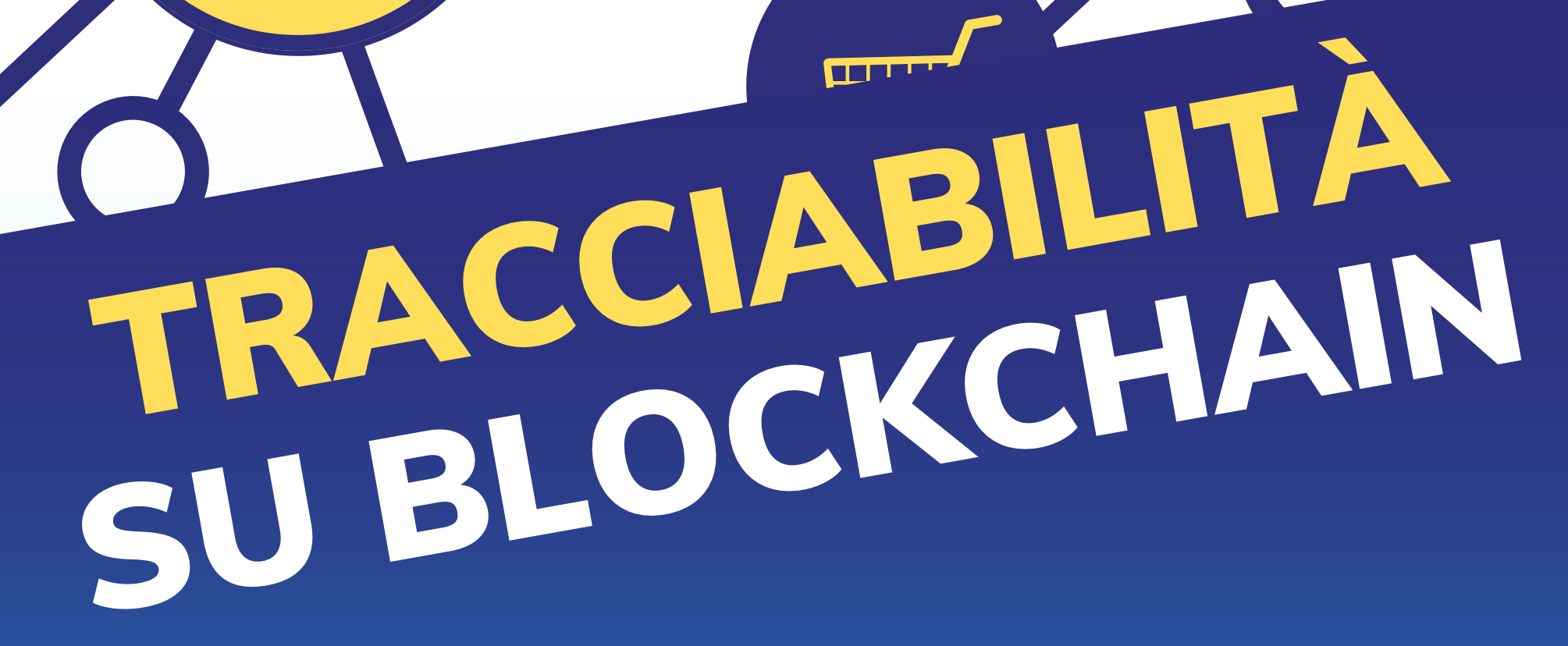
