

# LIBRA

## LA CRIPTOVALUTA GLOBALE

LA STABLECOIN RIVOLUZIONERÀ IL SISTEMA BANCARIO? STRATEGIE  
E FUNZIONAMENTO DELLA NUOVA CRIPTOVALUTA. LA  
NUOVA BLOCKCHAIN, CALIBRA, MOVE, E  
DIFFERENZE CON BITCOIN E GRAM



A  
GIANFRANCO SARO  
& MICHAEL GINKO

# **Libra la Criptovaluta Globale**

La Stablecoin Rivoluzionerà il Sistema Bancario? Strategie e Funzionamento della Nuova Criptovaluta. La Nuova blockchain, Calibra, Move, e differenze con Bitcoin e Gram.



**© Copyright 2019 - Tutti i diritti riservati.**

I contenuti contenuti in questo libro non possono essere riprodotti, duplicati o trasmessi senza l'autorizzazione scritta diretta dell'autore o dell'editore.

In nessun caso qualsiasi colpa o responsabilità giuridica sarà detenuta contro l'editore, o autore, per eventuali danni, riparazioni o perdite monetarie a causa delle informazioni contenute in

questo libro, direttamente o indirettamente.

### Note legali:

Questo libro è protetto da copyright. È solo per uso personale. Non puoi modificare, distribuire, vendere, utilizzare, citare o parafrasare alcuna parte, o il contenuto all'interno di questo libro, senza il consenso dell'autore o dell'editore.

### Avviso di esclusione di responsabilità:

Si prega di notare che le informazioni contenute in questo documento sono solo a scopo educativo e di intrattenimento. Tutti gli sforzi sono stati eseguiti per presentare informazioni accurate, aggiornate, affidabili e complete. Nessuna garanzia di alcun tipo è dichiarata o implicita. I lettori riconoscono che l'autore non è impegnato nella fornitura di consulenza legale, finanziaria, medica o professionale. Il contenuto all'interno di questo libro è stato ricavato da varie fonti. Si prega di consultare un

professionista autorizzato prima di tentare le tecniche descritte in questo libro.

Leggendo questo documento, il lettore concorda sul fatto che in nessun caso l'autore è responsabile di eventuali perdite, dirette o indirette, che sono state subite a seguito dell'uso di informazioni contenute nel presente documento, inclusi, ma non solo, errori, omissioni o imprecisioni.





# **Indice**

**Introduzione**

**Capitolo 1 – Cos'è Libra**

**Capitolo 2 – Libra è una Stablecoin  
(differenze con le altre criptovalute)**

**Capitolo 3 - Scenari futuri di Libra nel  
mondo**

**Capitolo 4 – Servizi finanziari per tutti gli  
utenti**

**Capitolo 5 - Tempo reale e nessuna  
commissione**

**Capitolo 6 – Libra e Bitcoin**

**Capitolo 7 – Associazione Libra**

**Capitolo 8 - Facebook e la nuova banca**

**globale**

**Capitolo 9 – Come pagare con Libra**

**Capitolo 10 – Come investire in Libra**

**Capitolo 11- Alcuni elementi essenziali di  
Libra**

**Capitolo 12 - Che dire degli scettici?**

**Capitolo 13 - Qual è la vera strategia di  
Mark?**

**Capitolo 14 - Gram la criptovaluta di  
Telegram**

**Conclusioni**

# Introduzione

Appena ho sentito l'annuncio da parte della Libra Association e di Facebook della nascita di questa nuova criptovaluta, ho subito pensato: ecco... ci siamo.

Ciò che avevo immaginato e scritto qualche anno prima relativamente all'ingresso (che ritenevo inevitabile) delle multinazionali del Web nel settore bancario e finanziario, si stava

realizzando concretamente.

Poi, recentemente, un altro importante annuncio: la criptovaluta di Telegram, denominata Gram. Differente concettualmente da Libra ma esattamente aderente al progetto di bruciare i concorrenti anticipando l'uscita entro il 2019.

Come poteva essere altrimenti?

Era immaginabile che le multinazionali del Web, i vari social, quelle aziende che hanno milioni se non miliardi di clienti in tutto il mondo, entrassero nel settore finanziario lanciando una propria

moneta elettronica.

Dopo aver conquistato clienti, mercati, intere popolazioni, quale era il prossimo passo da fare?

Andare dove sta la vera ricchezza, ossia dove transita e risiede il denaro.

Miliardi di clienti sfiduciati dalle banche sono pronti a fidarsi dei loro partner digitali abituali, siano essi social network, marketplaces oppure browsers.

Le mie considerazioni si sono sempre basate sul fatto che questi colossi del

web hanno:

- miliardi di clienti (in tutto il mondo);
- le migliori piattaforme di Information Technology;
- sofisticati controlli di security e di privacy;
- la fiducia e la credibilità dei clienti: chi posterebbe le foto dei suoi figli se non avesse fiducia in Facebook? Chi rinuncerebbe oggi, dopo averlo sperimentato, a comprare su Amazon? Chi potrebbe fare a meno dei servizi di Google?

Se a tutti questi elementi, già operativi, applichiamo la proprietà di una moneta di scambio e un serio progetto finanziario, si ottiene una banca.

Non propriamente una banca come siamo abituati ad intenderla ed a frequentarla, ma una istituzione che permetta al suo interno transazioni finanziarie sicure, trasferimenti di denaro e, perché no, erogazioni di finanziamenti e prestiti oltre che investimenti remunerativi per i clienti.

Ma per essere una banca ci vuole la licenza bancaria?

Bella domanda.

In realtà sì, ma i tempi e il progresso sovrastano qualsiasi norma. E poi non si trovano banche fallite in tutto il mondo a buon mercato?

Il processo sarà inevitabile.

Domanda: apriresti un conto on line in Facebook, o su Google, o in Amazon?

Penso che a questa domanda, la maggioranza degli utenti risponderebbe in modo affermativo.

Quindi, le multinazionali digitali hanno sia la struttura operativa che il favore



degli utenti, manca solo l'assenso del mondo politico e finanziario.

E' questo il problema reale che rallenta questo processo.

L'ostacolo è dato dal "come" reagiranno (e lo stanno già facendo) le istituzioni da sempre preposte all'esercizio dell'attività bancaria ed al controllo delle emissioni di moneta.

Già le criptovalute hanno avuto vicende alterne a seconda che le grandi banche le abbiano volute dapprima boicottare e poi investirci per guadagnare.

Insomma, il problema è il controllo

della moneta e quindi della finanza e quindi dell'economia.

Libra ha aperto la guerra.

Ci saranno molte battaglie con le istituzioni tradizionali, e alla fine si troverà un compromesso.

Altro aspetto che rallenta il fenomeno è che sulle società del web non c'è controllo.

Mentre sulle banche e sulle istituzioni finanziarie c'è un eccesso e una ridondanza di controlli.

Questo è il punto.

Addentrandosi in questo settore le multinazionali del Web accettano di farsi controllare in profondità?

Questa pubblicazione su Libra, vuole essere una guida semplice (nulla di tecnico o di complicato) per capire cosa è questa criptovaluta e come funziona, prima del lancio ufficiale, previsto nel 2020.

Il primo tra i contendenti internazionali

che avrà possibilità di emettere una moneta parallela, aprirà le piste anche a tutti gli altri e tutto il mondo finanziario cambierà.

Alcuni dei nomi più importanti nel mondo degli affari oggi sono Jeff Bezos, che è il CEO di Amazon, e Mark Zuckerberg, che è il CEO di Facebook. Entrambi questi uomini hanno lavorato molto duramente e sono riusciti a rendere le loro imprese tra le migliori del mondo.

Entrambi sono noti per essere tra i più ricchi miliardari in America. Sono

anche noti per gestire le loro attività in modo molto diverso ma egualmente efficace, almeno fino a giugno 2019.

Mark Zuckerberg è stato il primo a rompere gli argini, rubando il tempo ai suoi rivali, e ha osato fare qualcosa che nemmeno Amazon ha ancora fatto: creare una criptovaluta.

Come afferma sempre Bezos, è necessario essere innovativi per avere successo. E questo è proprio quello che Bezos ha dimostrato di saper fare egregiamente con Amazon. Ora, Mark Zuckerberg sta cercando di dimostrarlo

con Libra.

Per mesi, negli ambienti che contano, si sentivano indiscrezioni sul fatto che Facebook stava cercando di creare una nuova criptovaluta destinata a portare nel mondo un nuovo modo di usare il denaro.

Data la enorme portata della notizia, si è cercato di avere altre informazioni e indiscrezioni sul dietro le quinte di questo progetto. Alcuni hanno cercato di parlare con gli stessi dipendenti di Facebook per carpire informazioni riservate su quello che stavano creando

e sul progetto complessivo della criptovaluta.

Tuttavia, nessuno di questi tentativi ha avuto successo, il sistema ha tenuto la giusta riservatezza, ma ciò è normale in questi ambienti tecnologici pieni di brevetti industriali.

Alcune informazioni sono trapelate molto lentamente e la maggior parte delle persone nel mondo non si aspettava che l'annuncio di Libra avvenisse in un qualsiasi martedì mattina nel mese di Giugno 2019.

Facebook sta collaborando con

un'associazione denominata Libra (Libra Association), che è anche il nome della nuova valuta digitale, al fine di creare qualcosa di veramente nuovo, una criptovaluta che potrebbe “eventualmente” sostituire le banche.

Pensate cosa succederebbe se la mettessero veramente così, ossia se l'annuncio fosse proprio quello di proporsi come vero competitor del sistema bancario.

Invece, la missione ufficiale è quella di aiutare le “comunità sottoservite” e più trascurate dal mondo bancario e



finanziario, ad accedere alle proprie risorse finanziarie e a farlo con facilità.

Perché, come dovrebbe essere in una moderna società digitale, tutti dovrebbero poter accedere alle proprie finanze quando e come vogliono o semplicemente quando ne hanno bisogno, in modo facile e intuitivo e soprattutto in tempo reale.

La realtà è che, Mark Zuckerberg, il suo team e la Libra Association hanno lavorato sul progetto della criptovaluta per anni in silenzio.

Mentre pochi vi prestavano attenzione,

si lavorava alacremente per apprendere tutto il know-how sulle criptovalute e sulle tecnologie ad esse connesse come ad esempio lo studio della blockchain.

E ritengo senza ombra di dubbio che gli altri, Bezos in primis, abbiano fatto o stiano facendo altrettanto. Lo testimonia l'annuncio anche dell'uscita di Gram, la criptovaluta di Telegram a cui abbiamo fatto appena in tempo a dedicare l'ultimo capitolo.

Ma Zuckerberg è stato il primo a scoprire le carte e naturalmente, una volta che l'annuncio è stato fatto, le

informazioni su Libra sono state divulgate in tutto il mondo.

*Libra: La criptovaluta globale* è il libro più completo su questa criptovaluta rivoluzionaria che potete leggere in questo momento (siamo alcuni mesi prima del lancio). E' tra i primi ad essere pubblicati.

Ho passato ore a fare ricerche su Libra ed a raccogliere tutte le informazioni che potevo sulla moneta globale.

Questo libro spiegherà cos'è Libra, e approfondirà il tema del perché Libra sia diversa da tutte le altre criptovalute

esistenti, che sono migliaia.

Cercheremo di spiegare anche gli scenari futuri e come Libra può aiutarci a crescere e a vivere meglio.

Tutto quello che c'è da sapere su Libra, Bitcoin, la Libra Association, come pagare con Libra, e come investire in Libra viene spiegato in questo libro in modo facile.

Naturalmente, c'è anche dell'altro...

Il capitolo 1 ti spiegherà cos'è Libra, andando oltre la definizione generale e illustrando le caratteristiche principali di Libra. Questo capitolo parlerà anche

di tutto quello che gira intorno a questo fenomeno. Ad esempio, come Libra è supportata da quasi 30 aziende, al momento, con la speranza di arrivare rapidamente a 100 dal momento in cui la criptovaluta verrà rilasciata l'anno prossimo.

Si affronterà anche il tema della tecnologia blockchain di Libra, un progetto realizzato specificamente per sviluppare questa idea, e la sicurezza delle informazioni. Capirai se puoi fidarti e come le tue informazioni bancarie saranno al sicuro.

Il capitolo 2 esamina la definizione di una criptovaluta e di una stablecoin (criptovaluta ancorata a valori reali). Vedremo come questi concetti sembrano uguali, ma in realtà siano molto diversi. Inoltre, questo capitolo conterrà un approfondimento sulle stablecoins. Ho ritenuto che questo fosse importante per due motivi. In primo luogo, Libra è sicuramente ed inequivocabilmente una stablecoin e quindi si differenzia dalle altre criptovalute. In secondo luogo, Libra è stata sviluppata con la propria blockchain ed è diversa dalla maggior

parte delle altre criptovalute esistenti, che utilizzano in gran parte progetti esistenti.

Il capitolo 3 esamina il futuro di Libra. Si discutono i possibili scenari futuri, che stanno entrando, con mille congetture, nella mente di molte persone. Mentre nessuno può prevedere esattamente cosa accadrà, vale la pena soffermarsi su alcune questioni che potrebbero aver luogo con la nascita di Libra.

Utilizziamo quindi un approccio realistico e di ampio respiro, per

prevedere il futuro di questa criptovaluta, individuando le cose che l'Associazione Libra deve ancora realizzare prima del lancio previsto nel 2020.

Questo include brevi discussioni sulla blockchain di Libra, sulla riserva di monete cui è ancorata e alcune notizie sulla Libra Association. Benchè Facebook e la Libra Association abbiano lavorato sul progetto per qualche un anno, se non di più, c'è ancora moltissimo lavoro da fare prima del lancio ufficiale.



Lavoro sia tecnico che “politico”.

Far digerire al mondo della politica e della finanza questo progetto così vasto ed invasivo è sicuramente la sfida più difficile.

Questo è normale quando si tratta di lanciare un nuovo prodotto o un servizio così dirompente per il mercato e per l'intera comunità mondiale. È anche fondamentale che l'Associazione Libra si assicuri che tutte le lacune siano eliminate il prima possibile prima del lancio a causa della natura innovativa e mai sperimentata di Libra.

Avranno i fucili puntati addosso e ogni minimo errore potrà distruggere la credibilità del progetto. Per avere successo, gli organizzatori, devono limitare il numero di problemi e preoccupazioni da parte degli utenti ed anticipare tutte le loro obiezioni.

Stiamo già assistendo in questi giorni sui media a dichiarazioni contrarie volte ad intralciare il lancio di libra da parte delle potenti lobbies politico-finanziarie e bancarie.

Troppi interessi vengono toccati. Interessi giganteschi.

Il capitolo 4 discuterà l'aspetto finanziario di Libra. Il capitolo inizierà con una spiegazione di come essa sarà un servizio finanziario per tutti, proprio come una banca globale. Parleremo poi della blockchain di Libra più in dettaglio in quanto questa costituisce la solida base dei servizi finanziari di Libra.

Infatti, senza la creazione della nuova blockchain, probabilmente questa criptovaluta non sarebbe in grado di funzionare nel modo stabilito. Naturalmente, ci sono ancora molti

fattori da risolvere, ma questo è il motivo principale per cui Facebook, l'Associazione Libra e i Soci Fondatori stanno eseguendo ancora esperimenti e test con prototipi.

Il capitolo 5 parla della velocità di poter operare in tempo reale, che è un fattore importante nel settore bancario globale. Questo capitolo descrive ulteriormente i motivi per cui Libra funzionerà.

Uno di questi motivi è costituito dai sostenitori che ci sono dietro il progetto, tra cui PayPal, Mastercard, Visa e Uber.

Altri motivi sono il modo in cui le aziende potranno saranno essere pagate utilizzando Libra, come gli utenti di Facebook potrebbero ricevere grandi benefici come la facilità di inviare denaro all'estero, e come questo servizio sarà fornito a milioni e milioni di persone.

Fornendo un servizio anche alla grande quantità di soggetti che non possono permettersi di avere un conto bancario perché disoccupati o perché non hanno abbastanza risorse finanziarie ogni mese, per tenere aperto il proprio conto.

Il capitolo 6 esamina la differenza tra Libra e Bitcoin. Questo è un capitolo importante perché molte persone sostengono che queste due criptovalute siano uguali. Anche se hanno alcune caratteristiche simili, ci sono molte differenze chiave.

Il capitolo 7 parla dell'Associazione Libra.

Mentre Facebook è la forza trainante dietro l'idea, la Libra Association è stata istituita al fine di gestire la criptovaluta e tutte le sue caratteristiche.

Ciò significa che mentre Facebook è

ancora immersa nel processo di pianificazione, prima che Libra venga ufficialmente rilasciata per l'utilizzo, la società di social media farà un passo indietro per diventare un membro fondatore, proprio come le altre 27 aziende che sono membri fondatori a loro volta.

Ciò significa che Facebook avrà solo un voto e avrà determinati ruoli da seguire, proprio come tutti gli altri. Oltre a questo, parleremo del futuro dell'Associazione Libra e di quali sono i componenti e i ruoli dell'associazione.

Il capitolo 8 esamina Facebook e il fatto che potrebbe diventare la prossima banca globale. Questo capitolo discute i vantaggi e gli svantaggi associati a questa possibilità e le eventuali sfide che Facebook dovrà affrontare.

Il capitolo 9 esamina come si può pagare utilizzando Libra, fornendo le informazioni che dovrai conoscere quando pagherai con Libra. Poi conosceremo “Calibra”, che è il portafoglio digitale che detiene la criptovaluta.

Scoprirai quali informazioni saranno



condivise, quando e perché.

Il capitolo 10 esamina come investire con Libra. Questo capitolo fornisce informazioni su ciò che è necessario sapere prima di decidere di investire. Ad esempio, le commissioni saranno limitate, scopriremo che Libra e Bitcoin non sono rivali, sono solo diversi, che Libra avrà una certa volatilità, anche se sarà bassa, e che Facebook ha un approccio a lungo termine riguardo i ricavi attesi da Libra.

Questo capitolo parlerà anche del processo necessario per diventare

membro fondatore di Libra e dei criteri di valutazione e i requisiti tecnici che tutti i membri fondatori devono soddisfare prima di essere accettati nel board.

Il capitolo 11 spiega per quale motivo un'azienda avrebbe interesse a farsi usare Libra. Vedremo anche alcune delle domande più frequenti che vengono fatte su Libra e sullo sviluppo di Libra.

Ci sono ancora un sacco di critici e di scettici che circondano Libra. Se ne parla nel capitolo 12 dove si discute del perché le persone sono ancora scettiche.

E come Facebook e l'associazione Libra stanno cercando di fugare ogni scetticismo, contrastando i pezzi pesanti della politica e dell'economia...(non sarà facile...).

Il capitolo 13 parlerà di Mark Zuckerberg, vero animatore di Libra. In questo capitolo, conoscerai le strategie del CEO di Facebook quando si parla di business. Ci sono molti fattori che compongono la strategia di Zuckerberg, che non solo hanno influenzato Libra, ma hanno anche fortemente influenzato Facebook.

Insomma, attraverso questo libro, conoscerai Libra la criptovaluta globale.

Cominciamo.



# Capitolo 1 - Cos'è Libra

Secondo il sito web dell'organizzazione Libra, la missione di Libra è "rappresentare una semplice valuta globale e un'infrastruttura finanziaria che dà potere a miliardi di persone" ("Sito dello sviluppatore di Libra", 2019).

Libra è una criptovaluta, conosciuta anche come una moneta globale, che è costruita su una blockchain, che è la tecnologia che sostiene anche un'altra criptovaluta chiamata Bitcoin. In altre parole, una criptovaluta è una moneta

digitale che viene gestita da una blockchain.

