



Board 4 Birds

02

Chi siamo?

Un team multidisciplinare in grado di integrare soluzioni blockchain nei tuoi processi aziendali rendendo semplice una tecnologia complessa.



03

Cos'è la blockchain?

È un registro pubblico, distribuito e decentralizzato in cui vengono registrati scambi e informazioni. I dati una volta immessi nel sistema e validati, sono indelebili e inalterabili.

04

Decentralizzazione

Tracciabilità

Sicurezza

Immutabilità

Proprietà

**Quali sono i
punti di
forza?**

A cosa ti può servire?

E' la soluzione perfetta per le aziende che vogliono:

- custodire i propri dati nel modo più sicuro al mondo
- creare un'efficiente interconnessione tra i vari attori della filiera
- ridurre i tempi di reazione in caso di non conformità
- protezione contro frodi e contraffazioni
- tracciabilità totale dei prodotti
- maggior controllo della qualità
- valorizzare il brand ed il prodotto

dAPP e piattaforme custom

Le dAPP e le piattaforme decentralizzate al contrario delle classiche app che si appoggiano a server centralizzati sfruttano la tecnologia blockchain ed il suo network distribuito.

Ad esempio una dAPP può sfruttare il sistema di pagamento già integrato sulla blockchain, al contrario della app che comunemente troviamo in servizi come Google Play o Apple Store dove gli sviluppatori devono riconoscere a questi soggetti fees elevate in caso di pagamenti in-app.

Di seguito i vantaggi principali di una dAPP o piattaforma decentralizzata:

- immutabilità e proprietà dei dati
- costi di transazione ridotti
- pagamenti integrati
- trasparenza e integrità dei dati
- resistenza agli hackeraggi
- nessun controllo da parte di autorità centralizzate
- maggiore privacy

07

integrazione IoT

Siamo in grado di integrare perfettamente la soluzione blockchain di cui hai bisogno con tutti i tuoi sistemi IoT.

Immagina di poter avere il monitoraggio totale ed in tempo reale di ogni processo produttivo ed amministrativo, il tutto salvato su di un protocollo informatico decentralizzato inattaccabile ed immutabile.

Immagina di avere tutti i dati raccolti dalla tua infrastruttura IoT al sicuro da qualsiasi attacco informatico.

Sistemi di tokenizzazione

Grazie alla tokenizzazione è possibile rappresentare su blockchain un asset fisico o digitale di qualsiasi natura, ti permette inoltre grazie ad uno smart contract di accedere ad un servizio su blockchain.

Un ottimo esempio di tokenizzazione è dato dal real estate, dove un immobile viene rappresentato su blockchain dal suo token il quale può a sua volta essere suddiviso in frazioni per essere ceduto a più acquirenti e grazie ad uno smart contract creare dei dividendi in modo automatico in base a quante frazioni di token un utente possieda.

Immagina di tokenizzare la tua attività o parte di essa (ad esempio i dati di pagamento dei tuoi clienti e fornitori) su di un sistema decentralizzato altamente sicuro dove i processi tra le parti vengono gestiti dallo scambio di token solo se vengono rispettate le procedure stabilite dagli smart contract senza intermediari.

09

NFT

Gli NFT ultimamente sono sulla bocca di tutti grazie alla grande diffusione di opere d'arte digitale.

Ma un NFT può essere anche l'attestato digitale di partecipazione ad eventi.

Immagina ad esempio di partecipare ad un evento di formazione alla fine del quale viene notarizzato in maniera indelebile su blockchain la tua partecipazione, oppure di acquistare e/o vendere biglietti per eventi.

Immagina inoltre di creare il tuo programma fedeltà per premiare i tuoi migliori clienti facendo in modo che possano ricevere le loro reward in automatico.

Anche in questo caso si tratta di poter gestire tutte le operazioni in modo autonomo, decentralizzato e sicuro.

10

Quadrans Blockchain

Esistono diversi ecosistemi blockchain, ma noi di Board 4 Birds abbiamo scelto Quadrans perché le sue caratteristiche la rendono la blockchain più adatta per applicazioni industriali.



11

I vantaggi per chi investe oggi su Blockchain

E' il momento ideale per innovare e lanciarsi nel mondo dell'industria 4.0 perché da settembre di quest'anno il MISE metterà a disposizione un fondo per finanziare lo sviluppo delle tecnologie e delle applicazioni di intelligenza artificiale, blockchain e internet of things, con una dotazione iniziale di 45 milioni di euro.

Qui si seguito puoi leggere la notizia direttamente dal sito del MISE:



mise.gov.it/notizie-stampa/blockchain-e-intelligenza-artificiale

12

Accetti la sfida del futuro?

Se ti senti pronto ad affrontare le future sfide di un mercato che richiederà sempre più sicurezza dei dati e delle informazioni, dove sarà richiesta sempre più innovazione e dove il cliente finale sarà sempre più esigente, il team di Boards 4 Birds è a tua completa disposizione per studiare assieme a te la soluzione su misura per la tua azienda.



Board 4 Birds

EMAIL: INFO@BOARD4BIRDS.CH
WEBSITE: WWW.BOARD4BIRDS.CH

Via Corti 5, 6828, Balerna (Svizzera)
CHE 308.366.854