parziale o totale dell'investimento.

Non viene data alcuna assicurazione sulla liquidità dei *token* acquistati durante l'offerta, sull'esistenza di un mercato secondario per tali *token*, sul valore dei *token* acquistati durante l'offerta e sul valore equivalente di questi *token* in valuta estera. I *token* non costituiscono strumenti finanziari e non conferiscono alcun diritto diverso da quelli descritti nel documento informativo. Inoltre, il quadro normativo applicabile all'offerta e ai *token*, nonché il regime fiscale applicabile alla loro detenzione, non sono ancora definiti in alcune nazioni.

Il sottoscrittore deve leggere e comprendere quanto contenuto alla Sezione "Fattori aleatori" della "Dichiarazione informativa".

L'offerta di token Cash Flash su una piattaforma di trading non modifica la qualifica legale del credito, che rimane un mezzo semplice per l'uso della piattaforma Cash Flash.

Cash Flash non dev'essere considerata come consulente in questioni legali, fiscali, o finanziarie. Tutte le informazioni contenute nel White Paper sono fornite al solo scopo di informazione generale e Cash Flash non fornisce alcuna garanzia in merito all'accuratezza e alla completezza di tali informazioni.

Data la mancanza di qualifiche crittografiche nella maggior parte dei paesi, si consiglia vivamente a ciascun acquirente di effettuare un'analisi legale e fiscale riguardante l'acquisto e la proprietà di Cash Flash in base alla nazionalità e al luogo di residenza.

Cash Flash non è titolo o certificato di partecipazione e non conferisce alcun diritto di partecipazione o di voto all'assemblea generale di Cash Flash.

Qualsiasi persona che si impegna ad acquisire *token* Cash Flash deve essere consapevole che il modello di *business* Cash Flash, il White Paper o termini e le condizioni potranno cambiare o dovranno essere modificati a causa dei nuovi requisiti normativi e di conformità di qualsiasi legge applicabile in qualsiasi giurisdizione, anche con effetto retroattivo. In tal caso, gli acquirenti, e chiunque acquisisca i *token* Cash Flash, riconoscono e comprendono che Cash Flash non sarà ritenuta responsabile di eventuali perdite o danni diretti o indiretti causati da tali cambiamenti.

Cash Flash farà tutto il possibile per avviare le sue operazioni, sviluppare la piattaforma Cash Flash e/o fornire i servizi evidenziati nel presente White Paper.

Il presente White Paper è di Proprietà esclusiva di Cash Flash UAB – Tutti i Diritti d'uso e di Proprietà sono Riservati ©