Complessivamente, la criptovaluta Libra ha tre aspetti:

1. E' gestita da Libra Association, un'organizzazione indipendente senza scopo di lucro che supervisiona il funzionamento della criptovaluta.

2. La criptovaluta Libra riceve valore intrinseco attraverso lo svolgimento di attività e la fornitura di un servizio.

3. L'aspetto sicurezza: si ritiene che Libra sia costruita su una delle blockchain più affidabili e sicure mai

esistite.

La criptovaluta Libra è stata annunciata nel giugno del 2019 ed è destinata a debuttare nel 2020. Tuttavia, gli ideatori hanno lavorato su questo sistema monetario digitale per molti mesi.

Il suo obiettivo finale è quello di responsabilizzare le persone nelle cosiddette comunità sottoservite, che sono quelle fasce di popolazione che non sono raggiunte dalle banche e dai servizi bancari e finanziari. Per molteplici motivi.

Libra è pensata per essere una



criptovaluta a bassa volatilità che creerà svariati servizi finanziari.

L'idea primaria, nata in Facebook, vuole consentire a tutti di accedere ai propri soldi in qualsiasi momento.

Dopo tutto, chiunque può ottenere uno smartphone con un piano mensile presso un gestore telefonico per poche decine di euro o dollari mensili in tutto il mondo. Allo stesso tempo, le persone dovrebbero essere in grado di trasferire i loro soldi in modo rapido e semplice, proprio come si può inviare un messaggio di testo su un social.

In poche parole, Libra dovrebbe sostituire la carta moneta e le carte di credito, in futuro.

L'applicazione vi permetterà anche di trasferire denaro alla famiglia e agli amici. Sarete anche in grado di pagare i commercianti per l'acquisto di beni e servizi.

Tutti i membri del team Libra credono che questa criptovaluta sostituirà altre forme di denaro perché può essere utilizzata da un'applicazione di uno smartphone.

Se ci pensate, è realistico. Praticamente ogni azienda sta facendo una “app”. Ci sono aziende che stanno creando le proprie applicazioni e facendo un sacco di soldi. Sembra che ci sia un'app per tutto. Perché non ci può essere un'app che sostituisce il denaro?

## **A proposito di Libra...**

### ***Decine di aziende sostengono Libra***

Sul sito web dell'organizzazione Libra, si nota che i promotori stanno lavorando con varie aziende in tutto il mondo per promuovere il loro progetto ("Partner with Libra", n.d.).

Infatti, l'organizzazione ha ottenuto (per ora) il sostegno di 27 aziende, che ora sono considerati i membri fondatori di Libra. Includono Visa, MasterCard, Mercy Corp, Lyft, Farfetch, Stripe, Coinbase, Uber e PayPal.

Naturalmente, l'annuncio della nuova criptovaluta è ancora troppo recente. Pertanto, dobbiamo aspettarci che molte più aziende si uniscano al progetto di quella che dovrebbe essere la migliore criptovaluta in circolazione.

Infatti, molti ipotizzano che, dal momento in cui Libra farà il lancio ufficiale, Facebook avrà guadagnato 1 miliardo di dollari dai partner che avranno aderito. Questo non considera tutti gli altri che stanno per prendere parte al progetto. Man mano che più informazioni e interessi si diffondono su

Libra, cresce l'interesse e sempre più aziende stanno cercando di aderire al progetto.

Secondo la Libra Association, se una società decide di partecipare, viene riconosciuta tra i promotori. Al momento, ogni promotore deve mettere circa 10 milioni di dollari per unirsi alla moneta globale di Facebook.

Chiunque soddisfi i requisiti stabiliti da Facebook e dall'Associazione Libra può entrare nel club. Non importa se Google, Amazon o Twitter cercano anche loro di entrare, devono comunque rispettare tutti

i requisiti.

Sia per Mark Zuckerberg che per l'Associazione Libra, è essenziale assicurarsi che ogni nuovo aderente al progetto rispetti questi requisiti di base. Questo non solo aiuta a mantenere tutto sotto controllo, ma non crea disparità di trattamento.

Ancora più importante, spazza via ogni dubbio su eventuali favoritismi o sconti praticati a qualche azienda leader. Se si dovesse investire denaro in una nuova moneta globale dove le regole non sono certe, probabilmente pochi le darebbero

fiducia.

Teoricamente, qualsiasi azienda può contattare l'Associazione Libra per diventare un partner, e l'associazione incoraggia il reclutamento di nuovi membri e spera che al lancio previsto per il 2020 si raggiunga il numero di 100 sostenitori. Naturalmente, questi sostenitori avranno vari ruoli di supporto non solo finanziario, per contribuire a gestire la nuova valuta digitale.

***Non c'è da pensare che si tratti di una moneta valida "Solo per Facebook"***



David Marcus (Ex Paypal e Coinbase), che è attualmente tra gli ideatori di Libra, quando ha annunciato che Facebook stava lanciando una moneta globale nel 2020 ha dichiarato: "Chiunque può utilizzare questa nuova moneta digitale in tutto il mondo". Per l'Associazione Libra è importante che le persone sappiano che chiunque può usarla. Infatti, è espressamente pensata per essere utilizzata da persone che vivono in aree che non hanno un facile accesso ai servizi finanziari.

Questo non significa solo negli Stati Uniti, significa in tutto il mondo. Inoltre, Libra non sarà disponibile solo come propria applicazione di Facebook. Tutti saranno in grado di usarla con altre applicazioni, come Messenger e WhatsApp.

***Le tue informazioni bancarie saranno al sicuro***

Anche tu come me vuoi prendere opportune precauzioni per assicurarti che le tue informazioni personali siano al sicuro quando usi qualsiasi

applicazione, computer o dispositivo. A tal proposito ci assicurano che Libra è sicura. Relativamente a questa criptomoneta, non solo i fondatori hanno costruito una blockchain per garantirne la sicurezza, ma è certo che Facebook non avrà accesso a nessuna delle tue informazioni finanziarie personali, a meno che tu non lo voglia espressamente.

Naturalmente, tutti si preoccupano delle loro informazioni personali quando si tratta di situazioni “online”. Ma, un altro motivo è che il social Facebook è stato

esposto ed accusato, nel corso degli ultimi anni, di varie violazioni della sicurezza quando si trattava di informazioni personali del cliente. Si era verificato un problema sconosciuto che ha consentito l'accesso a determinati dati (per fortuna circoscritti). Per questo vogliono fortemente che le persone sappiano che sono state prese tutte le misure extra per garantire che le informazioni personali siano al sicuro quando si tratta di utilizzare Libra.

*Altre aziende saranno in grado di creare la loro applicazione con Libra*

Una delle qualità più importanti di Libra è che le sue informazioni sono open-source. Ciò significa che Move, che è il nuovo linguaggio di codifica sviluppato, sarà disponibile per l'uso anche da parte di altri sviluppatori.

Essi potranno utilizzare Libra al fine di creare nuove applicazioni. Naturalmente, quando Facebook ha fatto l'annuncio ufficiale, ha specificato che tutto è soggetto a modifiche. Mentre si lavora alacremente, c'è ancora un sacco di strada da fare prima del lancio della nuova criptovaluta.

## *La tecnologia Blockchain è il potere alla base di Libra*

Una blockchain è una forma di tecnologia che registra le transazioni attraverso la gestione dislocata su diversi computer. Quando ha progettato Libra, Facebook ha creato la propria blockchain. La gente ha saputo solo qualche indiscrezione sulla blockchain segreta di Facebook, e poche informazioni aggiuntive sono trapelate. Tuttavia, David Marcus ha dichiarato che poiché Libra è una moneta globale, l'azienda ha bisogno di creare una

blockchain specifica in grado di gestire miliardi di persone contemporaneamente.

Move è il nome del linguaggio di programmazione utilizzato per questa blockchain. Questo è un nuovo linguaggio, che ha lo scopo di mantenere sicura la blockchain. Allo stesso tempo, Move garantirà che vi sia sufficiente flessibilità per l'enorme quantità di transazioni che si prevede affluiscano sulla piattaforma.

Non sono sicuri che la blockchain sarà pronta in tempo per il lancio di Libra.

Molti si aspettano che tutto accada per fasi, compresa la blockchain, poiché questa gradualità di rilascio contribuirà a fare in modo che tutto funzioni nel modo più fluido possibile. Per questo motivo, c'è una grande possibilità che Libra venga eseguita, per un primo periodo, su blockchain di terze parti.

### ***Dovrai confermare la tua identità***

Anche se la tua transazione non porterà il tuo nome in chiaro, cosa che ti aiuterà a proteggere la tua identità, devi fornire le tue informazioni personali durante



l'iscrizione. Ci sono un sacco di fattori di sicurezza all'interno di Libra a favore degli utenti, compresi i commercianti. Al fine di cercare di mantenere basso il numero di frodi, ci sono alcune misure di sicurezza e norme di legge che Libra deve seguire. Questo include un processo di verifica per dimostrare la tua identità.

### ***Lo studio che c'è dietro Libra***

La white paper e la documentazione prodotta dalla Libra Association hanno dichiarato che uno studio chiamato

Global Findex Index viene completato dalla Banca Mondiale ogni tre anni. Nel 2017, questo studio ha dimostrato che ci sono comunità più sottoservite dal punto di vista finanziario, di quanto non venga percepito dalle persone. Inoltre, questo studio ha esaminato l'impatto tecnologico del settore bancario in tutto il mondo. Tra il 2014 e il 2017 il numero di persone che si sono iscritte all'online banking è aumentato del 7%. Inoltre, la percentuale di persone che passano all'online banking nei paesi in via di sviluppo continua ad aumentare.

La ragione di questo aumento è che gli istituti finanziari continuano a lavorare con altre controparti, in modo da poter creare servizi online per i loro clienti.

Il problema principale sollevato in questo studio è che circa 1,7 miliardi di persone sono ancora al di fuori del settore dell'online banking. La ragione principale è che non hanno accesso ad una banca, e quindi non dispongono di un sistema di online banking. Oltre la metà della categoria non bancaria è di sesso femminile e proviene principalmente da sette paesi, tra cui

Indonesia, Messico, Nigeria, Cina, India, Pakistan e Bangladesh (Webster, 2019).

Uno dei motivi principali per cui la maggior parte delle persone non hanno un conto bancario è perché non hanno abbastanza soldi per aprirlo e mantenerlo. Poco meno della metà di loro dichiara di essere disoccupata, mentre alcuni dicono che non lo aprono perché un altro in famiglia ha un conto corrente (Webster, 2019).

***Libra non verrà lanciata immediatamente a livello globale***

Libra è una moneta globale, il che significa che può raggiungere molte aree in tutto il mondo. Tuttavia, ci sono poche possibilità che essa venga lanciata direttamente a livello globale durante il suo primo rilascio. Potrebbe essere lanciata in alcune aree, come l'Inghilterra, gli Stati Uniti e il Canada prima che venga rilasciata in altri paesi. E 'anche possibile che Facebook e la Libra Association potrebbero non essere in grado, per motivi tecnici e legislativi, di lanciare la criptovaluta ovunque. Hanno comunque intenzione di

concentrarsi su aree come l'Asia meridionale, l'Africa e l'America Latina mentre potrebbero non essere in grado di raggiungere alcuni paesi del Medio Oriente.



## **Capitolo 2 - Libra è una “Stablecoin” (differenze con le altre criptovalute)**

Proprio come il dollaro americano ha un simbolo, Libra ha un suo simbolo come criptovaluta che è identificato con tre linee orizzontali che sembrano agitarsi nel vento. Al momento di questa pubblicazione, non c'è alcun valore stabilito per Libra in quanto questo fattore è ancora in fase di elaborazione da parte dell'organizzazione. Tuttavia, tutti credono che esso sarà simile al



valore di un dollaro americano, di un euro, o di una sterlina. Non solo questo avrà più senso per poterlo paragonare ad una vera moneta in generale, ma aiuterà a concettualizzarlo. Ad esempio, se andrai al negozio per acquistare una dozzina di uova, pagherai con Libra più o meno lo stesso importo che pagheresti in contanti con una valuta tradizionale. Anche se non sarà esattamente la stessa quantità di denaro, non si discosterà molto.

Ci sono molte ragioni per cui è importante che si attribuisca un valore

certo a Libra. In primo luogo, se costa di più pagare con Libra per comprare qualsiasi bene di consumo, la gente continuerà a utilizzare i contanti o le carte di credito. Tuttavia, se il valore è significativamente inferiore, questo può mettere in discussione il valore della valuta tradizionale corrente (ad esempio il dollaro o l'euro). Inoltre, Libra avrà un ruolo importante sul cambio. Libra è unica, non c'è bisogno di effettuare il cambio se si usa in altri paesi. Le persone provenienti da altre nazioni saranno disposte a utilizzare Libra se

sarà conveniente o solamente più facile. Tuttavia, se lo scambio e l'utilizzo diventa troppo discostante in un senso o in un altro, ci saranno meno probabilità che le persone adottino Libra per i loro pagamenti.

### **A proposito di criptovalute...**

Una criptovaluta è uno dei più recenti tipi di investimento, solitamente è molto rischiosa, ma ha buone prospettive di diventare il futuro del mercato. Uno dei motivi per cui le criptovalute sono diventate così popolari è perché sono

altamente sicure essendo basate sulla tecnologia. È difficile creare una criptovaluta falsa. Sono anche create con protocolli crittografici e non sono controllate dalle autorità centrali e dal governo. Sono anche facili da trasferire, il che le rende appetibili in un mercato globale.

Mentre ci sono anche altre criptovalute abbastanza stabili, i promotori di Libra stanno lavorando alla creazione di una delle più stabili al mondo, anche perché ha bisogno di essere utilizzabile in quante più aree del mondo sia possibile.

Pertanto, la stabilità dei prezzi è una delle caratteristiche principali. Le altre caratteristiche chiave per una criptovaluta ottimale sono la privacy, la scalabilità, un concetto di semplicità, il decentramento e la facilità di scambio.

## **Che cosa si intende per criptovaluta Stablecoin?**

Una stablecoin è un tipo di criptovaluta che è ancorata a un altro tipo di attivo finanziario, come un euro, un dollaro americano o una commodity come l'oro.

Per una criptovaluta diventare una stablecoin, significa ancorarsi ad un'altro asset che deve essere stabile.

Ad esempio, il Bitcoin è noto per essere altamente volatile, e quindi non è considerato una stablecoin. Una stablecoin ha una bassa volatilità, è

globale e non è collegata o dipendente da una banca centrale.

Poiché le criptovalute oscillano di prezzo molto spesso, non sono generalmente considerate stabili. Per esempio, si potrebbe scoprire che Bitcoin è aumentato 15% dal giorno prima ed anzi non è affatto infrequente questa oscillazione.

Guardando questo in termini di potere di acquisto, potrebbe capitarci di andare al negozio il lunedì e scoprire che il prezzo della nostra bottiglia di vino preferita è aumentata del 15% rispetto al giorno

precedente.

Il motivo principale per cui una stablecoin è diversa da altre criptovalute è a causa della stabilità che mantiene il suo asset.

Ad esempio, il Tether dollar (USDT) è una stablecoin che è collegata al dollaro americano, quindi, il suo valore aumenterà o diminuirà solo in base alla variazione di 1 dollaro americano.

### ***Fattori importanti di una Stablecoin***

A causa della bassa volatilità le stablecoins, hanno due caratteristiche



importanti:

1. Le stablecoins sono meccanismi di copertura per gli investitori (effetto salvataggio).

Se c'è un rischio di oscillazione elevato sui valori di una criptovaluta, l'investitore la converte in una stablecoin, salvando il capitale investito per poi eventualmente ritrasferirlo nuovamente quando il mercato sarà favorevole. E' quello che avviene con il Tether Dollar (USDT). Un vero e proprio effetto salvataggio dei propri soldi quando ci sono turbolenze di

mercato.

Gli investitori utilizzeranno la copertura poichè contribuisce a ridurre i rischi. La maggior parte degli investitori, anche se ci sono alcuni che vogliono l'emozione del rischio, vogliono proteggere i loro soldi all'interno dei loro conti.

Questo è il motivo per cui molti investitori stavano lontani dalle criptovalute. Tuttavia, questo comincia a cambiare con lo sviluppo delle stablecoins e l'ingresso di molti investitori sul mercato delle crypto.

Facebook e la Libra Association hanno

creato una stablecoin ancorata ad una o più valute regolari in modo da fornire agli investitori uno strumento stabile dove riporre la propria fiducia.

2. Alleviare le difficoltà politiche ed economiche fornendo uno strumento neutrale.

Quando qualcuno trasferisce il denaro in Libra, il valore di quel denaro sarà mantenuto integro molto meglio che tenerlo in contanti. Ad esempio, se il valore del dollaro americano è diminuito in un paio di mesi, ed io posseggo stablecoins, il mio denaro non

subirà oscillazioni ma rimarrà stabile.

La stablecoin è una ancora di salvataggio.

Ciò sarà estremamente utile per alcuni paesi rispetto ad altri paesi. A volte, la politica lavora contro il sistema valutario creando leggi di controllo che mantengono la valuta all'interno del paese e la rendono vulnerabile o poco conveniente. In questo caso trasferire i propri soldi in una stablecoin preserva il valore ed il potere d'acquisto.

E' lo stesso principio, non so se vi è mai capitato, per il quale in certi paesi poco

stabili finanziariamente o con alta inflazione si cerca di convertire in dollari o euro o valute stabili i risparmi dei cittadini. Talvolta offrendo addirittura al cambio nero più soldi rispetto all'effettivo valore della valuta pregiata che si vuole acquistare. Pensate quanto sia importante ad esempio per un cittadino venezuelano convertire i propri risparmi in dollari anziché vederli ipersvalutare nella propria moneta nazionale. E Libra svolge proprio questa funzione.

***Le categorie principali di Stablecoins***

## 1. Stablecoin sostenuta da criptovalute

Questa tipologia è supportata da altre criptovalute come ad esempio il Bitcoin. In genere il portafoglio di supporto è fornito da alcune delle criptovalute più forti. Tuttavia, questo non significa che il loro rischio sia ridotto. Parliamo di grande volatilità ed incertezza quando parliamo di criptovalute. Per esempio, Bitcoin è noto per essere una criptovaluta ad alto rischio. Pertanto, se una stablecoin viene supportata da Bitcoin, il rischio elevato si trasferisce su di essa. Fortunatamente, il supporto

nella maggioranza dei casi viene fornito da più criptovalute con un paniere diversificato. Pertanto, alcuni dei rischi vengono bilanciati, riducendo il grado totale di rischio.

Ci sono quattro principali vantaggi in questi casi. In primo luogo, la conversione avviene rapidamente tra le criptovalute. In secondo luogo, sono decentralizzate, il che le rende più trasparenti e sicure. In terzo luogo, creano un effetto leva quando sono scambiate. Quarto, sono trasparenti.

2. Stablecoin con supporto di valute Fiat

(N.B. le valute Fiat sono le valute tradizionali)

Le stablecoins sostenute da valute Fiat sono la principale tipologia. Si tratta di monete digitali che sono sostenute dal denaro di uno Stato, come l'euro, la sterlina o il dollaro americano. In genere, se si investono 20 dollari in una stablecoin, il valore rimarrà più o meno di 20 dollari. Il valore non cambierà di molto mantenendo una certa stabilità che sarà determinata dai vari rapporti di cambio tra le monete che formano il paniere.



I due vantaggi delle stablecoins ancorate alle valute Fiat, sono la stabilità e la semplicità.

3. Stablecoin sostenuto da materie prime  
Sono ancorate al valore delle materie prime o commodities, che hanno un valore certo e regolamentato da un mercato. Ad esempio, se una stablecoin è ancorata all'oro sarà estremamente stabile e di valore certo, nonché di facile liquidabilità in caso di bisogno.

