R€TIRED YOUNG

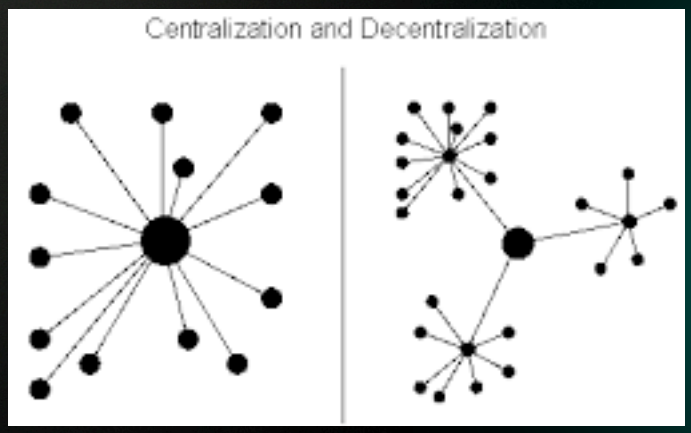
CRYPTO BASIC

CRYPTO BASIC

1. Che cosa sono le crypto?

Le **Criptovalute** sono valute digitali decentralizzate basate sulla tecnologia della **Blockchain**.
Esse vengono create tramite un processo chiamato Mining che utilizza la potenza di calcolo per risolvere complessi problemi matematici, con lo scopo di creare nuove criptovalute e confermare le transazioni.

Le Criptovalute utilizzano la crittografia per garantire la sicurezza e, grazie alla loro natura decentralizzata, facilitano gli scambi peer-to-peer (P2P) tra singoli individui.



Cosa vuol dire **DECENTRALIZZATE**?

A differenza delle Valute Fiat, come l'Euro o il Dollaro che vengono emesse e gestite da autorità centrali come Banche Centrali o Governi, le criptovalute operano in un sistema decentralizzato. Questo significa che non esiste un'entità singola che controlla o regola l'intero apparato finanziario.

La gestione delle criptovalute avviene invece attraverso una Rete Globale di computer interconnessi, che lavorano in modo cooperativo per mantenere e verificare le transazioni.

2. La Blockchain

Alla base del funzionamento delle Criptovalute c'è una tecnologia chiamata **Blockchain**. La Blockchain è un registro digitale pubblico che contiene tutte le transazioni effettuate con le criptovalute.

Cos'è la Blockchain?
La Blockchain è una catena di blocchi nella quale ogni blocco contiene un insieme di transazioni. Questi blocchi sono collegati tra loro in modo che ogni nuovo blocco dipenda dal precedente, formandosi così una catena. Questa struttura rende molto difficile modificare le informazioni contenute in un blocco senza che tutti gli altri blocchi successivi vengano alterati.
Questo sistema è estremamente sicuro perché i dati, una volta inseriti nella blockchain, sono immutabili rendendo estremamente difficile per chiunque manomettere o falsificare le transazioni.

Come funziona la Blockchain?
Quando una persona invia una criptovaluta a un'altra questa transazione viene raggruppata con altre transazioni recenti in un blocco. Poi, questo blocco viene verificato attraverso un processo chiamato Mining.
Durante il Mining, i computer risolvono complessi problemi matematici per confermare la validità delle transazioni.
Una volta che un blocco è stato verificato, viene aggiunto alla catena di blocchi esistente e la transazione è considerata completa.

I **vantaggi della Blockchain:**

Uno dei principali vantaggi della blockchain è la **Sicurezza**. Poiché ogni blocco è collegato al precedente è estremamente difficile alterare o falsificare le informazioni contenute in uno di essi senza che tutti gli altri **Miner** se ne accorgano.