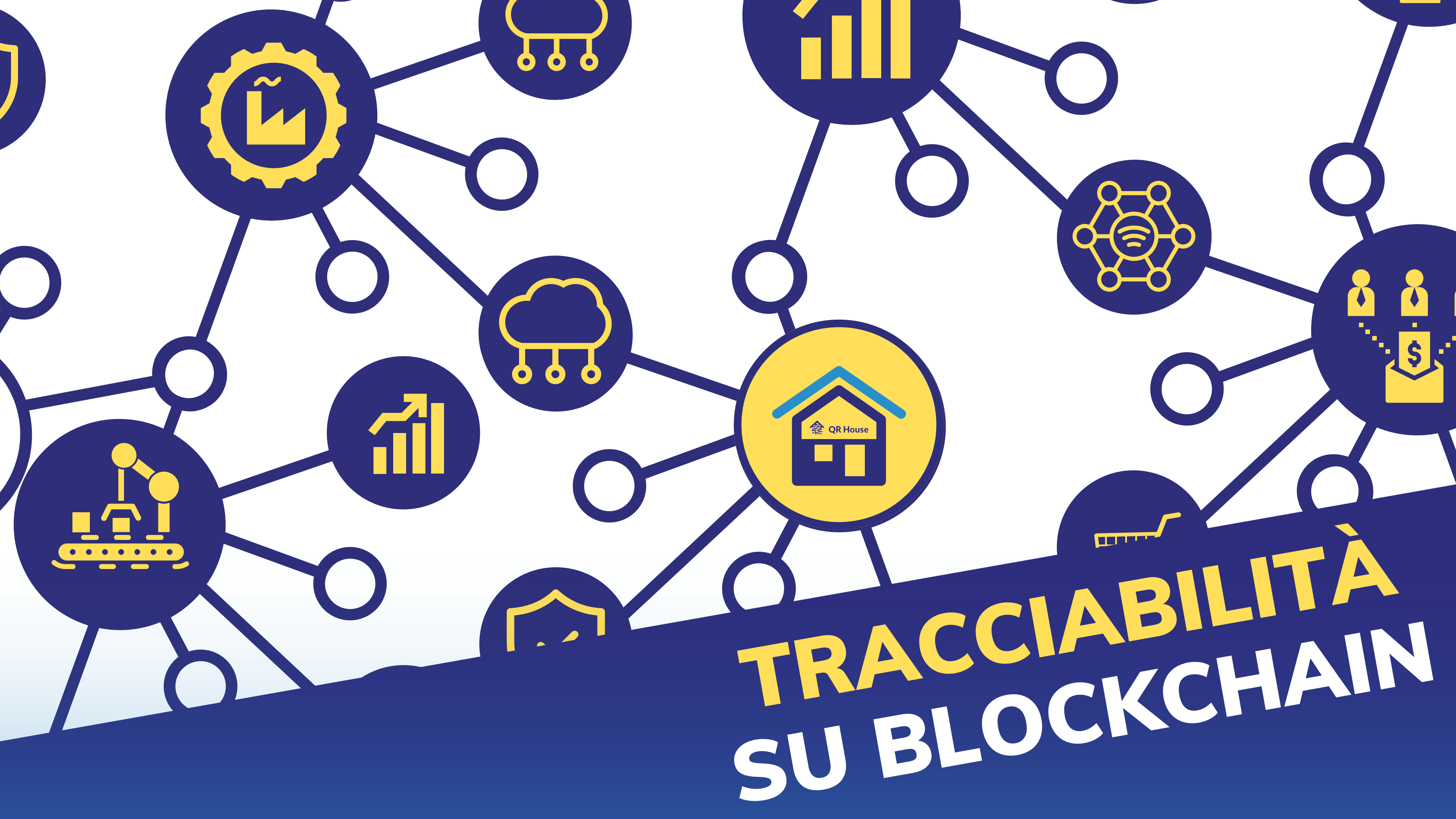