Uno dei vantaggi delle stablecoins garantite dalle materie prime è la loro grande stabilità. Un altro vantaggio è la

loro liquidità, che è la velocità con cui un bene può essere venduto o acquistato senza una variazione di prezzo.

Più liquidità ha una stablecoin, più sicuro sarà il suo prezzo e più facile il suo smobilizzo. Un terzo vantaggio è che sono supportate da attività reali, il che significa che hanno un vero valore.

Uno svantaggio è che la stablecoin sostenuta dalle materie prime è centralizzata. Un altro svantaggio è che ha un processo di audit per la certificazione. Questi processi sono in genere costosi e richiedono molto

tempo.



# **Capitolo 3 - Scenari futuri di Libra nel mondo**

Tutto quello che c'è da sapere su Libra si trova sul sito web e nella white paper di Libra. Questa pagina è gestita dalla Libra Association che ha collaborato con Mark Zuckerberg e Facebook per la creazione e il lancio di Libra.

Tutta l'organizzazione lavora con gli altri promotori al fine di contribuire ad espandere il progetto nel mondo.

È importante rendersi conto che mentre il nome di Facebook è strettamente

legato a Libra, è solo la Libra Association che gestisce tutta l'organizzazione e non Facebook. Ma questo lo vedremo dopo.

Secondo l'Associazione Libra, c'è ancora molto lavoro da fare prima del lancio all'inizio del 2020. Tuttavia, sono pronti a mantenere tutti aggiornati informando attraverso il sito ([libra.org](http://libra.org)).

Uno degli aspetti più complessi su cui sta lavorando la Libra Association è il prototipo di blockchain, per assicurarsi che sia pronta per l'uso quando verrà lanciata ufficialmente.

Una delle principali domande che ci si pone è:

Quanto successo può ottenere questa moneta globale?

Mentre nessuno può prevedere il futuro, molti pensano che Libra rivoluzionerà ogni cosa nel campo finanziario e dei rapporti economici tra le persone. Dopo tutto, questa è la vera missione dell'organizzazione e di Facebook che ha lavorato per creare una nuova e unica moneta digitale al servizio del mondo intero.

Lo hanno fatto per aiutare le persone ad

avere accesso ai loro servizi finanziari. Se ci guardiamo intorno e vediamo come la tecnologia si è espansa nell'ultimo decennio, non possiamo che essere sicuri che Libra avrà successo e sarà la prossima grande innovazione.

Naturalmente, questo non toglie che bisogna essere prudenti ed aspettare il lancio ufficiale e i cambiamenti che verranno necessariamente adottati, viste anche le pressioni che cominciano ad essere fatte dal mondo bancario e finanziario.

Anche se non possiamo predire il futuro,



possiamo osservare le statistiche attuali delle criptovalute per formulare un'idea su che tipo di successo Libra potrebbe avere.

In primo luogo, sappiamo che circa 35 milioni di persone hanno portafogli in criptovalute.

In secondo luogo, sappiamo che oltre 2 miliardi di persone in tutto il mondo hanno un account Facebook.

Anche se questo non significa che tutti sosterranno Libra, ne aumenta drasticamente i numeri e le potenzialità.

Sono numeri, finanziariamente parlando,

spaventosi!

Allo stesso tempo, Libra si aggiunge, con migliori caratteristiche, alle 1.300 criptovalute che esistono oggi.

Inoltre, Bitcoin è noto per essere il re delle criptovalute. Ciò significa che per raggiungere un pubblico massiccio, una delle prime cose che Libra deve fare è battere l'attuale re delle criptovalute. Questo non sarà per niente facile visto che Bitcoin detiene oltre il 50% della capitalizzazione del mercato delle cryptocurrencies (Williams, 2017).

## **Possibili scenari futuri per Libra**

Poiché Libra non è ancora stata lanciata ufficialmente, non possiamo fornire scenari reali per la sua applicazione.

Tuttavia, per darvi un'idea di ciò che Libra può fare per le persone di tutto il mondo, abbiamo provato a tracciare di seguito due possibili “scenari tipo”.

### ***Scenario numero 1: Espansione dell'attività***

In tanti sono alla ricerca di un lavoro online. Moltissime persone stanno avviando le proprie aziende da remoto,

il che permette loro di lavorare da casa e raggiungere clienti in tutto il mondo.

L'espansione può avvenire attraverso Libra, consentendo di pagare con essa e pubblicizzandosi attraverso di essa.

Si potranno raggiungere luoghi inarrivabili, luoghi che non si sarebbe mai pensato di raggiungere con la propria attività. Iniziando ad affermarsi negli Usa, Canada, Europa, Regno unito, Sud Africa...per poi raggiungere tutti gli altri luoghi remoti.

## *Scenario numero 2: Un aiuto per chi è in difficoltà con la banca e le istituzioni finanziarie*

Affrontiamo il tema di Libra dal punto di vista bancario e della credibilità finanziaria. Molti, a causa di errori o incidenti di percorso, non hanno più la possibilità né di accedere alle banche e spesso neanche la possibilità di possedere un conto corrente.

Magari sono segnalati nelle banche dati finanziarie o hanno omesso di pagare qualche rata o qualche debito.

Faccio l'esempio di un mio cliente, un uomo di mezza età che sta pagando migliaia di euro di debiti. Tre anni fa, stava divorziando e a causa di questo ha avuto un sacco di problemi. Riusciva a malapena a pagare l'affitto e lottava per pagare le bollette.

Al fine di acquistare cibo, gas e carburante in modo da poter andare avanti e poter raggiungere il posto di lavoro, aveva fatto domanda per avere diverse carte di credito. Mentre continuava a utilizzare al massimo le carte di credito, soffriva per effettuare i

pagamenti.

A volte ritardava a pagare una carta per un mese per poter pagare con un'altra carta. Cominciò a rendersi conto di come l'uso delle carte di credito non facesse che peggiorare la situazione.

Si accumulava debito su debito, pagato con altro debito ed il tutto con salati interessi.

Aveva un conto di risparmio, ma la metà dell'importo era andato alla sua ex moglie durante il divorzio.

Poi tirò fuori il resto del denaro per pagare le tasse e l'avvocato ed aveva

bisogno di quei soldi per le spese correnti. Il suo conto corrente è andato così in rosso che la banca lo ha chiuso d'ufficio.

Ogni volta che andava verso la sistemazione della sua vita, succedeva qualcos'altro che lo rendeva finanziariamente instabile.

Fortunatamente, dopo due anni, ha risistemato la situazione ed è stato finalmente in grado di pagare le bollette, ha iniziato a pagare le sue carte di credito, e ha cominciato a vivere correttamente.



L'unico inconveniente è che voleva aprire un altro conto corrente, ma la banca ha rifiutato.

Aveva pagato tutto quello che doveva, ma non potevano permettergli di aprire un nuovo conto corrente per almeno altri cinque anni. Trovandosi in una piccola città, c'era solo una banca disponibile, che non poteva aiutarlo.

Ecco un tipico caso adatto per Libra!

Sarebbe stato in grado di gestire le sue finanze attraverso Libra. Avrebbe scaricato l'applicazione una volta disponibile e avrebbe continuato ad

operare liberamente e senza vincoli e pregiudizi grazie a Libra e senza l'ausilio delle banche.

Questo è un tipico scenario in cui Libra può veramente risolvere un problema altrimenti penalizzante.

## **Cosa c'è di nuovo in itinere...**

Per dare a questo capitolo un focus più realistico sul futuro di Libra, diamo un'occhiata ai punti che la Libra Association ha dichiarato che devono ancora essere realizzati prima del lancio.

### ***La Riserva di Libra***

Uno dei fattori su cui l'Associazione deve ancora lavorare è la riserva. Il motivo principale per cui è necessaria

una riserva è di preservare il valore della criptovaluta.

Pensate a come Bitcoin, che fluttua spesso nel valore, non abbia una riserva. Infatti, la maggior parte delle criptovalute che sono paragonabili a Bitcoin non hanno riserve. Pertanto, quando si tratta di preservare il valore di una moneta, è necessario disporre di una risorsa stabile, di una riserva a cui ancorarsi.

Al momento, l'Associazione Libra sta ancora lavorando alla creazione della propria riserva. Il denaro all'interno

della riserva proviene da due fonti principali.

La prima fonte sono gli utenti di Libra.

La seconda origine è un token di investimento separato.

L'associazione sa anche che la riserva andrà verso un investimento in attività a basso rischio. Gli incentivi e i rendimenti per gli investitori arriveranno da altre aree all'interno di Libra anziché dalla riserva.

La riserva non è destinata a cambiare nel tempo. Pertanto, le persone che usano Libra possono essere sicure che il

loro valore rimarrà stabile e simile al valore che hanno messo in denaro, nel loro conto.

Mentre la maggior parte della riserva è istituita o in fase di completamento, ci sono ancora alcuni fattori su cui concentrarsi.

Uno di questi fattori è costituito dalle procedure operative necessarie a gestire la riserva. Naturalmente, stabilire le procedure è qualcosa su cui l'Associazione Libra ha lavorato in tutta questa fase di pre-lancio.

Ciò è dovuto al fatto che ci vuole tempo

per stabilire ed approvare le procedure ed individuare tutti i fattori collegati. Mentre è facile immaginare che ci saranno cambiamenti che dovranno avvenire dopo il lancio, come sempre avviene, l'Associazione e Facebook vogliono fare del loro meglio per limitare al minimo indispensabile questi cambiamenti.

### *L'Associazione Libra*

Sotto molti aspetti, l'Associazione è ancora in crescita. A solo circa un anno dalla sua nascita ci sono ancora molti

fattori che devono essere messi a punto prima del lancio.

Alcuni di questi fattori includono l'assunzione di personale e l'aumento del numero di soci fondatori.

Oltre a questo, ci sono molti ruoli all'interno dell'organizzazione in cui devono essere fatte le nomine individuando le persone adatte a prendere decisioni efficaci per il futuro di Libra.

L'Associazione deve anche concentrarsi sui suoi regolamenti e sulla documentazione. Questo è ciò di cui



ogni organizzazione ha bisogno per gestire bene la propria attività. Questi documenti stabiliscono le regole e le procedure dell'azienda indicando ai dipendenti cosa possono fare e cosa non è consentito.

Ciò aiuta a mantenere un sistema equo all'interno dell'organizzazione in modo che essa possa funzionare nel modo più agevole possibile.

È importante ricordare che attraverso tutto questo processo, Facebook non è impegnata solo nella costruzione di una criptovaluta. Ma nella costruzione di

un'intera organizzazione con decine di membri fondatori e moltissimi altri dipendenti per poter gestire qualcosa che assomiglia, per complessità, a un sistema bancario globale.

L'Associazione Libra deve anche ricoprire un ruolo molto importante: deve assumere l'Amministratore Delegato che è il ruolo principale per il funzionamento corretto di una organizzazione complessa.

Questa figura, secondo la consuetudine di Facebook, lavorerà con tutti, dal consiglio dell'Associazione Libra a tutto

il personale che si occupa delle operazioni quotidiane.

## ***La Blockchain di Libra***

C'è ancora da lavorare nella blockchain di Libra prima del lancio. Al momento, c'è un prototipo che alcune persone stanno usando a scopo sperimentale, per testare come funziona. Attraverso questo processo, l'Associazione Libra raccoglierà feedback che aiuteranno ad apportare modifiche al fine di migliorare il progetto e di conseguenza il prodotto.

Alcune delle funzionalità che stanno esaminando sono la sicurezza, la scalabilità e le prestazioni.

La Libra Association continuerà a utilizzare la tecnologia “open source” e lo strumento del feedback al fine di creare appropriate procedure e garantire che il prodotto sia il migliore possibile.

Si eseguiranno anche test costanti per individuare eventuali problemi che possono essere risolti prima del lancio.

Infine, il nuovo linguaggio.

Si chiama “Move” e cambierà

continuamente e passerà attraverso un sistema di sviluppo in modo che tutto possa migliorare in continuità e diventare molto ben stabilizzato.

# **Capitolo 4 - Servizi finanziari per tutti gli utenti**

Facebook ha fatto, in tema di servizi finanziari, più di quanto si possa immaginare attraverso i suoi servizi a basso costo.

Infatti, ha aiutato le imprese attraverso le campagne di marketing e la pubblicità per diversi anni. A Facebook, sanno come pubblicizzare un prodotto e come trovare i clienti giusti.

Ci sono diverse strategie che usano per

fare questo, tra cui educare le aziende alla pubblicità, all'uso dei social, e all'utilizzo di Facebook per connettersi con le persone.

Con la capacità di Mark e del suo team di raggiungere miliardi di persone con messaggi pubblicitari ed estrema facilità, non ci sorprende che stiano cercando di sfruttare il canale dei servizi finanziari.

Inoltre, non dovrebbe sorprendere che stiano lavorando per raggiungere le persone a cui le banche faticano ad accedere, che è la funzione principale di

Libra.

Nelle nostre città si può guidare per pochi isolati e vedere più banche diverse, per cui è difficile immaginare una zona in cui si può guidare per chilometri e chilometri senza vederne una.

Tuttavia, questo, in molti paesi, è più comune di quanto si pensi.

In realtà, questo è stato problema per anni. Le persone che non hanno accesso alle banche o non utilizzano alcun sistema bancario sono inserite nella categoria "sottobancarizzati". Oltre 40



milioni di persone che vivono solo negli Stati Uniti rientrano in questa categoria (questa è l'unica statistica disponibile), mentre il numero è ben maggiore in altri continenti.

Non ci dimentichiamo che stiamo trattando di una criptovaluta che è stata ideata da Facebook che vanta miliardi di utenti collegati.

Ma “sottobancarizzati” non significa necessariamente che i cittadini non hanno una banca vicina. Potrebbe anche significare che non hanno tempo per raggiungere una banca. Pensiamo

all'orario di lavoro che osservano le banche. E' per lo più lo stesso orario di lavoro di molti lavoratori, che pertanto non possono raggiungere fisicamente la propria banca se non prendendo un permesso.

E' vero che la maggior parte delle banche ha cercato di aggirare questo problema posizionando il bancomat e le casse elettroniche all'esterno del proprio edificio o aggiungendo un servizio notturno. Tuttavia, questo non offre alle persone un consulente con cui parlare. A volte, è necessario incontrare un

dipendente bancario per discutere un prestito, se si desidera investire parte del denaro in un fondo o in un CD, se si desidera avviare un conto di risparmio per il proprio figlio o sottoscrivere un prodotto tra i tanti dell'offerta bancaria.

È anche importante ricordare che le persone possono anche avere una banca nella loro zona ma non avere un rapporto bancario per diversi motivi.

Ad esempio, potrebbero sentirsi trattati male dalla loro banca a causa di un servizio clienti scadente o di un errore su una operazione.

Potrebbero anche diffidare della banca a causa della reputazione della banca stessa.

Avrebbero anche potuto avere problemi finanziari o bancari in passato, il che ha portato la banca a chiudere i loro conti ed ora non sono in grado di aprire un altro conto, anche se hanno sistemato i loro problemi finanziari e bancari. Questo è un altro spazio per i servizi di Libra.

## **La Blockchain di Libra**

Cos'è la blockchain?

Definizione di Blockchain (catena di blocchi): è un registro pubblico di transazioni, distribuito e non residente su un server, come accade per ogni altro sistema.

E' una catena di record cronologicamente continui concatenati in modo indelebile, che contengono le transazioni cronologicamente

successive.

E' un libro mastro condiviso con tecnologia peer to peer (nodo a nodo).

Tutte le altre tecnologie finora giravano su un server centrale, fisicamente o virtualmente individuabile ed attaccabile, mentre questo protocollo non risiede su un solo server ma è distribuito tra tutti i computer remoti degli utenti, che ne hanno copia totale.

Per questo non è oscurabile nè può essere attaccata dai pirati informatici. Data la sua resilienza è impossibile che

venga falsificata. Ogni transazione si porta dietro tutta la catena storica di transazioni fin dall'inizio.

E' un registro che si auto gestisce, senza bisogno di alcuna Autorità terza.

Può essere applicata per disintermediare qualsiasi servizio, creando un sistema sicuro di scambio diretto. Questa è la vera novità. E per questo viene temuta dai sistemi tradizionali.

La base dei servizi finanziari di Libra è

proprio la blockchain.

Il funzionamento è come quello prima descritto. Ogni volta che un blocco viene aggiunto alla catena, è quasi impossibile cambiare. La blockchain è continuamente controllata al fine di assicurarsi che tutto funzioni senza intoppi.

Quando si tratta di Libra, l'Associazione è più rigorosa per quanto riguarda la blockchain proprio a causa della missione specifica di Libra.

Facebook e la Libra Association sono consapevoli di quanto sia importante la



privacy, la fiducia, e l'assicurarsi che tutto funzioni nel modo più agevole possibile per gli utenti di Libra. Dopo tutto, questi stanno mettendo i loro soldi in Libra e vogliono essere in grado di mantenere il loro investimento e di usarlo per una varietà di servizi.

In realtà è parecchio tempo che si sta costruendo la blockchain di Libra ed anche se c'è molto altro lavoro da fare e molti cambiamenti interverranno, c'è la volontà di creare una blockchain perfetta e sofisticata, la migliore possibile per una criptomoneta.

Libra Association e Facebook hanno iniziato a testare le blockchain, ed hanno valutato che il passo migliore da fare era quello di creare la propria blockchain. Uno dei motivi principali sta nella diversità di Libra. Essa è una stablecoin, ed è diversa da altre criptovalute a causa della sua missione e dei suoi obiettivi che non sono speculativi ma sociali.

Pertanto, Facebook e l'Associazione Libra sapevano di dover creare una blockchain speciale.

Sono giunti a questa decisione per tre

fattori principali:

1. Facebook e l'Associazione Libra avevano bisogno di adottare tutte le misure possibili ed anche di più, per ottenere la massima sicurezza per gli utenti. Avevano bisogno di una assoluta sicurezza intorno ai dati finanziari delle persone e ai loro dati sensibili. Inoltre, dovevano assicurarsi che le transazioni fossero sicure, non solo tra persona e persona, ma anche tra persona e istituzione, e così tra tutte le parti interessate. Ci sono maggiori dettagli ed maggiori attenzioni da adottare quando

si proteggono le informazioni finanziarie e le informazioni riservate di una attività (business).

2. La blockchain doveva essere flessibile. Questo non solo perché è destinata ad essere di natura globale, ma perché il futuro dei servizi finanziari crescerà da solo con nuovi risvolti inaspettati. Inoltre, l'Associazione Libra doveva assicurarsi che la blockchain potesse gestire la governance di tutto l'ecosistema.

3. La blockchain doveva essere in grado di gestire un elevato volume di

transazioni. Ci saranno miliardi di persone che useranno Libra. Pertanto, l'associazione deve assicurarsi che tutta la tecnologia sia in grado di gestire il numero di transazioni che si svolgeranno continuamente. Per questo motivo, la blockchain aveva bisogno di una grande quantità di spazio di archiviazione, doveva essere estremamente efficiente e doveva avere una bassa latenza.

Quando Facebook e la Libra Association si sono seduti per discutere per come ottenere la migliore blockchain, si sono resi conto che

l'unico modo in cui potevano avere il meglio era quello di creare la migliore blockchain possibile. Pertanto, hanno iniziato a costruire la blockchain da zero. Da lì, la Libra Association ha incontrato i dirigenti di Facebook per discutere i passi da seguire.

Da questa discussione sono emersi tre punti importanti.

Questi punti sono ciò che c'è da fare per creare la migliore blockchain per Libra.

In primo luogo, avevano bisogno di usare un approccio di tipo consensuale. Cioè costruire la fiducia all'interno del

sistema.

In secondo luogo, si sono resi conto che era necessario creare la propria lingua, ed hanno stabilito di utilizzare “Move”.