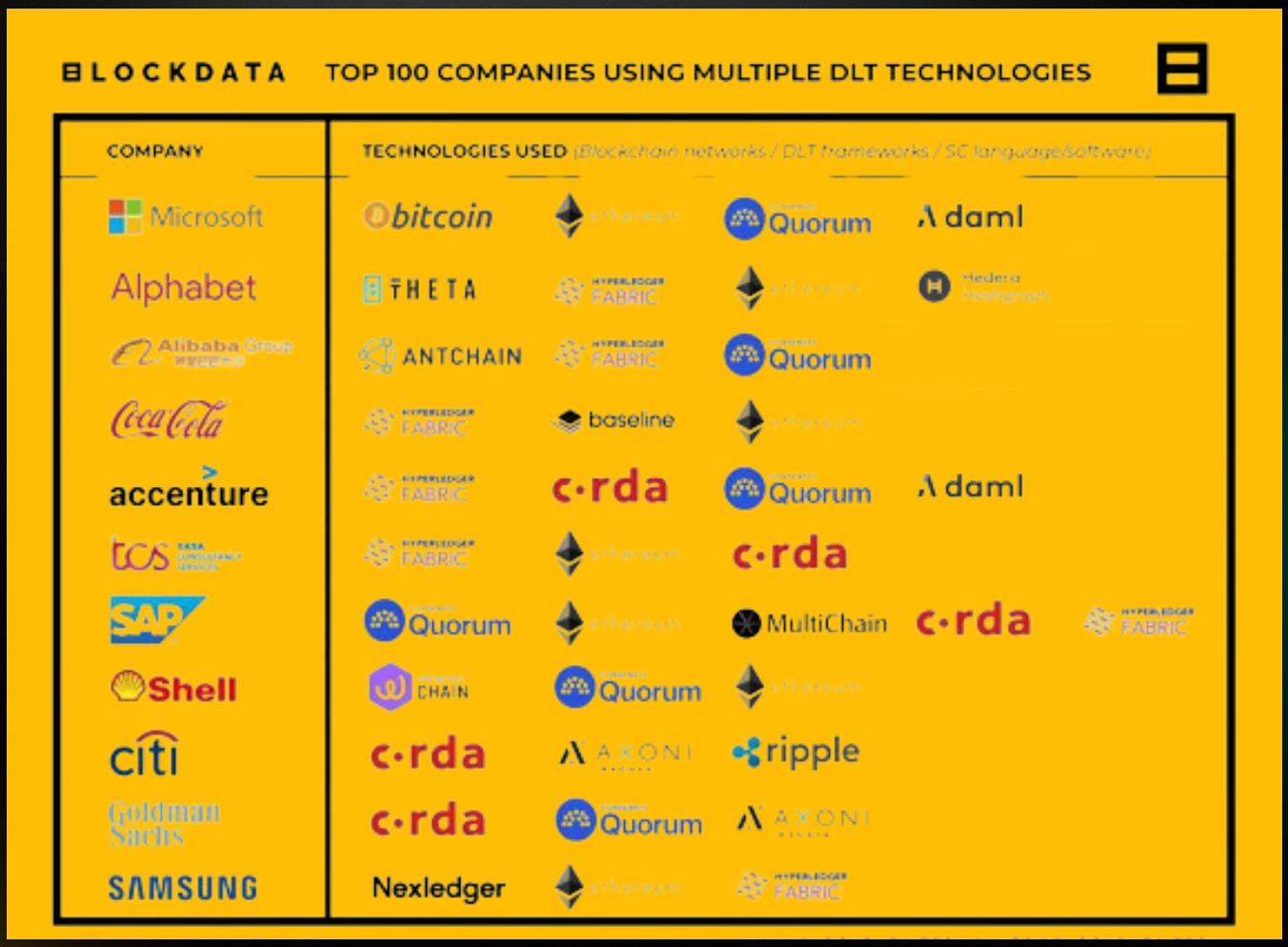
Un altro vantaggio è la **Trasparenza**: poiché la blockchain è pubblica chiunque può vedere le transazioni anche se l'identità delle persone coinvolte è protetta. Questo è possibile grazie al fatto che gli utenti sono rappresentati da indirizzi digitali, una serie di numeri e lettere. Tutto ciò offre un certo grado di privacy, anche se non sempre assoluta, poiché con tecniche avanzate può essere possibile risalire all'identità di una persona.

Inoltre la Blockchain è **decentralizzata**, il che significa che non c'è un'autorità centrale che controlla il sistema; questo riduce il rischio di manipolazioni o errori da parte di un singolo ente.