# Board 4 Birds

A stylized illustration in the background features a yellow sun with a face in the top left corner and a yellow train moving along a dark blue track that curves from the top right towards the bottom left. The overall color palette is dominated by dark blue, yellow, and white.

# TRACCIABILITÀ SU BLOCKCHAIN

# Perchè integrare soluzioni blockchain?

Grazie alle sue caratteristiche la blockchain ti consente di:

- avere la massima trasparenza tra tutti gli attori della tua filiera produttiva
- raggiungere un livello di controllo e verifica dei processi estremamente efficiente
- gestire l'intero processo produttivo
- intervenire in tempo reale in caso non vengano soddisfatti i requisiti di qualità prestabiliti.



# Quali problemi puoi risolvere?

Immagina di poter risolvere tutto questo grazie ad una piattaforma decentralizzata (dApp) in blockchain per la gestione dell'intera filiera della supply chain, per tracciarne quindi tutti i prodotti e/o componenti e mantenere al sicuro tutti i dati.



**TRASPARENZA**



**UNICITÀ**



**SICUREZZA**



**CONTROLLO QUALITÀ**



**SPRECHI E SCARTI**



**FRODI E CONTRAFFAZIONI**



**VALORE DEL PRODOTTO**



**EFFICIENZA DEI PROCESSI**



**CERTIFICAZIONI**

# Integrazione totale di tutti i tuoi sistemi

Siamo in grado di integrare perfettamente la tua soluzione su blockchain con tutti i dispositivi che hai attualmente in uso in azienda.

## QUADRANS BLOCKCHAIN

Pensata e sviluppata per  
applicazioni industriali



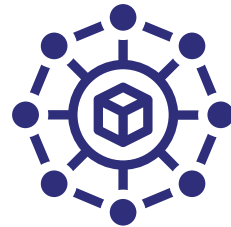
## MOBILE APP

Facile ed intuitiva, consultabile  
in real time da ogni attore  
della filiera produttiva e dal  
consumatore finale