Questo linguaggio ha come priorità la sicurezza. Molte ricerche sono servite a progettare Move.

Ad esempio, Facebook e l'Associazione Libra hanno esaminato ciò che è successo con altri contratti intelligenti su altre blockchain (ad esempio Ethereum). Hanno esaminato come questi si sono comportati in tema di sicurezza e quali problemi sono venuti alla luce.

Hanno anche esaminato i buchi di sistema che si sono verificati nelle altre blockchain.

Attraverso questo, sono stati in grado di costruire il loro linguaggio rendendolo così più sicuro fin dall'inizio.

Questo non significa che non ci saranno mai aggiornamenti per correggere eventuali errori o aggiungere funzionalità di sicurezza dopo il rilascio di Libra. Tutti sperano che non ci siano importanti problemi.



# Move

E' un linguaggio del tutto nuovo, progettato per essere vincente ed "open source", ossia può essere modificato dai programmatori per farne nuove applicazioni. Move non può essere clonato con la stessa facilità di altri. Con tutto questo a livello progettuale, Move è stato creato per essere uno dei migliori linguaggi per un sistema bancario globale. Proprio come tutti i sistemi bancari funziona in modo sicuro e protegge il tuo account dalle frodi e riduce le possibilità che qualcuno rubi

le informazioni.

Move e Libra funzionano allo stesso modo e sono fatti per essere più sicuri rispetto a una banca media. Questo perché il sistema è stato progettato conoscendo in anticipo i problemi che diversi i sistemi bancari online hanno riscontrato. Problemi che i sistemi hanno risolto in passato o stanno risolvendo.

In terzo luogo, la blockchain di Libra è protetta da alberi Merkle. Si tratta di dati che vengono utilizzati per mostrare le modifiche che si sono verificate all'interno dei dati della blockchain. In

un certo senso, questo significa che mentre la blockchain Libra è simile ad altre blockchain, non funziona allo stesso modo.

Quando si tratta di alberi Merkle, la blockchain è una struttura di dati che permette di guardare e vedere l'intera storia degli eventi. Non importa che giorno o ora sia, le informazioni vengono memorizzate. Come si può vedere, con la memorizzazione di così tante informazioni e con miliardi di potenziali utenti che vogliono utilizzare Libra, il sistema deve essere unico e

solido. In caso contrario, non sarebbe in grado di funzionare per gestire miliardi di transazioni in tutto il mondo.

In quarto luogo, Libra ha adottato l'approccio BFT, che costruisce la completa fiducia con la rete. Questo accade perché anche se un certo numero di nodi validator non riescono o sono compromessi, fino a un terzo, il sistema continuerà a funzionare in modo sicuro e corretto.

Infine, la blockchain lavora sotto pseudonimo. Ciò significa che la blockchain può contenere indirizzi

diversi e altre informazioni sui suoi utenti che non sono connessi alla loro identità verificata. Questo può aiutare a proteggere l'identità di una persona in diversi modi e continuare a mantenere il proprio account sicuro.

Come puoi vedere, con queste differenze all'interno della blockchain Libra rispetto ad altre blockchain, gli account sono progettati per essere più sicuri. Facebook e la Libra Association non hanno fatto altro che concentrarsi sulla sicurezza quando hanno iniziato a guardare a quale blockchain e quale tipo

di blockchain sarebbe stato meglio per il loro sistema bancario globale.

Attraverso la loro ricerca, sono stati in grado di vedere che l'uso di una blockchain già supportata non era la scelta più indicata e di decidere che l'azione migliore da intraprendere era quella di progettare ex novo la propria blockchain. Pertanto, attraverso la ricerca, l'analisi e l'esame dei problemi precedenti di altre blockchain, hanno creato la migliore blockchain possibile per il sistema Libra.

Questo non significa che non ci saranno

cambiamenti da qui a quando Libra verrà lanciata al pubblico nel 2020. Infatti, uno dei motivi principali per cui hanno deciso di lanciare la criptovaluta il prossimo anno è perché vogliono lavorare con il prototipo per un po' e testare il sistema.

Utilizzare il prototipo farà in modo che possano individuare eventuali correttivi sa fare prima che diventino un problema per milioni di persone.

Naturalmente, questo non significa che Libra sarà esente da problemi quando verrà rilasciata al pubblico. Proprio

come qualsiasi applicazione, ci saranno sempre aggiornamenti che dovrai eseguire per avere un prodotto migliore e più sicuro.

Questo è normale quando si lavora con la tecnologia che è sempre in continua evoluzione. Inoltre, mentre Facebook e la Libra Association stanno esaminando tutte le opzioni e stanno lavorando per il meglio, non si può mai dire cosa succederà in futuro. Non si può dire cosa accadrà esattamente quando milioni di persone creeranno un account entro un certo lasso di tempo e inizieranno a



utilizzare Libra nella loro vita quotidiana.

Questo è il motivo per cui l'Associazione Libra conosce l'importanza di mantenere un contatto con i propri utenti. Dopo tutto, il modo migliore di sapere che il sistema Libra funziona correttamente è attraverso gli utenti.

Questa è anche simile a una delle strategie di business di Mark Zuckerberg che afferma che il modo migliore per capire quando una cosa funziona bene o non sta funzionando è attraverso le

recensioni dei clienti. Tutto il processo decisionale all'interno dell'Associazione Libra prima del rilascio pubblico di Libra è stato comunque creato insieme al team di Facebook, utilizzando strategie comuni.



## **Capitolo 5 - Tempo reale e nessuna commissione**

Negli ultimi capitoli, dopo aver più o meno capito cosa sarà Libra, probabilmente ti starai ancora chiedendo, come tante altre persone, se funzionerà davvero. Se Facebook e la Libra Association saranno in grado di creare un sistema finanziario più sicuro e veloce che potrà cambiare il volto delle banche come lo conosciamo oggi.

La risposta è sì, è possibile.

Infatti, ci sono diversi motivi per cui

molti saranno propensi a mettere i loro soldi in Libra.

Il tempo reale è una parola importante quando si tratta di istituzioni finanziarie. Significa che hai accesso immediatamente ai tuoi fondi.

Questo è un aspetto che Mark Zuckerberg e l'associazione Libra vogliono assicurare e che molte altre istituzioni finanziarie stanno cercando di fare. Alcuni esempi di tempo reale sono quando puoi scattare una foto di un assegno, la parte anteriore e la parte posteriore, e depositarlo sul tuo account.

Molte istituzioni finanziarie hanno questo servizio con le loro applicazioni, ma pochissimi sono in grado di effettuare il deposito immediatamente.

La maggior parte delle banche lascerà il deposito in sospeso sul tuo conto per uno o due giorni lavorativi, se ritiene che ci possa essere un problema con l'assegno.

Ciò non determina la certezza della transazione che pertanto rimane sospesa per un certo tempo.

E, negli affari, le transazioni non possono rimanere sospese. Pensate ad

esempio al pagamento di un servizio o di una merce. Se c'è la consegna, il pagamento deve essere certo ed immediato.

Questo è uno dei maggiori problemi nelle transazioni bancarie.

Un altro esempio è quando vuoi trasferire denaro dal tuo conto PayPal al tuo conto bancario. Oppure trasferirlo immediatamente dalla carta di credito.

C'è da pagare in questi casi sempre una commissione.

C'è anche la possibilità che PayPal e il

tuo istituto finanziario non siano d'accordo su questo trasferimento immediato. Naturalmente, la tua banca ha sempre la scelta di tenere i fondi sospesi per assicurarsi che tutto si chiarisca prima di rilasciare ufficialmente il denaro.

L'altra opzione con PayPal è quella di trasferire i tuoi soldi sul tuo conto corrente, che in genere richiede un giorno lavorativo. Anche se questa non è un'attesa enorme, ci sono occasioni in cui hai bisogno dei soldi immediatamente.



Quando si tratta di esigenze bancarie, il tempo reale è uno dei maggiori vantaggi. A volte, emetti o ricevi una fattura che richiede il pagamento nello stesso giorno.

Ciò è necessario talvolta per il buon esito di un affare. In genere ovunque è necessario attendere almeno un giorno lavorativo. E' la prassi.

Questa latenza di un giorno può portarti a prelevare dal tuo conto corrente, il che significa che dovrai pagare eventuali spese di scoperto che il tuo istituto finanziario ti addebita.

Insomma, il tempo reale delle transazioni finanziarie, dove ormai è tutto in tempo reale, dalle comunicazioni alle trasmissioni, è fondamentale.

## **Altri motivi per cui Libra funzionerà**

Oltre che l'aspetto del tempo reale, ci sono diversi altri motivi per cui Libra funzionerà.

### ***1. Ci sono diversi grandi sostenitori che appoggiano Libra***

L'elenco dei fondatori, o governatori come li chiama l'Associazione Libra, sembra crescere di giorno in giorno. Mentre ne ho già nominati alcuni, ci sono molti altri che hanno aderito, come Spotify e Andreessen Horowitz.

Con tutti i governatori di questo calibro,

è lecito aspettarsi che Libra avrà successo. La gente percepirà che Libra è più sicura con grandi nomi come Visa e PayPal dietro. In un certo senso, darà loro fiducia quando investiranno o depositeranno il loro denaro in Libra.

## ***2. Facebook ha un'enorme quantità di supporto***

Insieme ai promotori, Facebook ha una grande quantità di supporto in tutto il mondo. Se si utilizza Facebook e si è a proprio agio, lo stesso avverrà con Libra. Pensa a tutte le volte che hai accettato di

mettere i dati della tua carta di credito o di debito su Facebook per fare qualsiasi cosa. Se hai già inserito le tue informazioni finanziarie su Facebook per un gioco o per sostenere una causa, ti sentirai tranquillo anche sull'uso di Libra.

Possiamo sostenere che Libra è sicura perché Facebook non ha mai dato adito di pensare che non siano sicuri i dati che tratta, in particolare se sono informazioni finanziarie. Ha avuto qualche problema sulla privacy, ma poi lo ha risolto.

Questo aiuterà Libra a ottenere sostenitori che non fanno parte di Facebook. Come molti imprenditori e agenzie pubblicitarie sostengono, la migliore pubblicità per un servizio è il passaparola. Se rendi le persone felici con il tuo servizio, è più probabile che lo dicano ai loro amici e familiari.

Potrebbero mostrare agli altri come funziona Libra ed essere disposti ad aiutarli a capire il sistema. Questo aiuterà la base dei sostenitori a crescere con sempre maggiore forza e vigore.

### ***3. Gli utenti di Facebook potrebbero ricevere vantaggi per l'utilizzo di Libra***

Quando Mark e la Libra Association annunciarono la nascita di Libra al mondo, pubblicarono pagine di documenti in modo che tutti potessero rimanere aggiornati.

Naturalmente, insieme a questi documenti, le voci hanno iniziato a circolare sul fatto che i membri della comunità di Facebook sarebbero stati in grado di ricevere benefici dall'uso di

Libra.

Ad esempio, potrebbero ricevere denaro se prendono parte a un annuncio di Facebook. Su questo aspetto, ancora non confermato, girano molte voci.

Pertanto, si nutrono molte aspettative sui benefici che deriveranno da Libra.

Dopo tutto, avere dei benefici tira dentro le persone, soprattutto quando si tratta di nuovi sistemi finanziari innovativi come Libra.

***4. Le aziende aiuteranno la crescita di Libra***



Le aziende, in particolare le attività di vendita al dettaglio, sono sempre alla ricerca di nuovi modi per rendere più facile l'acquisto dei loro prodotti.

Libra potrebbe facilmente diventare un nuovo modo di acquistare. Questo comporterà la piena conoscenza del sistema Libra. Potrebbe farti venire voglia di usarla nella tua vita personale e dirlo ai tuoi amici e familiari.

Il secondo fattore è che altre imprese inizieranno a prendere in considerazione Libra, per ottenere facili benefici economici. Una volta che vedranno altri

mercati al dettaglio che la utilizzano, diventeranno molto interessati a quello che la criptovaluta può fare per la loro azienda.

### ***5. Le aziende potranno essere pagate tramite Libra***

Se sei un utente di Facebook, vedi sempre pubblicità da parte di varie aziende. Alcune di queste aziende sono quelle che ti interessano, mentre altre sono più locali e sponsorizzano lo spazio pubblicitario per accrescere la loro base di clienti.

Mentre le aziende possono aprire un account Facebook e fare pubblicità gratuitamente, per sponsorizzare un normale annuncio pubblicitario, le aziende di regola devono pagare. Questo può spesso essere una sfida per le nuove imprese, in quanto non hanno un budget sufficiente per sponsorizzare la propria pubblicità.

Il Wall Street Journal ha riferito che Libra potrebbe aiutare molte aziende a risolvere questo problema. Ad esempio, se qualcuno fa clic sulla pubblicità per la tua attività, potresti ricevere un

accredito nel tuo account Libra.

È quindi possibile utilizzare questi crediti per aiutarti a pagare per le pubblicità future.

## ***6. Libra è sostenuta da beni reali***

Uno dei più grandi vantaggi di Libra è che sarà ancorata a beni reali. Questo darà a tutti la percezione che il loro denaro sarà più sicuro. Ciò significa che invece di doversi preoccupare della volatilità delle varie criptovalute, ci si potrà fidare di una criptovaluta stabile, supportata da un paniere.

## ***7. Facebook fornirà servizi bancari a milioni di persone***

Ci sono milioni di persone in tutto il mondo che aspirano ad avere servizi bancari sicuri e stabili. Questa è una preoccupazione anche per il governo. Non solo il governo è sotto pressione per cercare di assicurare un'attività bancaria stabile, ma i cittadini vorrebbero sentirsi tutelati dal Governo e soprattutto protetti quando si affidano al sistema bancario.

Quando il Governo, come avvenuto in

questi anni in tutto il mondo, non è in grado di fornire la sicurezza del tuo denaro e delle le tue finanze a chi potrai rivolgerti e come potrai fidarti?

Uno dei maggiori vantaggi di Libra è che fornirà a chiunque un'esperienza bancaria stabile e sicura. Ciò significa che coloro che non sentono la loro banca sicura, o non vogliono fidarsi di altre banche per vari motivi, o non possono aprire un conto corrente regolare a causa della loro storia finanziaria, potrebbero utilizzare Libra e trarne grandi vantaggi.

Le aree sottoservite sono un problema

enorme in tutto il mondo, compresi gli Stati Uniti e l'Europa. Purtroppo, molte banche non portano i loro servizi nelle città più piccole o nelle zone svantaggiate perché sarebbe un cattivo investimento per la banca stessa.

In effetti, ci sono diverse banche che chiudono perché non possono mantenere in attivo le agenzie nelle piccole città o nei paesi.

Questo crea un problema per i cittadini costringendoli a spostarsi ai alcuni chilometri per andare in banca. Mentre la maggior parte delle banche hanno

applicazioni mobili, non è sempre possibile fare tutto attraverso un'applicazione mobile. E proprio questo è un punto che Libra vuole cambiare e migliorare.

## ***8. Chiunque sarà in grado di inviare denaro alla famiglia all'estero***

Esiste un enorme mercato relativo agli immigrati di tutto il mondo, che sono milioni.

Inviare denaro alle famiglie di origine è una cosa che tutti gli immigrati fanno regolarmente. Infatti, ci sono un sacco di



storie di immigrati che arrivano nei paesi ricchi, trovano un lavoro, e poi chiedono di inviare denaro alla loro famiglia all'estero per vari motivi. Molti sostengono la loro famiglia in un paese povero, lavorando fuori, mentre altri mandano denaro in modo che gli altri membri della famiglia possano risparmiare e iniziare a costruirsi una nuova vita.

Questo è il “progetto tipo” di un qualsiasi immigrato, sia esso un migrante povero che un ricco cervello espatriato.

Ci sono molti nuovi cittadini ed immigrati che lavorano all'estero e inviano la maggior parte del loro reddito alle loro famiglie in patria. Libra renderà più facile inviare denaro alla loro famiglia. Inoltre, può renderlo più sicuro in quanto non si dovranno più inviare contanti o assegni che possono perdersi per posta o venire rubati.

In tutti questi casi gli alti costi di transazione associati al trasferimento di denaro all'estero sono un problema. Infatti, la somma dei costi di transazione per trasferire denaro o inviarlo

all'estero può raggiungere cifre considerevoli.

Libra sarà in grado di ridurre questi costi, il che significa essenzialmente che le persone potranno inviare più soldi alle loro famiglie invece di sprecarli in tasse e commissioni.

Questi non saranno tutti i vantaggi che Libra avrà da offrire agli utenti. Man mano che andiamo avanti nella lettura, ne scopriamo di nuovi e di diversi.



## **Capitolo 6 - Libra e Bitcoin**

Bitcoin è la criptovaluta più conosciuta fino ad oggi. Ha un funzionamento simile a Libra in quanto può operare ed inviare denaro da persona a persona direttamente. Le sue transazioni vengono verificate tramite nodi decentralizzati.

Bitcoin non è gestito né da una banca né da qualsiasi istituzione ed è stato rilasciato da un gruppo di persone nel 2009 (su questo non ci soffermiamo, è storia ormai nota, l'ideatore Satoshi Nakamoto, ecc.).

I Bitcoin possono essere scambiati per più valute. Possono essere utilizzati anche per acquistare servizi e prodotti. Nel 2017, si ritiene che circa da 2 a 5 miliardi di persone hanno usato Bitcoin come criptovaluta all'interno del loro portafoglio digitale.

Quando Facebook ha annunciato Libra, una delle prime criptovalute a cui è venuto da pensare è stato Bitcoin. Alcuni hanno dichiarato che Libra non potrà mai diventare popolare come Bitcoin. Altri hanno invece dichiarato che, poiché Bitcoin possiede un rischio

così elevato, Libra finirà per essere più popolare.

Ognuno si diverte a rilasciare dichiarazioni, smentite, previsioni, ma una cosa è certa: in questo campo nulla è scontato e tutto è imprevedibile.

Quando nasce una cosa nuova, tutto può succedere...

## **Differenze principali**

Dall'annuncio di Libra, essa è stata spesso paragonata a Bitcoin. Tuttavia, ci sono diverse differenze tra i due.

### *Cosa valgono*

Mentre nessuno può dire direttamente quale sarà il valore di Libra, è comunque certo che il valore sarà diverso da quello di un Bitcoin. Quando si tratta di valore del Bitcoin, tutto dipende da quanto viene investito a



livello globale nella criptovaluta.

Più soldi vengono immessi più la quotazione sale. E' così all'incirca. Ma, quando si tratta di Libra, questo valore sarà parametrato a quello che è il valore di altre valute. Ad esempio, se Libra ha lo stesso valore del dollaro americano, allora ne seguirà la stessa quotazione.

Poiché Libra è una criptovaluta "fiat", il valore non fluttuerà e non importa quanto grandi sono i volumi che si trasferiscono in Libra.

Bitcoin è noto per subire grandi oscillazioni di valore. Questo non

accadrà con Libra, la quale cambierà valore di tanto in tanto, e a percentuali minori rispetto al Bitcoin.

### *Privacy e fiducia*

Poiché Facebook ha dovuto difendersi dagli hackers e dagli scandali per i problemi di privacy (vedi il caso Cambridge Analytica), le persone hanno perso molta fiducia. Prima a Facebook hanno lavorato molto duramente per ottenere questa fiducia, e poi dopo aver recuperato nuovamente credibilità, hanno dovuto difendersi di nuovo dalle

critiche sulla sicurezza quando hanno annunciato Libra.

Come hanno dichiarato il team di Facebook e la Libra Association, Libra sarà estremamente riservata e le informazioni che metterai all'interno dell'applicazione saranno sicure.