La blockchain offre anche molta **Efficienza**: automatizzando molte operazioni che richiederebbero tempo e risorse in un sistema tradizionale (come la verifica delle transazioni o l'elaborazione dei pagamenti) le transazioni possono avvenire in modo più rapido e con costi inferiori.

Infine, come ultimo vantaggio può garantire la **Tracciabilità** di un prodotto, servizio o materia prima, poiché i dati registrati sulla blockchain sono **immutabili** e **irremovibili**

Infatti, **81** delle prime **100** aziende al mondo per capitalizzazione di mercato (come Microsoft, Alibaba Group, Shell, Goldman Sachs, Samsung, ecc.) utilizzano in qualche modo strumenti basati su blockchain, e **65** di loro stanno sviluppando attivamente delle proprie soluzioni che utilizzano questa tecnologia.



3. I wallet cosa sono?

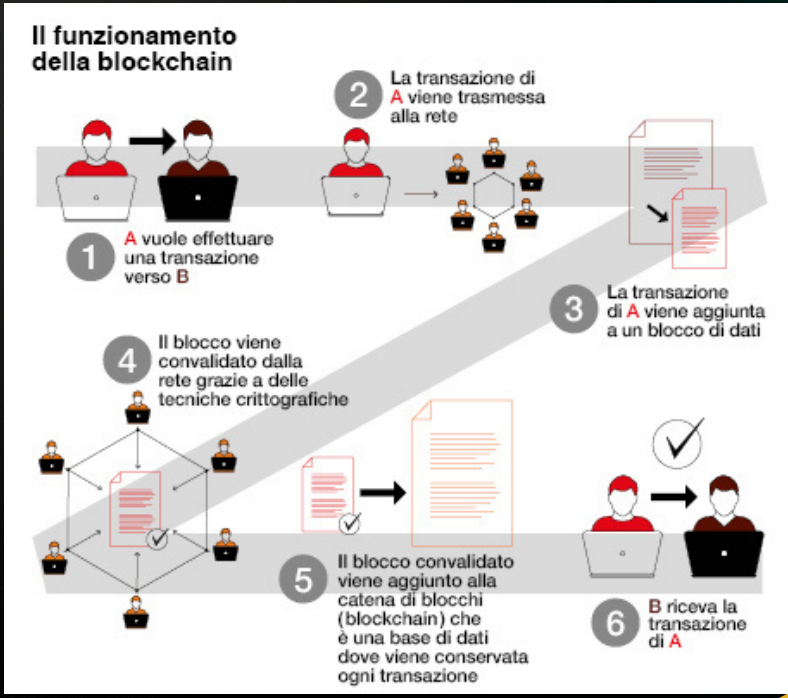
I wallet crypto o portafogli di criptovalute sono strumenti digitali che ti permettono di conservare, gestire e utilizzare le tue criptovalute come Bitcoin, Ethereum e altre

Come funzionano questi Wallet Crypto?
Un wallet crypto non contiene fisicamente le criptovalute, ma memorizza due elementi chiave:

- **Chiave Pubblica:** Simile a un indirizzo email, è quello che condividi con altri per ricevere criptovalute. È un indirizzo univoco legato al tuo wallet.

- **Chiave Privata:** È come una password segreta che ti permette di accedere e gestire le criptovalute associate alla tua chiave pubblica. Chiunque abbia accesso alla tua chiave privata può controllare i tuoi fondi, quindi è fondamentale mantenerla al sicuro.

Quando vuoi inviare criptovalute utilizzi la tua chiave privata per "firmare" la transazione, autorizzandola sulla blockchain. Il wallet facilita questo processo rendendo semplice per te inviare e ricevere fondi senza dover interagire direttamente con il codice complesso che sta alla base della blockchain.



Tipi di Wallet:

Generalmente, possiamo dividere i vari tipi di wallet in due categorie principali:

- **CEX (Centralized exchange wallet):** è un tipo di portafoglio di criptovalute offerto da un exchange centralizzato. In questo tipo di wallet l'exchange detiene e controlla le chiavi private, il che significa che l'utente non ha il controllo diretto sui propri fondi bensì si affida all'exchange per la sicurezza e la custodia delle criptovalute.