## DAPP

Personalizzata in base alle  
tue esigenze



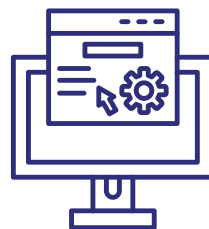
## INTEGRAZIONE IOT

interfacciabile con tutti i  
tuoi sistemi IoT



## INTEGRAZIONE SISTEMI ERP

Integrazione con i sistemi di  
gestione già in uso

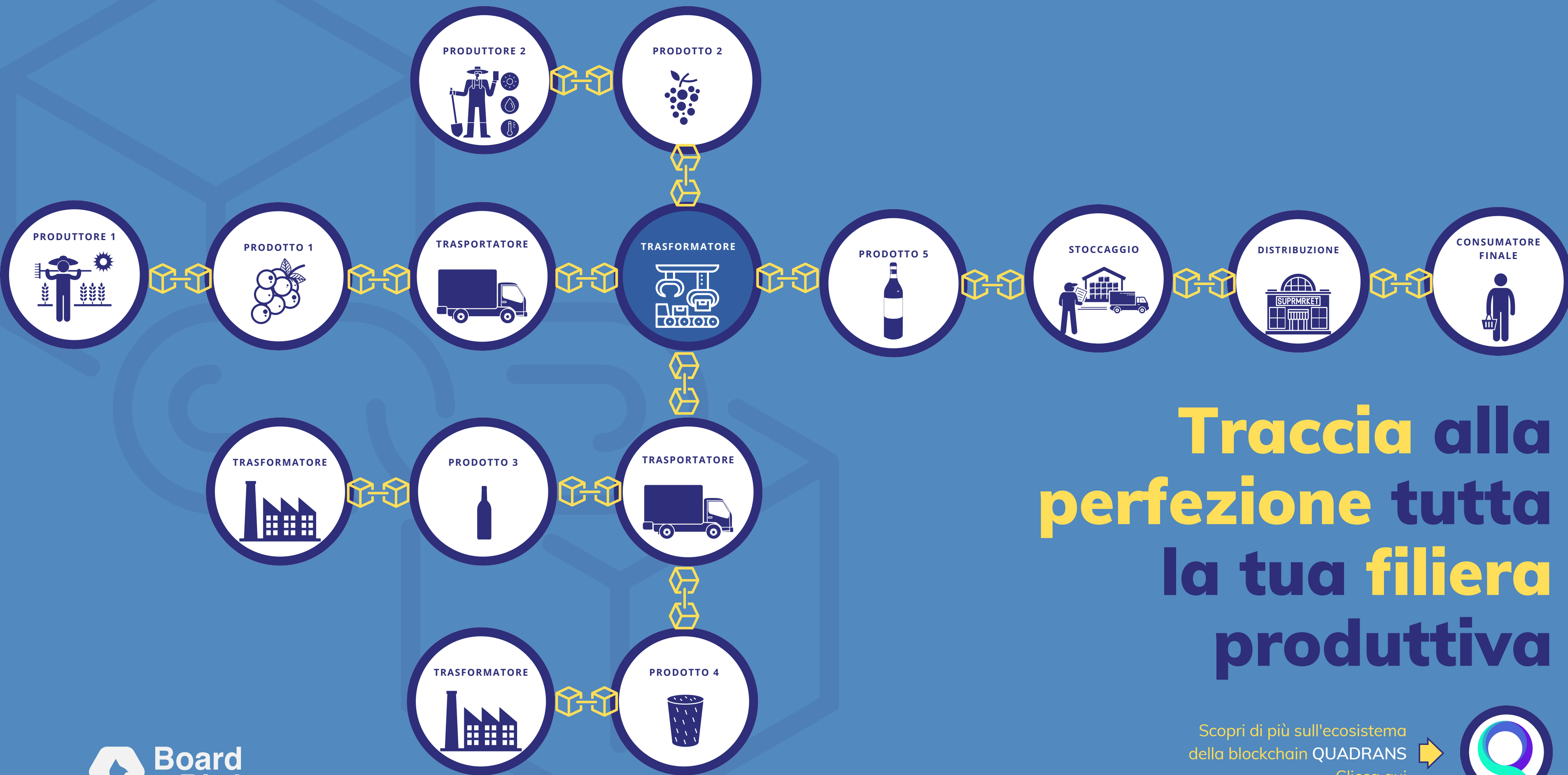


# Crea il tuo ecosistema su blockchain

Coinvolgi tutti gli attori della tua filiera produttiva, ed ottieni da loro la certificazione immutabile del lavoro che stanno facendo per te.

Potrai ad esempio beneficiare di un pronto intervento in caso di non conformità, automatizzare le procedure di autocontrollo tramite smart contract e conoscere in tempo reale lo stato di avanzamento dei lavori delle tue produzioni.





# Traccia alla perfezione tutta la tua filiera produttiva



# Una leva di marketing potente: la **TRASPARENZA**

Oggi i consumatori finali sono sempre più consapevoli dell'importanza di poter scegliere i prodotti in modo informato e sicuro. Con la tracciabilità su blockchain il consumatore avrà a disposizione uno strumento potentissimo per conoscere **DOVE COME** e **QUANDO** è stato prodotto l'articolo acquistato.