### ***Regolamento governativo***

Quando si tratta di Governi e di Stati sovrani, abbiamo visto che il Bitcoin è molto difficile da regolare, esso non è soggetto a nessuna autorità.

Tuttavia, i legislatori non sembrano

troppo preoccupati per la necessità di regolare il Bitcoin, mentre lo sono oltremodo quando si tratta di Libra.

Infatti, nel momento in cui Libra è stata annunciata, molti funzionari governativi hanno iniziato a esaminare la White Paper della nuova criptovaluta e a contattare Facebook.

Alcuni media riportavano che il Governo degli Stati Uniti ha informato Facebook di ciò di cui aveva bisogno per esaminare tutta la produzione su Libra. La ragione principale di tutto questo interesse è che i legislatori

vogliono esaminare i rischi e assicurarsi che la sicurezza informatica sia a posto prima del rilascio di Libra.

Per di più, i legislatori si sono affrettati a dichiarare che si riservano di regolare Libra in futuro, il che potrebbe includere una eventuale tassazione sulla criptovaluta.

La ragione principale per cui il Governo può regolare Libra ma non Bitcoin è perché Libra è centralizzata ed è riconducibile a Facebook e alla Libra Association. Questo significa che se non gli piace quello che sta succedendo

dietro le quinte, può intervenire con dei cambiamenti.

Bitcoin viceversa non è centralizzato e non è riconducibile a nessuno, e può essere scambiato per servizi, contanti o materie prime. Questi non possono essere regolati facilmente da nessun Governo. E' forse questa la differenza più importante tra le due criptovalute.

### *Centralizzazione*

Bitcoin è decentralizzato, questo significa che nessuna entità controlla la criptovaluta. Ovviamente, lo stesso non

può essere dichiarato di Libra, che è attualmente controllata da Facebook e dalla Libra Association. Anche quando Facebook fa un passo indietro, ed è certo che lo farà l'anno prossimo prima del lancio, in quel momento ci sarà un solo membro fondatore, l'Associazione Libra, la quale manterrà il pieno controllo. Inoltre, Libra sta per essere controllata da decine di aziende (promotori), mentre Bitcoin non offre alle aziende alcun controllo.

## ***Deflazione***

Ci sono circa 21 milioni di Bitcoin esistenti. Non ci sarà in circolazione mai più un numero maggiore di questa quantità, il che significa che queste criptovalute continueranno ad oscillare anche se ci sono molte le versioni sul futuro valore del Bitcoin.

Così non è per Libra, che è controllata dalla Libra Association. Molte persone ed organizzazioni lavorano per stabilizzare questa criptovaluta, sviluppare nuove politiche e continuare a gestirla prima e dopo il suo lancio. Ciò significa che la sorte della



criptovaluta dipenderà da cosa decide di fare l'Associazione Libra.

### *Monitoraggio delle transazioni*

Non c'è monitoraggio possibile quando si tratta delle transazioni di Bitcoin. E questo è esattamente quello che si voleva ottenere da parte dei fondatori. Tuttavia, questo è un punto di diversità rispetto a Libra. Non solo la Libra Association vuole assicurarsi che le transazioni siano monitorate per motivi di privacy, ma è anche utile quando si tratta di aziende, le quali devono poter

giustificare e dimostrare le transazioni che mettono in atto.

Attraverso la White Paper, l'Associazione Libra afferma che ci deve essere il monitoraggio delle transazioni, ed è uno dei motivi principali per cui è stata creata una blockchain specifica.

La gente deve potersi fidare e credere che Libra sia sicura, addirittura più sicura di una banca normale.

Ciò significa che è necessario tenere traccia accurata di tutte le transazioni. Inoltre, la Libra Association deve

pensare a tutte le aziende che potrebbero decidere di utilizzare la criptovaluta globale. Pertanto, deve assicurarsi che le aziende siano protette da situazioni come la frode o l'elusione fiscale.



# Capitolo 7 - Associazione Libra

Molti si chiedono come la Libra Association sia diventata una parte fondamentale della criptovaluta insieme a Facebook. Si è scelta questa formula per una forma di equilibrio in quanto Facebook ha dichiarato: "Se noi la controllassimo, pochissime persone avrebbero voluto utilizzarla e renderla loro". (Constine, 2019).

Infatti, le voci intorno alla piattaforma di social media di Facebook non sempre

considerano che questa sia la più sicura in quanto Facebook è un sito di social media, non è una banca.

La maggior parte delle persone metterebbe in discussione l'idea di un business creato da un social media che cerchi di creare una moneta globale per minacciare o sostituire le banche.

Pensa a come ti senti quando investi denaro nella tua banca o da qualche altra parte.

Vuoi essere sicuro che i tuoi soldi saranno ben custoditi?

Ognuno, quando si parla dei propri

soldi, vuole poter controllare quanto sia sicura la posizione dell'investimento e quanto finanziariamente sia stabile la banca.

Ogni volta che le persone cercano di investire i loro soldi, vogliono assicurarsi saranno garantiti. Dopo tutto, senza il nostro denaro, non saremmo in grado di pagare le nostre case, i generi alimentari, le bollette, non potremmo andare al lavoro, comprare vestiti, o qualsiasi altra cosa.

Vogliamo consegnare il nostro denaro a persone che sappiano come gestire i

nostri soldi (cosa che non sempre avviene!) e faremo in modo che essi siano sicuri nelle loro mani.

La Libra Association è il gruppo di aziende globali, istituzioni accademiche e partner di impatto sociale, che sono noti anche come “nodi validator”.

Coordinano e gestiscono gli aspetti tecnici e finanziari di Libra. Il lato finanziario dell'organizzazione si concentra sulla “riserva” e si assicura che il denaro sia collocato esattamente dove deve andare.

È importante notare che, mentre



Facebook ha svolto un ruolo chiave nello sviluppo di Libra e Calibra (il wallet di Libra), non gestirà direttamente la criptovaluta. Il suo team è predominante fino a tutto il 2019, ma dopo il lancio lascerà all'Associazione Libra di gestire la criptovaluta.

Facebook si tirerà indietro e manterrà una relazione come qualsiasi altro membro fondatore dell'organizzazione.

## **La visione**

Come tutto il resto, si è iniziato con una visione.

Secondo il sito web della Libra Association, la visione è semplice. Essa afferma: "Libra è una criptovaluta globale, digitalmente nativa, sostenuta da riserve e costruita sulla base della tecnologia blockchain. Le persone saranno in grado di inviare, ricevere, spendere e garantire il loro denaro, consentendo un sistema finanziario globale più inclusivo." ("Libra Vision").

In cima a tutto questo, l'organizzazione e Facebook assicureranno che tutto funzioni senza intoppi. Vogliono che Libra sia facile da usare. Vogliono che le persone che la usano si sentano sicure di dove mettono i loro soldi e sappiano di poter fare acquisti senza rischi.

## **Organi decisionali**

Vediamo rapidamente come è strutturata l'organizzazione, per dare una rapida idea, senza troppo soffermarci, di quali sono gli organi rappresentativi dell'Associazione.

Ogni membro dell'Associazione Libra ha un voto. Questo è essenziale in quanto l'Associazione vuole evitare qualsiasi concentrazione di potere.

I nodi validator che siedono in consiglio hanno il maggior potere. Tuttavia, non gestiscono la maggior parte delle attività

quotidiane. Queste responsabilità sono tramandate ad altri organi direzionali. Ma il consiglio mantiene il potere massimo e può ignorare le decisioni prese, purché vi sia un voto con una maggioranza dei due terzi.

Il processo decisionale dell'Associazione Libra è collaborativo e aperto. Ciò significa che l'intera comunità è consapevole delle decisioni, che verranno prese velocemente.

## **Consiglio dell'Associazione Libra**

Ogni membro del consiglio avrà una posizione finanziaria nell'associazione.

Il consiglio svolgerà diversi ruoli:

- Approverà il bilancio annuale.
- Sovrintenderà all'Amministratore Delegato. Ciò include la nomina, la rimozione e la fissazione della retribuzione.
- Gestirà il Consiglio di Associazione Libra attraverso l'elezione e la rimozione dei suoi membri.
- Aiuterà a gestire i soci fondatori e a

rimuoverli in determinate circostanze.

- E' autorizzato ad apportare modifiche a uno qualsiasi dei principi dell'Associazione con un voto a maggioranza dei due terzi.
- I membri sono autorizzati a porre il veto sulle decisioni del Consiglio dell'Associazione Libra.
- Possono prendere decisioni per conto del Consiglio dell'Associazione Libra
- Disciplineranno le attività che devono essere completate all'interno

dell'Associazione, come il pagamento dei Soci Fondatori.

Il Consiglio dell'Associazione deve riunirsi ogni due anni. Queste riunioni saranno fissate dal Consiglio dell'Associazione Libra, che informerà i membri del consiglio almeno 25 giorni prima della riunione. I membri potranno partecipare alla riunione tramite una videoconferenza.



# **L'amministratore delegato dell'Associazione Libra**

L'amministratore delegato può ricoprire il ruolo solo per tre anni, nominato dal Consiglio dell'Associazione Libra. Il Consiglio nominerà anche un nuovo membro se l'amministratore delegato decide di dimettersi o viene rimosso in anticipo.

I ruoli dell'Amministratore Delegato includono:

- E' membro del Consiglio dell'Associazione Libra.
- Gestisce tutte le responsabilità delegate dal Consiglio.
- Può delegare le responsabilità al team esecutivo.
- Deve assicurarsi che tutti i dipendenti della Libra Association stiano osservando le norme di sicurezza.
- Esegue corsi di sicurezza di routine e controlli tra i dipendenti.
- Esplora e gestisce le tecnologie blockchain. Se è necessario

apportare modifiche, indirizza tali raccomandazioni al Consiglio dell'Associazione Libra.

- Recluta i membri del team esecutivo.

## **Team Esecutivo dell'Associazione Libra**

Il ruolo principale del team esecutivo è quello di assicurarsi che le operazioni quotidiane dell'Associazione Libra e della sua rete siano completate. Tali responsabilità comprendono:

- Gestione della Riserva di Libra.
- Assistenza allo sviluppo della rete.
- Raccogliere fondi dai Soci Fondatori.

- Segnalare all'Amministratore Delegato.
- Dispensare fondi ai Soci Fondatori, come premi e incentivi.



# **Capitolo 8 – Facebook e la nuova banca globale**

Quando Facebook ha fatto l'annuncio della nuova criptovaluta globale ha scioccato tutti.

Infatti, è stato solo l'anno scorso che l'amministratore delegato di Facebook Mark Zuckerberg ha dovuto partecipare a un'udienza del Congresso a causa di una violazione della privacy che si è verificata nel marzo 2018 ed è conosciuto come lo scandalo Cambridge Analytica.

E' stato sentito anche in Europa e da tutti i principali esponenti mondiali, data l'enormità e la gravità dello scandalo.

E' diventata nota come una delle peggiori violazioni della privacy della storia: 50 milioni di dati privati degli utenti di Facebook sono stati compromessi. Oltre alla mancanza di fiducia, Facebook ha preso una batosta nel mercato azionario e le azioni sono scese di circa il 20%. Questo ha fatto perdere all'azienda più di 100 miliardi di dollari di valore.

A causa della mancanza di fiducia



creatasi verso Facebook riguardo il mantenimento dei dati della privacy, nessuno avrebbe mai immaginato che lanciassero una criptovaluta richiedendo alle persone anche le loro informazioni finanziarie. Tuttavia, questo è esattamente ciò che hanno fatto il 18 giugno 2019.

Il lavoro per il progetto Libra era andato avanti per oltre un anno.

Quando l'idea di una moneta globale sia venuta in mente agli organizzatori di Facebook non è noto. Alcune informazioni hanno iniziato a trapelare

solo pochi mesi prima ed alcuni ne hanno scritto e parlato molto prima dell'annuncio. Insomma, era nell'aria e nonostante le poche indiscrezioni, qualcosa è stato divulgato.

Molti ipotizzano che la pianificazione sia iniziata intorno al tempo dello scandalo Cambridge Analytica e, certamente, associare le due cose, non aiuta a credere nel progetto. Fa sembrare Libra più rischiosa di qualsiasi altra cosa.

Tuttavia, man mano che le fasi di pianificazione crescevano dietro le

porte di Facebook, la consapevolezza prendeva piede nella mente di tutti i promotori e la decisione di annunciare il lancio di Libra è stata presa.

Come sia nato tutto nella mente di Zuckerberg e dei membri dell'Associazione è un dato sconosciuto. Ora è un'idea che il mondo teme e lo vediamo con tutte le opposizioni che stanno venendo fuori.

## **Libra e le banche globali**

Una delle prime domande che tutti ci poniamo è: che cosa farà questa criptovaluta alle banche di tutto il mondo?

In realtà, ci sono aspetti positivi e negativi che possono essere visti da parte dei banchieri.

Uno dei lati positivi è che Libra renderà le transazioni più facili e veloci. Questo è qualcosa che le banche hanno sempre cercato di fare.

Sembra che, a meno che non ricevano immediatamente i loro soldi, i clienti non vogliano lavorare esclusivamente con le banche e non le amino particolarmente.

Prendetevi un momento per pensare a quanto più efficiente sia avere un deposito diretto del vostro assegno invece di doverlo ritirare e poi incassare. Anche se stai lavorando e non è il tuo giorno libero.

Non devi aspettare la fine dell'orario di lavoro per andare in banca.

Invece, il denaro è nel tuo conto nel momento in cui apri gli occhi.

Uno degli aspetti negativi, che è più di un timore, è che Libra potrebbe iniziare a rendere le banche obsolete. Dopo tutto, questo è successo a un sacco di altre aziende in tutto il mondo da quando Internet ha preso il sopravvento.

Ti ricordi quando dovevi andare fisicamente al negozio per acquistare tutto ciò di cui avevi bisogno?

La maggior parte dei negozi al dettaglio oggi stanno perdendo clienti a causa del commercio on line e di Amazon.

Naturalmente, se hanno creato il proprio negozio online, mantenere una base di clienti è più facile. Purtroppo, non tutti i punti vendita al dettaglio hanno questa opzione o vogliono fare questo passo.

Pertanto, ci sono aziende che hanno più di 100 anni di storia che ora chiudono in tutto il mondo.





## **Le persone vedranno Facebook come una banca di fiducia?**

Questa è una delle domande più comuni che è lecito porsi. La realtà è che tutto dipende dal punto di vista individuale di ciascuno. Coloro che non si fidano delle banche regolari, potrebbero pensare che Libra sia più sicura di qualsiasi istituto finanziario. Tuttavia, molti continueranno a dipendere dal sistema bancario.

Inoltre, è difficile individuare una risposta a questa domanda visto che

Libra non è ancora stata ufficialmente rilasciata.

Bisogna anche considerare che quando si parla di istituti bancari esistono varie tipologie di banche. Ci sono banche centrali, banche commerciali, banche agricole, banchieri privati, banche di cambio e banche industriali.

Quando si guarda l'elenco delle banche e si considerano tutti i servizi che esse offrono, si dovrà vedere se Libra sarà in grado di sostituire tutti i servizi bancari. Dubito che ciò sia possibile. Anzi posso affermare con certezza che sarà

impossibile.

Al momento, sembra che Libra sarà più competitiva verso sistemi come PayPal che verso qualsiasi tipo di banca. Tuttavia, questo non significa che Facebook e la Libra Association non continueranno ad espandere Libra per cercare di diventare una banca mondiale.

Ma poi, è necessario chiedersi se si arriverà davvero a questo tipo di sistema e se per Libra ne varrà la pena. Dovrà combattere contro giganti della finanza e contro tutte le lobbies del

settore.



# **Capitolo 9 - Come pagare con Libra**

Libra sembrerebbe semplice nel suo uso, tuttavia è lecito essere scettici su come tutto funzionerà e dubbiosi sul fatto che funzionerà davvero. Non possiamo prevederlo.

Il lancio è vicino e c'è ancora tempo per risolvere i problemi e fare altri stress test. Ciò significa che non dobbiamo decidere quest'anno se essere pro o contro la moneta globale. Dobbiamo procedere per gradi.

Quindi, per ora, diamo un'occhiata a come si può utilizzare Libra, come si possono investire soldi e come si possono acquistare oggetti.

Dopo aver scaricato l'applicazione di Libra, aver creato l'account e aver fatto tutto il necessario, ipotizziamo l'esempio di incassare un po' di soldi.

Questo denaro convertirà in automatico il suo valore in Libra. Ad esempio, se incassi 200 euro e converti in Libra, l'applicazione potrebbe mostrare un saldo di 205. Potrai quindi andare in qualsiasi negozio fisico o online e

utilizzare la tua moneta per effettuare acquisti.

Per le persone che viaggiano, sarà straordinario. Poiché Libra è una moneta globale, si potrà utilizzare ovunque, basterà caricare il proprio denaro in Libra e partire.

Molti si chiedono se questo significa che non devono più preoccuparsi di dover convertire il loro denaro nella valuta di un altro paese, quando viaggiano.

Ebbene sì. Questo sarà il risultato finale.

Anche se questa cosa va messa a punto definitivamente prima del lancio.



Ma il destino sarà proprio questo:  
essere una moneta globale spendibile  
ovunque e senza bisogno di conversioni  
e operazioni di cambio.

## **Cosa devi sapere in relazione ai pagamenti**

Non c'è dubbio che Facebook e la Libra Association abbiano grandi aspettative. I prossimi mesi si concentreranno sulla verifica che Libra sia pronta per il suo lancio. Anche se ci sono ancora cambiamenti da fare e correttivi per risolvere i problemi, abbiamo già una varietà di informazioni sul modo di effettuare i pagamenti tramite Libra.

*Avrete bisogno di un documento d'identità emesso dal governo*

Mentre Facebook e la Libra Association vogliono assicurarsi che non è necessario avere un conto bancario, per creare un account è necessario dimostrare chi sei.

I dettagli su come sarà effettuata l'identificazione non sono ancora noti pubblicamente, ma si dovrà essere in possesso di un documento d'identità rilasciato dal governo. A seconda del paese, bisognerà essere in possesso di una patente di guida, del numero di previdenza sociale o della carta d'identità statale.

E' un po' quello che avviene con i principali siti che necessitano una identificazione certa anche ai fini antiriciclaggio. E' una identificazione complessa ma si fa una volta per tutte. Alcuni richiedono anche una foto ed un selfie da farsi con determinate caratteristiche al fine di rendere certa l'identificazione anche del volto.

Comunque vedremo.

### ***Calibra, il Portafoglio***

Oltre ad essere la forza trainante dietro Libra, Facebook sta anche sviluppando

il proprio portafoglio o wallet, che si chiamerà Calibra. In cui verranno contenute le criptovalute Libra.

Questa è una parte essenziale di Libra e di come verrà eseguita la transazione.

Calibra è un portafoglio digitale, come un portafoglio fisico che contiene contanti e carte di credito.

Quando carichi denaro in Libra, la tua valuta corrente verrà convertita in Libra e verrà poi inserita in Calibra (il wallet). Tutto questo verrà eseguito automaticamente ed elettronicamente.

Se si desidera caricare denaro in Libra,

per poter spendere sarà necessario trovare un negozio dove acquistare una carta Libra. Questo processo sarà simile ai piani telefonici con pagamento tramite scheda.

### *Libra sarà accessibile attraverso le applicazioni*

Mentre Libra avrà la sua applicazione, che si chiama Calibra, si potrà arrivare a Libra attraverso le applicazioni Facebook, Messenger o WhatsApp. Se si desidera acquistare Calibra, si potrà fare come si farebbe con qualsiasi altra

applicazione, ad esempio tramite Google Play o l'App Store di Apple.

## ***Calibra non condividerà le tue informazioni personali***

C'è un sacco di preoccupazione su quante delle tue informazioni personali Facebook otterrà attraverso Calibra. Quando configuri un account, dovrai confermare la tua identità, che include molte informazioni personali, dal tuo codice fiscale al numero di patente o del documento personale e quant'altro.