- **DEX (Decentralized exchange wallet):** è un modello di wallet che opera senza un'autorità centrale. Gli utenti possono scambiare direttamente tra loro mantenendo il controllo delle proprie chiavi private e dei fondi grazie all'uso di Smart Contract su una blockchain.

All'interno di questi due tipi principali di portafoglio, possiamo trovare vari "sotto-gruppi" di wallet con caratteristiche diverse. I tipi più comuni sono:

- **Wallet Soft:** I wallet soft sono applicazioni digitali o piattaforme utilizzabili tramite un browser web, che conservano le chiavi private e pubbliche necessarie per accedere e gestire le tue criptovalute. Consentono di inviare, ricevere e monitorare i fondi in modo sicuro. (Es: Exodus; Trust Wallet; MetaMask)

- **Wallet Hard:** Un wallet hard è un dispositivo fisico che memorizza le chiavi private delle tue criptovalute offline, proteggendole da hacker e malware. È considerato uno dei metodi più sicuri per conservare criptovalute a lungo termine.

- **Web Wallet:** Sono portafogli ospitati su un sito web e accessibili da qualsiasi dispositivo dotato di connessione a Internet. Di solito sono gratuiti e non richiedono download, ma le chiavi private sono conservate su un server controllato dal fornitore del portafoglio, per cui ci si affida a una terza parte per proteggere i propri beni.

- **Custodial Wallet:** Sono portafogli in cui una società terza detiene le chiavi private per voi. Sono spesso più facili da usare rispetto ad altri tipi di portafogli, ma comportano un rischio maggiore di hackeraggio o furto.

- **Paper Wallet:** Si tratta essenzialmente di un pezzo di carta stampato con le chiavi private. Sono molto sicuri perché non sono collegati a Internet, ma possono essere facilmente persi o danneggiati.

4. Come andrebbe gestito un wallet:

Per gestire al meglio un portafoglio è necessaria una **diversificazione** degli asset posseduti.

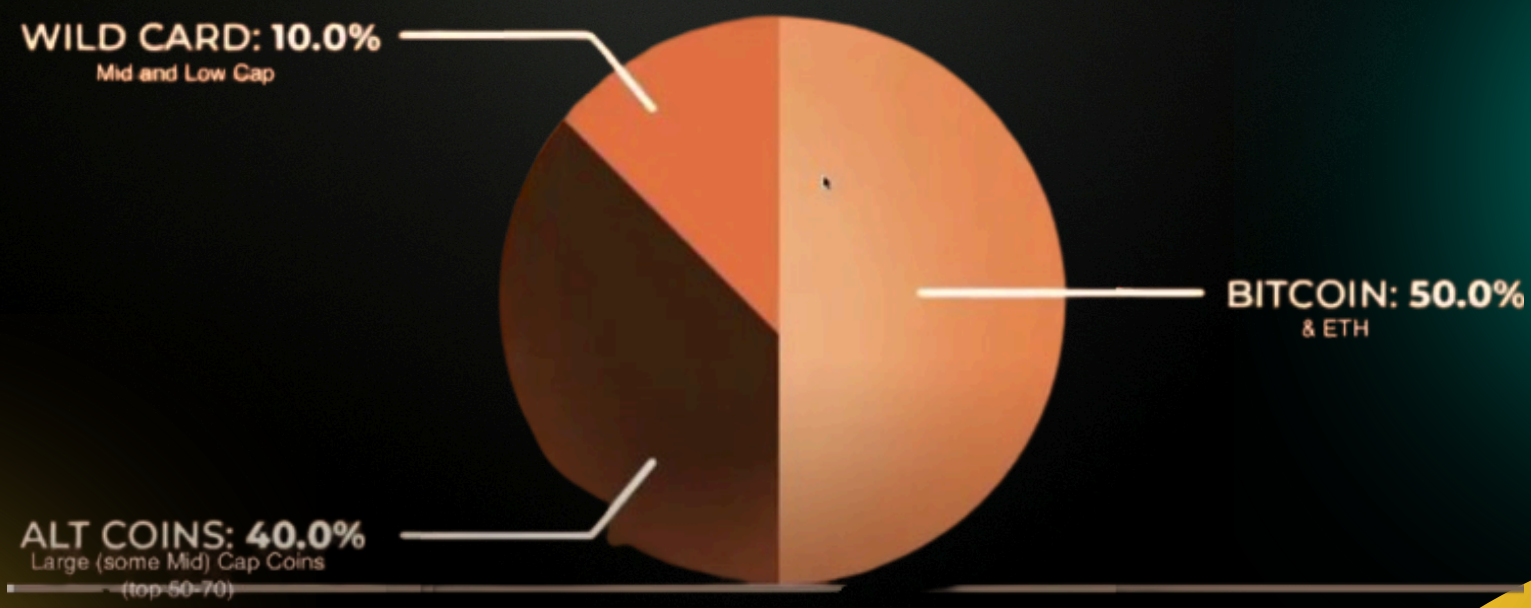
Per diversificare al meglio il nostro wallet, al suo interno dovremmo avere una divisione equilibrata di asset con profili di rischio diversi.