Inoltre, alcune persone aggiungeranno le

loro informazioni bancarie.

Ogni volta che le persone posizionano una qualsiasi di queste informazioni online, c'è un sacco di preoccupazione. Sembra che gli hacker siano ovunque e non abbiano problemi a entrare nel database di nessuno.

Infatti, questo è accaduto a Facebook e a diverse istituzioni finanziarie. Tuttavia, l'unico modo in cui Calibra fornirà a Facebook una qualsiasi delle tue informazioni personali è quando richiedi la specifica condivisione.

Come ha condiviso Mark Zuckerberg in



un post sul blog, "Qualsiasi informazione che condividi con Calibra verrà mantenuta separata dalle informazioni che condividi su Facebook". (Hamilton, 2019).

Inoltre, il sito web ha osservato che le tue informazioni finanziarie e gli eventuali acquisti non saranno utilizzati per creare pubblicità mirate. A causa dell'impostazione predefinita di Calibra, ovvero la non condivisione delle informazioni con Facebook, non è possibile che possano utilizzare le tue informazioni per creare inserzioni

mirate.

Allo stesso tempo, potresti ricevere una domanda che chiede se desideri importare le tue informazioni in Facebook.

Questo non includerà le tue informazioni bancarie personali o la tua identificazione. Tuttavia, includerà tutti i tuoi contatti.

### ***Chi sarai in grado di pagare?***

Quando si tratterà di pagare o ricevere pagamenti, tutto avverrà per step diversi. Molti pensano che si potrà fare

tutto con l'applicazione, ma non è proprio così.

Ad esempio, potresti effettuare trasferimenti di denaro peer-to-peer prima di poter effettuare pagamenti presso un punto vendita al dettaglio. Naturalmente, solo se il negozio al dettaglio fa parte del sistema Libra. Si vorrebbero anche rendere i pagamenti accessibili per Uber, che è uno dei membri fondatori.



# **Capitolo 10 - Come investire in Libra**

Abbiamo finora parlato delle basi di Libra. Tuttavia, è adesso necessario capire esattamente come si potrà investire e ottenere questa criptovaluta.

Prima di tutto sarà necessario trasferire denaro in Libra. È quindi possibile spenderla come si farebbe per qualsiasi tipo di moneta contante.

Chi lo desidera, potrà sbarazzarsi delle carte di credito. Molti ritengono che Libra sarà più sicura delle carte di

credito, perché è anonima e non ha il nome dell'utilizzatore collegato come invece avviene per le carte di credito.

Ed è più sicuro non dare informazioni personali per non farsi rubare l'identità.

Libra permetterà di fare questo.

Pensateci: quando si utilizza una carta di credito, si firma col proprio nome. La ricevuta che le persone ricevono da una transazione con carta di credito ha il nome, stampato sul fondo e di solito le ultime quattro cifre del numero della carta di credito. Anche se non è il modo più semplice per rubare l'identità di

qualcuno, è un rischio elevato.

Pertanto, se non è necessario fornire il proprio nome quando si acquista qualcosa tramite Libra, diventa immediatamente tutto più sicuro.

Mentre si potrà fare con Libra tutto ciò che si può fare con il denaro, c'è una grande differenza che riguarda il fatto che i criteri di distribuzione, di utilizzo, non sono gli stessi del sistema bancario.

Generalmente, nelle istituzioni di tutto il mondo, puoi ottenere soldi con determinate carte di credito o sui tuoi conti bancari, a seconda del tipo di

scoring e di valutazione che ti riguarda.

Con Libra non avrai bisogno di avere il miglior punteggio di credito per ottenere servizi e non dovrai essere trattato con i soliti criteri che usano le banche.

Si potrà anche investire in Libra, ma non sarà come con il Bitcoin.

Una ragione di questo è che Libra è più simile a PayPal (un sistema di pagamento) che non al Bitcoin.

Libra non ha un guadagno significativo e non è speculativa e non può perdere valore.



Naturalmente, se hai la cifra di 10 milioni di dollari da investire in Libra, potrai entrare tra i promotori!

## **Cosa sapere prima di investire in Libra**

Quando l'annuncio è stato dato via radio del lancio della nuova criptovaluta, il valore delle le azioni di molti dei promotori e di Facebook sono scese.

Per esempio, Facebook ha visto una diminuzione dello 0,3% mentre Visa, MasterCard e PayPal sono rimasti più o meno uguali o hanno visto una diminuzione più limitata (Jhonsa, 2019).

Mentre questo è stato abbastanza singolare, gli investitori sanno che

questi piccoli aumenti o diminuzioni non significano molto nel lungo periodo. Ciò che veramente conta, a meno che tu non sia un trader di giorno o che faccia lo swing trading, sono i trend all'interno del mercato azionario.

Le notizie tendono a far salire o scendere un po' le azioni di un'azienda. Questo è uno dei motivi per cui gli investitori prestano attenzione alle notizie del mattino.

È anche un motivo per cui la maggior parte degli investitori non tocca il mercato azionario fino a dopo le 10:00

(Eastern time).

Ma, non importa ciò che il mercato azionario ha mostrato per Facebook o uno qualsiasi dei promotori di Libra in quel martedì dell'annuncio, ci sono diversi fattori chiave di cui è necessario essere a conoscenza prima di investire in Libra.

### ***Le commissioni saranno limitate***

Ovviamente ci saranno spese associate alla criptovaluta, ma l'Associazione Libra e il team vogliono rendere queste spese più basse possibile. Infatti, in

alcuni casi, non addebiteranno alcun costo.

Secondo il Vice Presidente di Calibra, Kevin Weil, i pagamenti da persona a persona non avranno commissioni di transazione. Tuttavia, dovranno coprire determinate spese, come le frodi, e l'assicurazione per qualsiasi tipo di transazione del commerciante. Ma, Weil ha detto che sperano di mantenere queste spese al livello più basso possibile (Jhonsa, 2019).

***Libra avrà una certa volatilità***

Il progetto prevede che la volatilità di Libra sia limitata e si sta facendo di tutto per raggiungere questo obiettivo. Tuttavia, una certa volatilità ci sarà comunque. Questo perché il valore di Libra sarà legato con il dollaro americano tanto quanto con l'Euro e la Sterlina. La situazione più volatile si verifica quando ci sono cospicue oscillazioni e questo fenomeno non si può controllare.

*Facebook ha un approccio a lungo termine*

Quando Libra è stata lanciata, David Marcus di Facebook ha dichiarato che la società ha programmi a lungo termine e non ha interesse a guadagnare da subito attraverso commissioni dirette sulle transazioni di denaro.

Invece, hanno deciso di avere un approccio più a lungo termine e guadagnare al di fuori della pubblicità inserita nella piattaforma di Libra.

### ***Libra e Bitcoin non sono rivali***

Molti confrontano Libra con Bitcoin, ma tra le due criptovalute ci sono enormi

differenze di cui abbiamo già parlato. Molti investitori che hanno già un portafoglio in Bitcoin saranno probabilmente poco interessati a Libra.

Sono due tipologie diverse e dalla differente volatilità. Naturalmente, il confronto con i numeri sugli investimenti in Bitcoin sarà inevitabile, ma la partita è ancora tutta da giocare e fare previsioni non è facile.

Tuttavia, gli investitori si interesseranno anche a Libra. Dopo tutto, essa sarà meno volatile di Bitcoin. Inoltre, avrà commissioni di transazione



più basse. Questi fattori potrebbero creare un interesse per gli investitori che stanno investendo in Bitcoin e in altre criptovalute, al momento.

### ***Come Libra ricompenserà i suoi sostenitori***

In molti stanno consigliando i sostenitori ad investire in Libra se vogliono ottenere i rendimenti più alti. Anche se Libra ha i suoi critici, molti credono che la piattaforma diventerà di successo, e in molti ci sperano. Sarà una nuova opportunità d'investimento tra le tante

già esistenti. Le aziende che investono in Libra troveranno i loro rendimenti attraverso i pagamenti degli incentivi e degli interessi.

## **Diventare socio fondatore di Libra**

Come detto prima, per diventare un promotore di Libra, si devono superare tutti i requisiti che Facebook e l'Associazione hanno istituito.

In primo luogo, chi diventa un membro fondatore, farà parte del Consiglio dell'Associazione Libra. Ciò significa anche partecipare alla gestione della Blockchain (nodi validator). In poche parole, ciò significa che si eseguono transazioni per proteggere la rete. Solo un membro fondatore sarà in grado di

operare tra i nodi validator. Ma, questo compito è destinato ad essere distribuito tra coloro che mantengono l'appartenenza all'Associazione Libra. Quindi, chiunque possieda una quota di Libra sarà in grado di operare in questo senso.

Prima di essere accettati e mettere i soldi per diventare uno dei promotori, si dovranno soddisfare i criteri di valutazione specifici e tutti i requisiti tecnici.

### ***Criteri di valutazione***

Tutti i membri fondatori devono avere rigidi requisiti ed essere di standing elevato e universalmente riconosciuto.

Vediamo i principali.

Si parla di aziende che raggiungono più di 20 milioni di persone nel mondo, che abbiano un fatturato di almeno 1 mld di dollari, che siano riconosciute tra i leader della top 100.

È importante rendersi conto che l'Associazione Libra e Facebook hanno istituito diversi criteri di valutazione. L'accesso non è per tutti.

Tuttavia, non volevano lasciare fuori alcun tipo di organizzazione, quindi, hanno creato criteri specifici per le organizzazioni no profit che sono interessate a diventare un membro fondatore di Libra.

I criteri che devono soddisfare le organizzazioni sono di godere di una alta reputazione e credibilità, devono accettare la missione di Libra e comprendere la tecnologia blockchain.

Devono accettare di aiutare le comunità sottoservite che non hanno opzioni bancarie o lottano con le banche. Allo

stesso tempo, l'organizzazione deve essersi concentrata sulle comunità in povertà per almeno gli ultimi cinque anni.

- Il budget operativo annuale per l'organizzazione deve essere di almeno 50 milioni di dollari.
- L'organizzazione deve concentrarsi su una comunità globale sottoservita. Ciò significa che non possono essere limitati all'area locale, allo stato o alla regione.

## **Cosa dovresti sapere sugli investimenti in criptovalute**

Poiché Libra è una criptovaluta, dovresti anche avere alcune informazioni su come investire in questo settore prima di pensare di investire in Libra.

***Gli Stati Uniti ed anche altri paesi vogliono regolamentare le criptovalute***

Attualmente, ci sono due disegni di legge che sono in Camera degli Stati Uniti e Senato. Se approvate, queste due



leggi aiuteranno a proteggere gli investitori dai cattivi attori. Avere due disegni di legge in Camera e Senato è una forte indicazione che le criptovalute hanno un futuro negli Stati Uniti e quindi nel mondo intero.

Questo dà a un investitore un senso di sicurezza. Lo stesso avverrà in Europa e negli altri paesi.

***Se non ti senti a tuo agio con i rischi, rimani fermo...***

Una cosa da dire è che le criptovalute possono portare un sacco di rischi.

Pertanto, se non ti senti a tuo agio con il rischio, è preferibile stare lontano dagli investimenti in criptovalute. Questo non significa che non devi investire in Libra. Puoi aspettare per vedere come Libra si comporterà sul mercato, visto che ha tutto il potenziale per avere successo. Quando si affermerà, diventerà più stabile e il suo rischio diminuirà.

### ***Capire in cosa si sta investendo***

Se sei già un investitore esperto, sai che devi sempre sapere esattamente in cosa stai investendo. Ciò significa che

probabilmente vorrai fare tutte le ricerche possibili su Libra prima di decidere di fare il passo. Se stai pensando che Libra potrebbe essere un potenziale investimento per il futuro, basta prendere tempo per seguire il sito Libra Association e seguirne gli sviluppi. Qui riceverai le migliori informazioni sulla criptovaluta e potrai monitorare i risultati di Libra, soprattutto una volta che verrà rilasciata al pubblico. Questo ti aiuterà a capire se è davvero un investimento adatto a te.



# Capitolo 11 - Alcuni Elementi essenziali di Libra

Ogni giorno ci si pongono nuove domande su Libra. Sembra difficile ottenere abbastanza informazioni sulla moneta globale di Facebook anche se ci sono una grande quantità di informazioni online, ma questo non sembra essere sufficiente. Non credo sia semplice curiosità, specialmente per quelle aziende che vogliono sapere tutto perché stanno pensando di investire in Libra o di utilizzarne i servizi globali per

migliorare il loro business.

## **Perché un'azienda avrebbe interesse a farti usare Libra?**

La maggior parte degli imprenditori capisce che devono essere flessibili in tema di cambiamento. Si rendono conto che hanno bisogno di seguire attentamente le innovazioni e tutto quello che succede, il che significa diventare tecnologicamente avanzati se vogliono mantenere il loro business aggiornato. Pertanto, ci sono diversi motivi per cui un'azienda vuole che tu usi Libra.

***Libra aiuterà le aziende a mantenere i***

## *dati*

Oggi la vendita e il commercio si basa sui dati e sulla raccolta delle informazioni dei clienti. E tutto poi passa dall'analisi di questi.

Le aziende al dettaglio devono assicurarsi di realizzare un profitto con le vendite e pertanto devono conoscere le preferenze dei clienti.

Hanno bisogno di acquistare oggetti che venderanno e non oggetti che sosteranno nel loro magazzino per un lungo periodo di tempo. Devono anche sapere quali



strategie possono utilizzare per aumentare le vendite, ad esempio quali vendite funzionano meglio e quali no.

Hanno anche bisogno di conoscere altri fattori, come quanti clienti vengono nel loro negozio, quante persone acquistano qualcosa e quanti si guardano intorno e non completano l'acquisto, e quali sono i principali dati demografici dei clienti.

Le difficoltà che la maggior parte delle aziende hanno, nel monitoraggio dei loro clienti, è che non possono intervistare i clienti per un sondaggio ogni volta che entrano nel negozio. Ciò creerebbe

troppo lavoro per i dipendenti e troppo fastidio per la clientela.

Tutto il monitoraggio oggi si basa sull'esame delle vendite e sulle informazioni empiriche che i commercianti possono acquisire.

Tramite Libra si amplierà il numero di informazioni globali messe a disposizione delle aziende e sarà più facile monitorare i comportamenti dei clienti.

Questi fattori aiuteranno l'azienda a conoscere il proprio pubblico di destinazione. Ad esempio, se i più

anziani fanno acquisti nella loro sede o se a comprare sono soprattutto le giovani generazioni.

### *Vogliono mantenere i loro clienti*

La soddisfazione del cliente è un altro punto importante è quando si tratta di cambiamento all'interno di un'azienda.

Ad esempio, se un'azienda si rende conto che la maggior parte dei clienti utilizza Libra, è più probabile che esamini il servizio e veda anche il potenziale che esprime. In caso contrario, potrebbero perdere i loro

clienti perché essi decideranno di andare in un negozio che gli permette di utilizzare Libra.

Ci sono anche aziende, come Spotify, che non possono raggiungere la base di clienti che vorrebbero, perché non tutti hanno una carta di credito. Se c'è un business online in cui è possibile utilizzare solo una carta di credito, avranno un grande vantaggio con Libra.

Infatti, invece di mantenere semplicemente i propri clienti, Libra avrebbe permesso loro di accrescere la fascia di clientela cui rivolgersi.

## *Saranno in grado di risparmiare denaro*

A causa delle minori spese di transazione, le aziende saranno in grado di risparmiare le commissioni quando le carte di credito vengono utilizzate per effettuare acquisti.

Mentre questo potrebbe significare semplicemente un paio di dollari o euro alla volta, è comunque un risparmio che si aggiunge al business. Ad esempio, se l'azienda doveva pagare una media di 2 euro per transazione con carta di

credito, e ha fatto una media di 150 transazioni con carta di credito in un mese, può risparmiare fino a 300 euro ogni mese. Quando si sommano i risparmi annuali dell'azienda, si raggiungono circa 3.600 euro considerando un esempio tipo.

## **Domande frequenti**

### ***Chi ha sviluppato Libra?***

Questo può essere fonte di confusione perché mentre Facebook è la mente dietro Libra, è la Libra Association che gestisce effettivamente la moneta globale. Molte persone tendono a credere che Facebook detenga più di un voto, ma questo non è vero. Proprio come eBay e PayPal sono partner nel progetto Libra, anche Facebook è un partner.

La risposta di base a questa domanda è

che l'idea è stata creata da qualcuno all'interno di Facebook. Che si tratti di Mark Zuckerberg in persona o di un altro esponente, non si sa. Quello che sappiamo è che il team che ha sviluppato Libra a Facebook si è subito reso conto di non poter controllare la criptovaluta per vari motivi.

Questo è il motivo per cui la Libra Association (soggetto terzo) è diventata l'organizzazione che controlla la criptovaluta.

***Perché è importante per ognuno di noi?***



E' lecito domandarsi se saremo influenzati da Libra.

Molti possono pensare di avere un ottimo rapporto con la loro banca. Non vivono in una comunità sottoservita, non investono e non gli importa dell'uso di contanti o carte di credito per effettuare acquisti. Infatti, alcuni sostengono che preferirebbero il modo attuale per acquistare oggetti invece di dover utilizzare una criptovaluta come Libra.

Uno dei motivi principali è la resistenza al cambiamento.

Alla gente semplicemente non piace il cambiamento. Pensano che se qualcosa funziona bene così com'è, non c'è motivo di cambiare. Tuttavia, viviamo anche in un mondo in cui tutto sta diventando digitale.

Questo è un mondo in continua evoluzione che cresce costantemente attraverso l'uso della tecnologia. Ciò significa che, anche se non ti piace il cambiamento, dovrai comunque prestare attenzione a ciò che sta succedendo nel mondo di Libra. E...magari provare...

## *Sarò costretto ad usare Libra?*

In questo momento, la risposta è no. In un mondo digitale multimediale non ci sono più costrizioni. Anche chi vive in comunità sottoservite, non sarà costretto ad usare Libra. Tuttavia, nel tempo questo non è detto che non diventerà normale e che Libra si affermi come elemento indispensabile del mondo transazionale. Staremo a vedere...

## *Quanto sarà costosa Libra?*

Poiché la missione principale di questa criptovaluta è quella di creare un

sistema bancario per le comunità sottoservite, l'utilizzo di Libra sarà più economico rispetto ad altre opzioni di trasferimento.

Questo sarà un vantaggio per gli individui e le imprese.

Ogni volta che qualcuno utilizza la propria carta di credito in una sede aziendale, l'azienda deve pagare una piccola commissione di transazione. Questo probabilmente succederà ancora nel sistema Libra, ma dovrebbe comunque essere inferiore alla commissione media di qualsiasi altro

sistema di pagamento.

Infatti, più economico sarà il sistema più la gente sarà felice di utilizzarlo. Anche se non ci sono ancora stati costi prestabiliti, le persone che stanno lavorando sul progetto affermano che vogliono renderlo uno dei servizi in assoluto più convenienti sul mercato.

*Quante persone non hanno accesso alle banche tradizionali?*

Per molte persone, è difficile immaginare un mondo in cui le persone non hanno accesso alle banche

tradizionali.

Le banche sembrano essere ovunque, anche nelle comunità più piccole con popolazioni a partire da 1.000 abitanti.

Tuttavia, queste banche stanno iniziando a chiudere gli sportelli, non tutti sono in grado di avere un conto bancario, e alcune persone non si fidano più delle banche.

Quando si tratta di comunità sottoservite, circa il 31% della popolazione adulta in tutto il mondo non ha accesso alle banche tradizionali. Si stima che si tratti di 1,7 miliardi di

persone (Douglass, 2019).

La realtà è che queste persone devono essere in grado di accedere ai servizi finanziari con la stessa facilità di tutti gli altri.

Solo perché sono in una comunità sottoservita non significa che qualcuno dovrebbe pagare tasse più elevate per inviare loro il denaro.

Purtroppo, questo è esattamente ciò che accade. Ad esempio, c'è una tassa che può arrivare al 7% per eventuali trasferimenti internazionali. Se si sta cercando di inviare denaro su base

mensile all'estero, si dovrà pagare la  
tassa di trasferimento di circa il 7% ogni  
mese. Questo dipende da banca a banca,  
da paese a paese, ma comunque ovunque  
costa molto.





## **Capitolo 12 - Che dire degli scettici?**

A nessuno piace parlare di dati negativi, ma nelle analisi economiche essi vanno considerati.

Proprio come ci sono diverse domande su Libra, ci sono anche alcune persone che sono altamente scettiche sulle criptovalute e parlano solo degli aspetti negativi e dei rischi connessi.

In realtà, in ogni cosa ci sono i pro e i contro.

Allo stesso tempo, è necessario rendersi

conto che alcuni di questi contro sono solo ipotetici, il che significa che potrebbero non accadere mai.

La verità è che nessuno saprà mai veramente cosa succederà con il lancio di Libra e la sua diffusione, quali sono le sue minacce, quali sono i suoi benefici e quanto diventerà forte su una base di clienti, fino a quando non verrà rilasciata al pubblico.

Uno dei fatti più importanti di cui si parla poco, è quello di tutte le persone che non possono permettersi di comprare o utilizzare uno smartphone.

L'acquisto di uno smartphone o il pagamento di un piano mensile può essere una sfida per alcune persone.

Coloro che lottano finanziariamente e hanno o guadagnano poco denaro, sono più interessati a disporre di più soldi durante il mese per la spesa, piuttosto che preoccuparsi di acquistare o possedere uno smartphone.

Allo stesso tempo, ci sono un sacco di comunità sottoservite in tutto il mondo che potrebbero ottenere una diffusione degli smartphone, ma i telefoni cellulari non fanno parte della loro cultura.

Pertanto, Libra non farà nulla di buono per loro in quanto non avranno anche accesso ai dispositivi da cui è possibile scaricare l'applicazione, come ad esempio un ipad.

Altro aspetto è quello della fiducia nei social e nelle nuove iniziative finanziarie.

La questione della fiducia, riguarda soprattutto Facebook e le grandi organizzazioni.

Inoltre, Facebook ha dimostrato di non mantenere le promesse quando si tratta di proteggere i dati dei clienti. C'è stato

più contraccolpo verso Facebook e la privacy che per un sacco di altri siti di social media.

La realtà è che, per molte persone, Facebook ha dato l'impressione di non seguire correttamente la protezione dei dati degli utenti.

E se questa è la convinzione di molti clienti, fidarsi di Facebook versando il proprio denaro, sarà difficile.

Il fatto che Facebook stia cercando di prendere in consegna il mondo finanziario crea molto scetticismo. Facebook, qualsiasi partner, o chiunque

all'interno della Libra Association non ha mai dichiarato di voler sostituire le banche.

Hanno semplicemente dichiarato di voler trovare un modo per servire il maggior numero possibile di persone in comunità sottoservite. In realtà, questa missione non è molto diversa da come la pensa Mark Zuckerberg.

Ha sempre cercato di aiutare gruppi di persone inizialmente svantaggiate, che sentiva non avessero gli stessi servizi di tutti gli altri.

Ad esempio, quando Facebook è stato

lanciato ufficialmente, è stato utilizzato come sito di social media per gli studenti universitari.

Il presidente voleva che studenti provenienti da tutto il mondo si trovassero a parlare tra loro. Erano in grado di condividere notizie, informazioni e avrebbero avuto amici remoti che capivano quello che stavano passando.

Fu solo pochi anni dopo che Facebook venne rivolto a chiunque indipendentemente dall'età e dal mondo universitario.



Altro scetticismo trova ragione di essere sul fatto che Facebook è una piattaforma di social media che vuole entrare in un mondo che non conosce e sta per creare una moneta digitale.

Molte persone sono scettiche su questo perché sentono che il mondo dei social non ha alcun ruolo nelle cryptomonete.

Mark Zuckerberg ha chiesto a David Marcus di lavorare su questo settore, viste le sue pregresse esperienze. E si pensa che la mente di tutto sia stato proprio Marcus.

## **Capitolo 13 - Qual è la vera strategia di Mark?**

Dal momento che Mark Zuckerberg ha annunciato Libra e le sue caratteristiche, ci si chiede ciò che la moneta digitale è effettivamente destinata a fare, che cosa potrebbe fare, e qual è la vera strategia

che c'è dietro.

Non è la prima volta che Mark fa notizia con le sue nuove strategie di business. Infatti, si è dimostrato uno dei migliori uomini d'affari in America. Inoltre, le sue idee di business e la sua ricchezza continuano a crescere.

In generale, la maggior parte degli uomini d'affari non discute la propria strategia aziendale con gli altri.

Tuttavia, questo non significa che Mark si tiri indietro quando gli chiedono di descrivere la sua strategia. Come Jeff Bezos e molti altri uomini d'affari, lo fa

attraverso una serie di suggerimenti.  
Parla di ciò che ha funzionato per la sua  
attività e di ciò che non ha funzionato.  
Vediamo i principi ispiratori della sua  
attività attraverso la sua visione.

## **È necessario costruire una squadra a lungo termine**

C'era la necessità di creare un team per il futuro di Libra. Dopo un processo di selezione molto severa è partito il piano di assunzioni delle migliori risorse per questo tipo di attività.

E' stato un processo particolarmente importante per tutti i dirigenti di Facebook che sono quelli che lavoreranno a stretto contatto tra loro e dovranno assicurare le migliori decisioni per la comunità di Facebook.

L'idea ed i criteri utilizzati per costruire il team di Facebook sono gli stessi che vengono utilizzati per costruire il team dell'Associazione Libra.

Mentre molte persone sono già state assunte per contribuire a diffondere Libra nel mondo e molte altre posizioni sono ancora vacanti e devono essere colmate.

Infatti, per alcune di queste posizioni, il dipendente viene esaminato e prescelto dal gruppo. Ciò significa che il team passa attraverso una serie di requisiti e seleziona le persone discutendo su quale

sia la più adatta per quel lavoro. L'individuo deve soddisfare tutti i requisiti stabiliti perché questo assicura che sia la persona giusta per lavorare nel team.

Uno dei fattori chiave per costruire un team forte è quello di guardarlo all'interno di un ambiente a lungo termine.

Devi pensare a cosa il potenziale dipendente può portare alla tua attività ora e cosa può fare per la tua attività in futuro. Infatti, è proprio questa visione per il futuro che consentirà di assumere

la persona giusta.

Un altro fattore chiave è renderti conto che i tuoi dipendenti cresceranno in altri ruoli.

Ciò significa che tutti devono avere l'opportunità di crescere, come parte del loro ambiente di lavoro.

Ad esempio, non è possibile mantenere i dipendenti stabilmente nei ruoli assegnati. Devi sapere dove sono i punti di forza del tuo dipendente, in modo da poterlo aiutare ad esprimersi e a crescere professionalmente per costruire ed ottimizzare il tuo team.



Ciò significa che un collaboratore che inizia come assistente esecutivo diventerà un giorno il direttore per l'intero team. E passerà dal rispondere a diverse altre persone ad essere la persona a cui tutti gli altri rispondono.

L'idea alla base di questa strategia è il lavorare insieme.

Permette alla tua squadra di crescere insieme. Attraverso questo concetto, tutti inizieranno a fidarsi e a rispettarci a vicenda, il che aiuta l'ambiente di lavoro in generale. Inoltre, tutti inizieranno ad acquisire fiducia nei loro ruoli.

Quando le persone diventano fiduciose nel loro lavoro, rendono molto di più e fanno del loro meglio per assicurare il miglior risultato per l'azienda. Allo stesso tempo, rimangono aperti al cambiamento e allo sviluppo.

Il fatto di assumere persone più forti e preparate, aiuta a garantire che l'azienda continui a crescere e prosperare.

Questa è la stessa direzione che segue l'Associazione Libra nella gestione delle persone.

Anche se Mark e Facebook sono al tavolo insieme a tutti gli altri

nell'Associazione, non saranno sempre al centro delle decisioni. Abbiamo detto che faranno un passo laterale.

Man mano che l'azienda crescerà, Facebook assumerà un semplice ruolo di membro fondatore perché il comitato di assunzione avrà scelto tutte le persone giuste nei vari ruoli, per gestire l'Associazione Libra nel modo migliore.

## **Tieni sempre a mente il lavoro di squadra**

Zuckerberg non è solo il CEO di Facebook, ma anche il co-fondatore.

Molte persone immaginano che sia seduto nel suo ufficio a prendere tutte le decisioni per la sua azienda e tutti gli altri facciano quello che dice.

Tuttavia, questa visione è lontana dalla reale strategia di business che lui utilizza.

Infatti, egli vuole che i suoi dipendenti vadano da lui quando hanno un'idea.

L'esempio migliore di questo è Libra.

Anche se Mark è una forza trainante dietro la criptovaluta, non ne è l'ideatore (o comunque il solo ideatore).

Qualcuno con cui stava lavorando all'interno di Facebook ha portato l'idea. Da lì, il team ha contribuito a creare una squadra e il resto è stato raccontato nella White Paper, che puoi trovare sul sito web dell'Associazione Libra.

Questo è il più tipico esempio di lavoro di squadra.

In più di un'occasione, Mark ha

dichiarato di volere che la sua squadra lo critichi quando pensa che stia sbagliando su una decisione.

Egli è aperto alle loro opinioni e si rende anche conto che ci sono momenti in cui ci si sbaglia.

In realtà, ci sono stati diversi momenti in cui uno dei dipendenti di Facebook ha detto a Zuckerberg che non stava facendo la scelta giusta.

Poi si sono seduti e, insieme, hanno trovato una soluzione migliore.

Lo stesso accade nel team di Facebook.

Ad esempio, non è sempre una questione privata a due, il che significa che non sempre vanno nell'ufficio di Zuckerberg o discutono di eventuali divergenze attraverso una conversazione one to one.

Questo fenomeno della discussione critica e della condivisione avviene anche durante le riunioni generali. Dopo tutto, la maggior parte di noi non avrebbe il coraggio di fare questo nei confronti dei superiori, soprattutto se si tratta del CEO di una delle più grandi aziende di social media della storia.

Ma, questo è il modo in cui ci si

comporta in Facebook e questo è il modo in cui Mark Zuckerberg ha voluto impostare le cose.

Pur ammettendo che spesso è imbarazzante, egli ritiene che sia necessario in quanto aiuta a stabilire un lavoro di squadra e un senso di uguaglianza all'interno del luogo di lavoro.

Questi sono fattori determinanti per la sua strategia di lavoro.



## **Tieni sempre la mente e l'occhio sulla missione**

Si afferma: "La missione di Libra è quella di essere una semplice valuta globale e di creare infrastrutture finanziarie che potenziano e facilitano la vita a miliardi di persone".

Questa è la missione di Libra e tutto ciò che riguarda il software della Libra Association è focalizzato su questo.

Quella di Libra è una missione che si concentra su una delle altre strategie di business di Mark Zuckerberg, che è

quella di pensare a quale tipo di beneficio si può fornire alla comunità, dando potere a miliardi di persone con il proprio sistema bancario.

Il problema di molte aziende è che tendono ad allontanarsi dalla loro missione nel corso del tempo.

Quando prendi decisioni che non si concentrano sulla tua missione, stai iniziando ad allontanarti dal motivo per cui l'attività è nata. Questo è particolarmente importante quando riguarda un'organizzazione no profit, che è ciò che la Libra Association

effettivamente è.

Un'organizzazione no profit è diversa da un'attività commerciale che fa i suoi soldi solo dalle vendite. L'Associazione Libra non ha lo scopo di trarre profitto dall'applicazione. Ha lo scopo di trovare altri mezzi per sostenersi.

Ciò significa che ha bisogno di raccogliere i propri soldi al fine di pagare i propri dipendenti, le spese per gestire la sede aziendale, e assicurarsi che tutti gli investitori ricevano i loro incentivi e premi.

Questo è uno dei motivi principali per

cui, all'interno dell'Associazione Libra, esiste un comitato di impatto sociale consolidato.

La loro missione non è solo guardare all'impatto sociale della criptovaluta e dell'Associazione, ma anche esaminare qualsiasi tipo di finanziamento da garantire alla loro istituzione, e guardare allo sviluppo, per il bene sociale in tutto il mondo.

Ogni decisione presa all'interno dell'Associazione Libra ha sempre tenuto a mente la missione. Inoltre, c'erano fattori importanti che dovevano

essere tenuti in considerazione come, ad esempio, la sicurezza.

Hanno sempre cercato di assicurare alle persone la certezza che il loro account fosse sicuro e protetto. Questo cercano di farlo anche altre istituzioni finanziarie, ma se ne occupano di tanto in tanto, non è il loro scopo primario.

È importante notare che Libra è stata creata per essere al primo posto con le sue caratteristiche di sicurezza, al punto che è stata creata una nuova blockchain per garantire proprio questo aspetto.

Chiunque sarà in grado di utilizzare

Libra, sia tutti coloro che dispongono di un proprio conto presso un'altra banca, sia i miliardi di persone che sono senza un conto bancario per diversi motivi.

Tutti saranno in grado di utilizzare Libra.

Non importa se non hanno abbastanza soldi per tenere aperto un conto perché questo non sembra essere un fattore importante.

La linea di fondo per la missione è quella di considerare e servire gli 1,7 miliardi di persone in tutto il mondo che non hanno un conto in banca.

In questo Libra vuole incidere e cambiare il mondo e non solo vuole rendere globale un sistema bancario, ma vuole anche fare in modo che tutti possano utilizzarlo, compresi i disoccupati e coloro che vivono in povertà.

## **Non puoi avere paura di correre rischi e Libra è un rischio**

La strategia alla base di tutto è prendersi dei rischi, come fa un uomo d'affari, visto che non si sa mai cosa può succedere nel futuro.

Naturalmente, è necessario essere preparati al peggio e cioè che la criptovaluta non funzionerà. Non importa quanto duramente si è lavorato per prevedere tutte le probabilità di successo ed insuccesso, ancora potrebbe



accadere di tutto.

Infatti, questo non è il primo rischio che Facebook ha preso.

Ad esempio, con Facebook, la pubblicità è stata portata ad un livello successivo. Si è ritenuto che un'azienda potesse guardare anche oltre la pubblicità per ottenere fatturato.

Mentre almeno l'80% del reddito di Facebook proviene dalla pubblicità, l'altro 20% proviene da pagamenti e altre forme di reddito.

Questo è qualcosa che in Facebook hanno curato particolarmente nel corso

degli anni. Ad esempio, nel 2009 la pubblicità era pari al 98% delle entrate di Facebook e il restante 2% proveniva dai pagamenti. L'importo della pubblicità è diminuito al 95% l'anno dopo, il che significa che i loro pagamenti sono saliti al 5%. Nel 2011 la pubblicità è scesa all'85%, mentre i pagamenti sono aumentati al 15% (Frommer,2012).

Un altro rischio per Facebook è stato il lancio dell'applicazione.

Facebook ci ha studiato per oltre 15 anni. Era nel periodo dei telefoni

cellulari, ma non degli smartphone e delle applicazioni. Questi ultimi sarebbero venuti qualche anno dopo. Tuttavia, quando i dispositivi mobili sono diventati più importanti per le persone ed anzi necessari come oggi, Mark e altri dirigenti di Facebook sono stati veloci a cercare il modo per rimanere in contatto con i loro utenti. E hanno velocemente creato un'ottima applicazione.

In primo luogo, sapevano che se non avessero inventato qualcosa, avrebbero potuto perdere la loro base di fan.

Le persone non usavano più i computer (laptop) come quando Facebook è stato lanciato per la prima volta nel febbraio 2004.

In secondo luogo, sapevano che altre aziende sarebbero entrate nel mondo delle applicazioni mobili. Pertanto, volevano essere tra i primi a creare qualcosa di innovativo per il loro business.

Per questo decisero di sviluppare l'applicazione Facebook. Questa applicazione oggi è una delle applicazioni più scaricate di tutti i

tempi.

Anche se le generazioni stanno crescendo, Facebook deve ancora sforzarsi di mantenere l'interesse delle persone in tutto il mondo.

Gran parte di questo è grazie alle applicazioni, tra cui Facebook Messenger.

Pertanto, dire che Libra è uno dei primi rischi che Facebook ha preso non è corretto. Si tratta di un rischio simile a quello che l'azienda ha preso in altre occasioni.

Naturalmente, Libra è molto diversa

dall'applicazione Facebook e dalla applicazione Messenger. Ciò nonostante, con il successo che Mark Zuckerberg ha già dimostrato con la sua strategia di saper correre rischi, le probabilità di successo Libra sono piuttosto alte.

Questo non significa che ogni rischio che Facebook si è preso sia stato un successo. Tuttavia, anche questo fa parte della strategia di rischio.

È molto aperta la filosofia di sviluppo di Facebook.

Quando si discute dei suoi rischi,

afferma: "Il rischio maggiore è non correre alcun rischio. In un mondo che sta cambiando molto rapidamente, l'unica strategia che è garantita per fallire è non correre rischi." (Egan, 2017).

## **Non puoi fermarti sui tuoi errori**

Ci sono un sacco di persone che ti diranno di non soffermarti sui tuoi errori e Mark Zuckerberg è uno di loro.

In realtà, egli afferma che questo è spesso un problema e che le persone hanno difficoltà ad imparare dai loro errori. Ammette anche di averlo fatto lui stesso. Passava del tempo ad analizzare i suoi errori per vedere cosa fosse andato storto. Anche se questo non è sbagliato non vale la pena perdersi troppo tempo.



E' preferibile investire questo tempo a provare qualcosa di nuovo che funzionerà piuttosto che soffermarsi su ciò che è andato storto e sugli errori passati.

Non puoi lasciare che la tua ansia prenda il controllo quando affronti una nuova idea.

Una delle convinzioni di Mark Zuckerberg è che non sarai mai in grado di avere ragione su tutto. Questo non è umanamente possibile.

Non importa quanto studi o quanto sei bravo come un uomo d'affari, è normale

che sbagli di tanto in tanto. La necessità di avere ragione è un altro fattore che gioca nella nostra mente e ci fa temere di correre dei rischi e ci fa aggrappare a un errore.

Il rammarico non fa parte del dizionario di Mark Zuckerberg quando si tratta della sua attività. Non si deve pensare a "cosa succederebbe" o "a cosa sarebbe potuto succedere" quando si tratta di commettere un errore.

Non ti devi aggrappare a ciò che non ha funzionato ma devi guardare avanti.

Anche se hai un'idea innovativa che non

funziona, questo non significa che devi sminuire l'idea. In realtà, non significa ufficialmente che è stato un errore.

Invece di gettare l'idea, il servizio o il dispositivo fuori dalla finestra, cerca di capire se i miglioramenti ti aiuteranno. A volte qualcosa non funziona perché è necessario apportare alcuni semplici miglioramenti.

Allo stesso tempo, Mark Zuckerberg ammette di essere umano. Egli afferma che, a volte, anche se cerca di non farlo, si sofferma troppo a pensare ad un errore che ha commesso.

Quando questo accade, si rende semplicemente conto che ha bisogno di andare avanti e lavora per sviluppare la prossima idea. Mantenere la mente occupata con nuove idee e miglioramenti è un ottimo modo per superare l'eccessivo bisogno di fermarsi a piangere sui propri errori.