Dovremmo suddividere il nostro portfolio in tre tipi di cryptovalute:

- **High Cap:** Una criptovaluta "high cap" è una valuta digitale con una capitalizzazione di mercato elevata, indicativa di un'ampia adozione, stabilità relativa e volatilità minore. Ciò comporta ad un profilo di rischio inferiore. Le criptovalute high cap, come Bitcoin o Ethereum, dovrebbero costituire la maggior parte del nostro portfolio: una percentuale generalmente compresa tra il **40%** e il **70%**

- **Mid Cap:** Una criptovaluta "mid cap" è una valuta digitale con una capitalizzazione di mercato di dimensioni medie, situata tra le high cap e le low cap. Queste criptovalute, come Solana, Avalanche o Cardano offrono un equilibrio tra potenziale di crescita e rischio, essendo meno stabili delle high cap ma più sicure delle low cap. Dovrebbero ricoprire una parte inferiore rispetto alle high cap nel nostro wallet, ma comunque superiore a quella ricoperta dalle low cap, una percentuale compresa tra il **20%** e il **40%**

- **Low Cap:** Una criptovaluta "low cap" è una valuta digitale con una capitalizzazione di mercato bassa. Queste criptovalute sono più volatili e rischiose, ma possono offrire potenziali alti rendimenti se crescono in popolarità. Per quanto riguarda le low cap non è fondamentale possederne. La percentuale consigliata qua è tra lo **0%** e il **20%** massimo. Data l'alta volatilità e l'alto profilo di rischio, è consigliabile che rappresentino la porzione più piccola del nostro wallet.



5. Dove trovo progetti crypto?

Puoi trovare nuovi progetti crypto da analizzare su diverse piattaforme e siti specializzati. Ecco alcuni dei più utili:

- 1. **CoinMarketCap e CoinGecko:** Oltre a elencare le criptovalute già esistenti, queste piattaforme spesso presentano nuove monete e token, inclusi quelli con capitalizzazioni di mercato più basse.

- 2. **Launchpad di exchange:** Exchange come Binance, Huobi, e Coinbase hanno sezioni dedicate a nuovi progetti (Launchpad o Launchpool), dove puoi scoprire criptovalute emergenti prima che vengano lanciate ufficialmente.

- 3. **Siti di monitoraggio ICO (Initial Coin Offering):** Piattaforme come ICO Drops e CoinList offrono informazioni su nuovi progetti che stanno raccogliendo fondi attraverso ICO, IDO, o IEO.

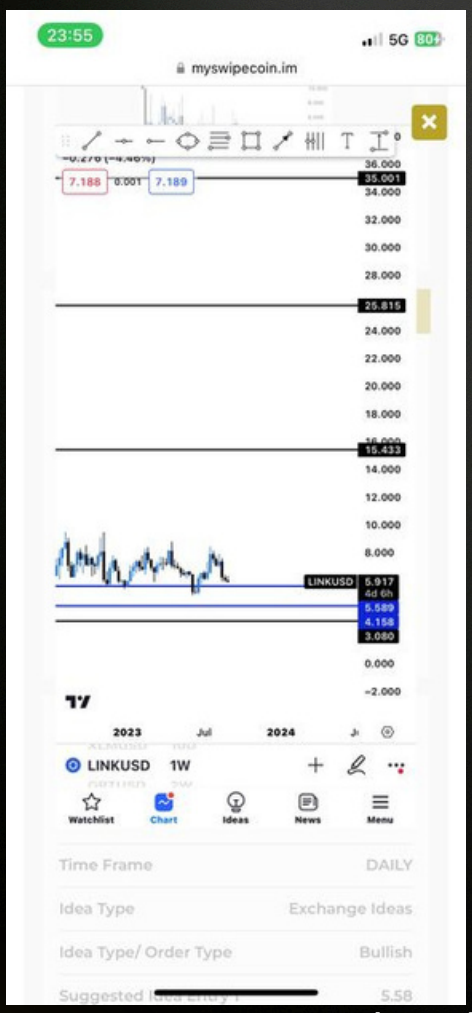
- 4. **Social media e forum:** Reddit, Twitter e Telegram hanno comunità attive che discutono di nuovi progetti crypto. Gruppi come r/CryptoMoonShots su Reddit si concentrano su criptovalute emergenti.

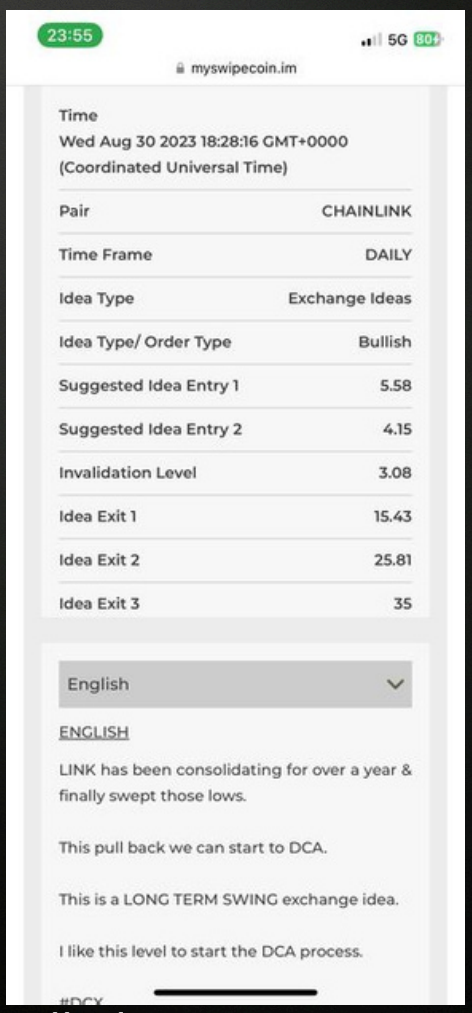
- 5. **GitHub:** Per progetti open-source, GitHub è un'ottima risorsa per scoprire nuovi sviluppi e analizzare il codice di nuovi progetti crypto.

- 6: **JIFU CONNECT: Un applicazione del nostro sistema di educazione dove dei coach multi-milionari certificati condividono i progetti che stanno monitorando e forniscono tutti gli aggiornamenti del caso.**

6. JIFU CONNECT

Jifu Connect è un applicazione per gli studenti della nostra community, dove i nostri educatori condividono idee formative di investimento a lungo e a breve termine,con l'obiettivo di facilitare e migliorare la curva d'apprendimento.