## **Avere sempre convinzione**

Quando Facebook è uscito nel bel mezzo della notte nel febbraio 2004, il team di Facebook era eccitato.

Sapevano di aver creato qualcosa che avrebbe cambiato per sempre i social media. Hanno festeggiato mentre andavano a letto quella notte.

Tuttavia, quando si sono svegliati, sono rimasti sorpresi nel vedere la quantità di critiche su Facebook.

Sono stati inoltre sorpresi di vedere gli studenti universitari e i giornalisti accamparsi sul prato davanti all'ufficio di Facebook. C'erano così tante persone e così tanti che criticavano che i dipendenti sono entrati di nascosto in ufficio attraverso la porta sul retro.

Molte persone avrebbero voluto abbattere il progetto e demolirlo.

Speravano che la gente iniziasse a dimenticare Facebook per dedicarsi ad altro.

Ma, i dipendenti di Facebook hanno saputo gestire le critiche.

Prima di tutto, la critica è difficile da gestire per la maggior parte delle persone, e Mark Zuckerberg afferma che fino a quando si dispone di una forte convinzione e si tiene duro, si riuscirà a lavorare utilizzando le critiche per creare il miglior prodotto possibile.

Se si guarda a quanto è popolare Facebook oggi e si guardano i miliardi di persone che hanno un account Facebook, si vedrà che Mark Zuckerberg ha gestito bene la sua strategia di lavoro.

In diverse interviste, il presidente ha

dichiarato che quando si lavora su qualcosa e si crede che funzionerà, tutto dipende da quanto sia forte la tua convinzione.

Devi crederci tanto ed essere appassionato come se fosse l'unica cosa della tua vita. Prenditi un momento per pensare a ciò che ti appassiona.

Pensa a quanto lavori duramente per imparare dai tuoi errori e correggerli. Prenditi un momento per immaginare come sarebbe tutto questo se non avessi una forte convinzione.



La critica può aiutarti a crescere, soprattutto quando ti rendi conto che le altre persone possono aiutarti a fare delle scelte. Ci sono sempre persone, come quelle che usano Facebook, che saranno in grado di aiutarti a prosperare in un modo che non avresti mai immaginato.

Questo è esattamente quello che è successo a Facebook quando è stato lanciato 15 anni fa e questo è esattamente ciò che accadrà a Libra quando verrà lanciata nel 2020.

Non importa quello che gli utenti

diranno su Libra, Mark e tutte le menti che ci sono dietro le quinte e che stanno facendo qualcosa di grande sanno che Libra può aiutare il mondo, specialmente le comunità sottoservite dalle istituzioni finanziarie.

Pertanto, ascolteranno le critiche ma lavoreranno sulle loro convinzioni per creare il miglior prodotto possibile.

## **Non faticare sulle piccole decisioni**

Un'altra strategia utilizzata da Mark Zuckerberg è quella di non preoccuparsi delle piccole decisioni che prende.

Se si guardano le sue scelte di abbigliamento, si vedrà che indossa spesso alcune camicie simili. Sono in genere dello stesso colore, ad esempio grigio o blu, e hanno lo stesso stile.

Naturalmente, ha anche indossato abiti eleganti quando è stato necessario. Quando gli è stato chiesto del suo

guardaroba, ha dichiarato che non si preoccupa. Ha semplicemente la necessità di essere vestito per il giorno. Ha bisogno di sembrare pulito.

Tuttavia, crede che decidere cosa indossare stia togliendo il processo di pensiero di cui hai bisogno per prendere le grandi decisioni durante la giornata. In altre parole, meno ti preoccupi per le piccole decisioni, più energia dovrai dedicare alle grandi decisioni ("7 brillanti strategie di gestione usate da Mark Zuckerberg per costruire Facebook", 2016).

In effetti, il suo obiettivo principale è quello di eliminare il più possibile tutte le decisioni poco importanti durante tutta la sua giornata, in modo da potersi concentrare su una cosa: come servire al meglio le persone di tutto il mondo.

Non si limita a servire la sua community di Facebook, che è sempre di grande importanza.

Egli è preoccupato per le persone che non usano Facebook tanto quanto per le persone che lo fanno.

## **Devi sapere cosa vuoi realizzare e poi agire**

Mark è aperto con i suoi dipendenti. Vuole che sentano che possono andare da lui con le loro idee ed essere sicuri di essere ascoltati.

Se hai un'idea, parla dell'idea e poi agisci di conseguenza.

Non pensare che potrebbe funzionare o meno. Sviluppa l'idea e scopri dove ti porta. Dopo tutto, non si sa mai esattamente che cosa avverrà di qualsiasi nuova idea. Finché hai la

dedizione per realizzarla, allora  
dovresti andare a pieno regime e  
rendere quell'idea una realtà.

## **È meglio adottare un approccio a lungo termine**

Un'altra delle strategie di Mark Zuckerberg è parte dell'intera strategia di Libra.

Sto parlando dell'approccio a lungo termine verso il guadagno monetario. Come ho detto prima, Facebook non vuole incassare soldi dalle spese di transazione di Libra o da commissioni simili. La maggior parte dei ricavi arriverà dalle pubblicità Facebook collegate con Libra.



Questa è un'altra strategia comune tra le persone nel mondo degli affari.

La maggior parte degli imprenditori vuole fare più soldi possibile il più velocemente possibile, ma questa non è sempre l'opzione migliore. Gli approcci a lungo termine spesso offrono alle imprese un aumento lento ma costante quando si tratta di reddito. Gli approcci a breve termine spesso ti daranno più soldi all'inizio ma poi inizieranno a diminuire.

## **Non abbiate paura di allontanarvi dall'ufficio**

Zuckerberg è uno dei tanti uomini d'affari ben noti che lavorano più della tua media di 40 ore alla settimana. Questo non solo perché ama il suo lavoro, ma anche perché capisce che come CEO e co-fondatore di una delle più grandi aziende del mondo in questo momento, deve essere a capo della sua azienda. Allo stesso tempo, ha anche una famiglia e una vita personale da gestire. Tuttavia, questo non significa che il

lavoro di Zuckerberg sia più di 80 ore a settimana. In realtà, egli cerca di non lavorare in eccesso.

Vuole creare il miglior equilibrio possibile tra la sua vita professionale e la sua vita personale per molte ragioni.

In primo luogo, molti studi hanno dimostrato che più è lungo il tuo lavoro durante la giornata, meno produttivo diventi.

In secondo luogo, ci sono molte caratteristiche della vita, come la famiglia, che sono più importanti.

In terzo luogo, devi solo sentirti a tuo

agio allontanandoti dall'ufficio, anche se decidi di continuare a lavorare nella tua mente.

Ciò significa che, mentre Mark Zuckerberg fa del suo meglio per mantenere i suoi orari d'ufficio non più di 10-11 ore, cinque giorni alla settimana, continua anche a pensare al lavoro nella sua mente.

Non importa se sta guidando da o verso il lavoro o facendo qualsiasi altra cosa. Spesso lavora mentalmente in ogni luogo ed in ogni momento pensando alle sue idee e alle sue attività. Durante le sue

interviste o quando parla davanti a migliaia di persone, Mark Zuckerberg discute e illustra spesso le sue strategie di lavoro.

Spesso ha dichiarato che quando sta mentalmente lavorando, sta pensando a come creare una comunità migliore. Non si concentra solo sulla propria comunità, ma pensa a come può migliorare le comunità di tutto il mondo.

Pertanto, sono stati proprio questi momenti di lavoro mentale che Mark Zuckerberg ha avuto lontano dal suo ufficio che hanno contribuito alla

gestazione di Libra e dell'Associazione.

Ha contribuito a pensare un sistema che guarda alla sicurezza dei suoi utenti come una priorità assoluta.

Si è convinto che era una grande idea quella di rendere il mondo un posto migliore per miliardi di persone, attraverso la creazione di una banca globale online sicura ed affidabile.

## **Resta all'altezza del resto del mondo**

Ascoltando una delle presentazioni di Mark Zuckerberg, si ha la sensazione che pur essendo un uomo d'affari, si senta simile a tutti gli altri.

In realtà, ci sono molti comportamenti di Zuckerberg, dentro e fuori l'ufficio di Facebook, che dimostrano che una delle sue strategie più importanti è ricordare che sei uguale a tutti gli altri.

Vuole che i suoi dipendenti vadano da lui con le loro idee. Vuole che gli dicano quando credono che egli sbaglia.

Questo non è un gioco mentale per cercare di scoprire quale dei suoi dipendenti lo sosterrà o no, è un modo per assicurarsi che tutti siano attivi e partecipi del successo aziendale.

Quando si è saputo di Libra, molti si sono chiesti se Facebook avrebbe avuto più di un voto rispetto agli altri promotori.

Si è dichiarato ufficialmente che nessuno avrà più di un voto in Libra. Non importa se è Facebook o uno degli altri promotori.

E' questa mentalità vincente e allo



stesso tempo umile la vera strategia di Mark Zuckerberg.

Attraverso il suo team di Facebook, ha pensato quanto sarebbe stato utile per miliardi di persone creare una stablecoin che poteva aiutarli in modo sicuro a possedere un conto bancario. Immaginò come questo avrebbe aiutato le singole persone e i commercianti.

Voleva creare un sistema sicuro e veloce.

Soprattutto, voleva fare tutto il possibile per assicurarsi che tutti, in particolare gli 1,7 miliardi di persone che sono

attualmente sottoserviti, potessero avere accesso a un istituto finanziario.

Essi potranno inviare denaro alla loro famiglia all'estero senza dover pagare un impressionante 7% di commissioni!

Questo è sufficiente come fine sociale?

## **Capitolo 14 - Gram la criptovaluta di Telegram**

E' ufficialmente iniziata, con l'annuncio di Gram, la guerra tra i colossi digitali

per chi presenterà per primo la sua criptovaluta e si aggiudicherà fette di mercato importanti.

Il mercato, a parte le oltre 1300 criptomonete tradizionali, è ancora inesplorato per quanto riguarda le criptovalute di proprietà dei social network.

Questi infatti hanno già milioni di clienti se non miliardi.

Quindi la torta è ghiotta.

Ma le difficoltà politiche e istituzionali sono quasi insormontabili. C'è cascata in pieno Libra che sta incontrando

difficoltà governative ed ostilità da parte del mondo finanziario e bancario.

Mentre Gram (annunciata repentinamente dopo Libra ma con partenza fissata addirittura prima di Libra) cerca di salvarsi avendo tenuto tutto nascosto ed annunciando, mentre pubblichiamo questo libro, che verrà lanciata entro Ottobre 2019, bruciando i tempi e la stessa Libra di Facebook.

C'è poco tempo per fare ostruzionismo a Gram. Sarà difficile riservargli lo stesso trattamento che hanno riservato e

riservano a Libra.

Ebbene, all'uscita di questo libro, la guerra è alla prima battaglia nel senso che il più acerrimo nemico di Facebook e quindi di Whatsapp, il social di comunicazione Telegram, lancerà una criptovaluta ancor prima di Libra.

Bruciando incredibilmente i tempi per Ottobre 2019, mentre Libra è prevista per il 2020.

Questo è un grande scoop.

Avevamo ipotizzato che tutti i colossi

del web stessero approntando le loro criptovalute ed i loro progetti per entrare nel mondo finanziario, dove si annida la vera ricchezza.

Ebbene, se il lancio è previsto per Ottobre 2019, da quanto tempo ci stanno lavorando?

Sicuramente da molti mesi.

E Amazon che sta facendo?

Comunque, Gram, la criptovaluta di Telegram uscirà per prima. E ciò le

aggiudicherà un grande vantaggio competitivo.

Come sapete il posizionamento è fondamentale e chi arriva per primo si colloca ai vertici del mercato.

Ma cos'è Telegram?

E' abbastanza conosciuto?

Tutti usiamo whatsapp per i nostri messaggi e per i trasferimenti di immagini e documenti. Ma molti usano anche Telegram.

Io stesso lo uso da tempo.

I due progetti sono alternativi e devo dire che Telegram è più indicato per la sua minore diffusione e per la sua sicurezza, oltre che per la maggiore velocità e capacità nel trasferire documenti.

E' certamente meno sofisticato ma molto efficace, si vede che il suo ideatore è russo. Bada al sodo, senza tanti fronzoli. Ed ha fatto la fortuna di questo social per via della sicurezza dell'algoritmo. Ciò lo fa preferire a chi vuole comunicazioni riservate e sicure.



Si dice che non sia spiabile, molti infatti lo usano per i colloqui riservati, sia di lavoro che sentimentali.

Molti ancora non conoscono Telegram e questo ne fa un social di comunicazione riservato o addirittura segreto, dove intrattenere le proprie relazioni di lavoro e sentimentali.

Ma come è nato Telegram?

Fa capo a Pavel Durov, fondatore di nazionalità russa, emigrato dopo

contrasti col governo.

Questo strumento gli è esploso in mano quanto a diffusione e popolarità, e lo ha reso milionario e posto all'attenzione del mondo come astro nascente.

L'applicazione di messaggistica chiamata Telegram è nata nel 2013 ed ha avuto un improvviso successo di utenti in quanto funzionava in paesi dove whatsapp non era attivo.

Da sempre ha avuto la fama di essere più anonima, sicura, veloce, e spartana delle altre reti di messaggistica.

Strategicamente Durov è stato abilissimo. E' riuscito a tenere tutto segreto ed ha lavorato indisturbato.

Infatti, si sono accaniti tutti contro Libra mentre lui lavorava nel silenzio.

Come funzionerà Gram?

Sempre su una Blockchain decentralizzata (sul modello del Bitcoin) utilizzerà una rete già esistente e non appositamente creata come per Libra.

Questo strategicamente attira meno controlli ed elude le normative governative.

Dietro il lancio ci sono degli investitori anonimi (patto di riservatezza) che vogliono lanciare Gram per trasferire denaro in tutto il mondo e acquistare beni e servizi.

Questa criptovaluta sarà a disposizione dei milioni di utenti Telegram e sarà inserita in un wallet appositamente creato.

I gestori di Telegram non avranno accesso alle criptovalute e non potranno controllare gli spostamenti delle criptomonete nel mondo e tantomeno potranno intervenire sulle transazioni.

Molti investitori hanno firmato un accordo che in caso di fallimento dell'iniziativa verranno rimborsati.

Ora se vogliamo dirla, sia per i trascorsi di Durov (torbidi i rapporti col governo russo) e la fama di segretezza di questo social, i rischi di infiltrazioni criminali sono elevati.

I rischi che vengono denunciati quando si tratta delle criptovalute con questa sono ai massimi livelli.

## **Differenze tra Libra e Gram**

La prima grande differenza è sul valore.

La prima (Libra) è una stablecoin ancorata a beni reali (cioè ad un paniere di valute tipo dollaro euro e sterlina ad esempio) e quindi il suo valore è abbastanza stabile e non oscilla vertiginosamente.

Il Gram invece è simile al Bitcoin e non è identificabile in una stablecoin.

Quindi avrà un valore fluttuante, più simile ad una criptovaluta tradizionale, così come siamo abituati a conoscerla.

Sono stati stanziati da alcuni investitori

anonimi 1,7 mld di dollari per far lanciare Gram e se ciò non sarà possibile Telegram dovrà rimborsare gli investitori.

Telegram pensa alla creazione di Ton (Telegram Open Network) una rete proprietaria decentralizzata che accoglierebbe anche i messaggi e i files trasmessi tra gli utenti (maggiore privacy tra gli utenti e maggiore sicurezza).

I timori sulle criptovalute ma soprattutto su queste due prime emissioni da parte di Facebook e Telegram, determinano

caos negli ambienti finanziari, data l'enorme mole di utilizzatori potenziali nel mondo (parliamo di miliardi di persone).

I rischi sono il riciclaggio e l'ingresso di capitali sporchi da parte della criminalità organizzata.

L'utilizzo illegale è infatti una delle maggiori preoccupazioni, per questo è ipotizzabile una rapida regolamentazione.



# Conclusioni

Quando il social Facebook è stato lanciato nel febbraio del 2004, nessuno avrebbe mai immaginato dove sarebbe arrivato.

E nessuno immaginava che un giorno, Marck Zuckerberg, uomo d'affari ormai potentissimo, avrebbe potuto creare una moneta globale che facesse concorrenza al sistema bancario globale.

Come ho detto nell'introduzione, *Libra: La Criptovaluta Globale* è uno dei libri più completi sull'argomento scritti fino

ad oggi. Come potete vedere dai riferimenti, la ricerca è stata estesa in un momento in cui di Libra si sapeva poco.

Con questo libro, ho voluto illustrare non solo la differenza tra Bitcoin e Libra, ma anche cos'è una stablecoin e perché questo concetto è così importante per Libra.

Hai compreso anche quale ruolo hanno Facebook e l'Associazione Libra insieme ai Soci Fondatori e quali ruoli giocheranno una volta che avverrà il lancio della criptovaluta. Non è importante solo per Facebook, ma anche

per l'associazione che Mark e il suo team facciano un passo indietro e ricevano lo stesso trattamento di ogni altro membro fondatore.

Si è parlato ampiamente della diffusione e della utilità che Libra potrà avere per i commercianti da un lato e per gli utenti finali dall'altro, migliorando le transazioni, abbattendo le commissioni, fornendo statistiche fondamentali sui consumi e sui dati sensibili, utilissimi nel marketing.

Questo libro ti ha anche mostrato tutti i fattori relativi alla costruzione della

blockchain e del linguaggio Move utilizzati per Libra.

Abbiamo parlato di come tutto è stato concepito nel modo più attento alla sicurezza dei dati finanziari e della privacy.

Si è parlato, per la prima volta credo, di come è strutturata la Libra Association e del ruolo dei suoi membri.

Non ultimo, per comprendere certe scelte, ho illustrato la filosofia di gestione di Mark Zuckerberg che ha fatto già la fortuna di Facebook e dei servizi connessi, con il suo modo

“democratico” di gestire i collaboratori coinvolgendoli negli obiettivi aziendali.

Infatti, come mostra la sua strategia, è necessario utilizzare la psicologia quando si gestisce una delle più grandi aziende del mondo e quando si vuole lanciare un nuovo progetto innovativo e coinvolgente come quello di Libra.

Ma l’aspetto più importante che vorrei aver illustrato è quello della banca globale.

Di come partendo da una semplice criptovaluta ancorata ad altre monete, con un fine ufficiale di divulgare ai

meno serviti ed ai meno fortunati un sistema finanziario, si possa minacciare l'intero sistema bancario mondiale.

Un tale sistema infatti, di per sé innocuo, se applicato e divulgato tramite il più potente social network di tutti i tempi, può essere una seria minaccia per il sistema bancario tradizionale.

Ed è per questo che, ora lo posso dire, nutro delle perplessità sulla effettiva fluidità del lancio e della messa a regime di questo progetto.

Esso verrà, ne sono sicuro, contrastato in ogni tempo e con ogni mezzo dai

potentati finanziari che gestiscono il denaro, dalle lobbies occulte che decidono tutto quello che riguarda la finanza nel mondo.

Spero di sbagliarmi.

La storia di Libra non è ancora finita. In realtà, è solo all'inizio. Dopo tutto, è stato solo poco tempo fa che l'annuncio è stato fatto al mondo.

Pertanto, ci saranno un sacco di cambiamenti in corso su Libra.

Ciò significa che la cosa migliore che puoi fare per rimanere aggiornato con

tutte le informazioni è consultare il sito web della Libra Association e la White Paper di Libra sul tuo computer. Questo è il luogo dove l'Associazione Libra continuerà a tenere tutti informati su ciò che sta succedendo nel suo mondo.

Ma questo non è che il primo passo. Ne vedremo molte altre di iniziative del genere...

**La sfida al sistema bancario è iniziata!**