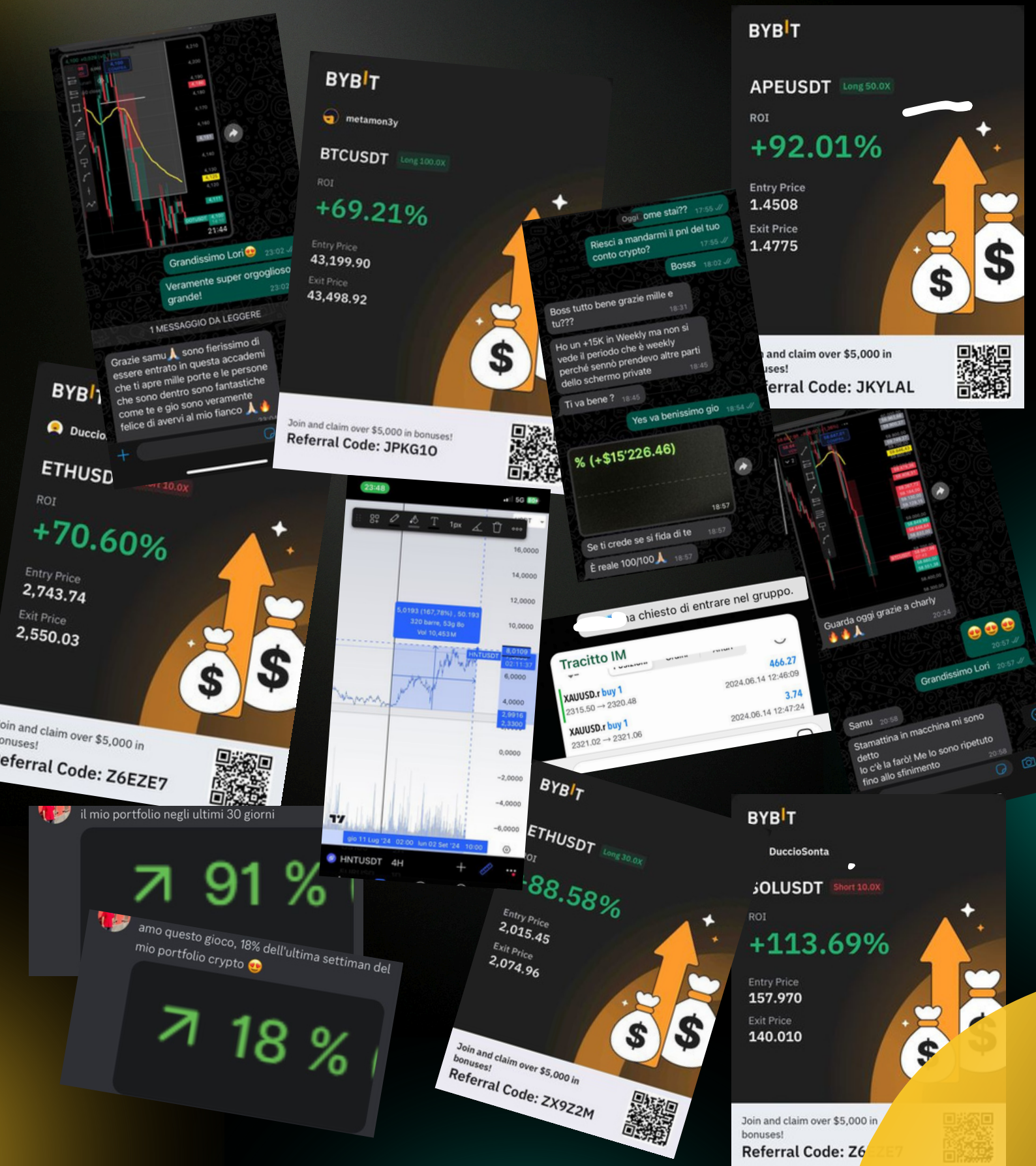


Idea+livelli di ingresso /profitto/perdita

x3 dell'investimento iniziale in 71 giorni

CRYPTO BASIC

Testimonianze



CRYPTO BASIC

Complimenti!
Hai acquisito ora le basi di cosa sono le crypto,la blockchain e i wallet.
Ora sei pronto per provare le idee dei nostri educatori!

Contatta la persona che ti ha inoltrato questo PDF per sapere come inizare ad usarle!

Vieni a scoprire come ulizzare a tuo vantaggio IA e scanner semiautomatici per guadagnare nei mercati!

Ti aspettiamo!

R€TIRED YOUNG