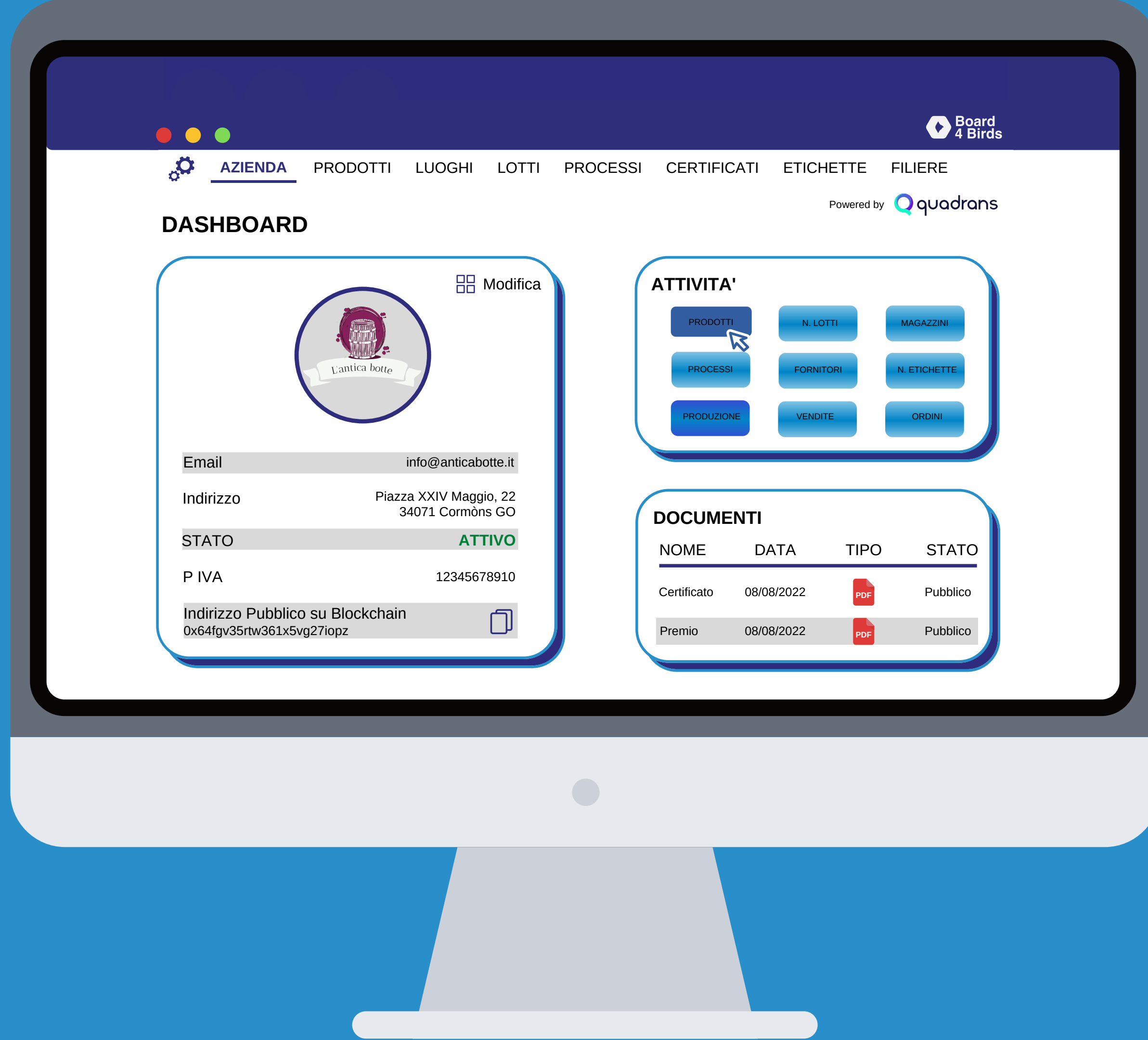
# La dAPP

Immagina un sistema di tracciabilità semplice ed intuitivo, dove poter caricare dati in qualsiasi formato, immutabili e con time stamp ai quali attribuire diversi livelli di accessibilità.

Potrai così avere il controllo in tempo reale e certificato della qualità delle lavorazioni e con la creazione di etichette intelligenti (smart labels con **QR code**, **tag RFID** e/o **tag NFC**) il consumatore finale potrà accedere alle informazioni che hai deciso di rendere disponibili, semplicemente scansionando il **QR code** con il suo smartphone o nel caso di tag **NFC** semplicemente avvicinando lo smartphone.




Una **dashboard**  
semplice ed intuitiva  
**totalmente**  
**personalizzabile**  
dove inserire  
tutti i dati riguardanti  
la tua filiera produttiva.

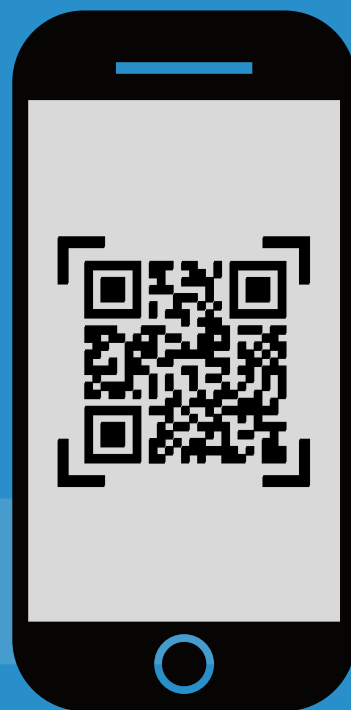


Esempio di piattaforma **plug & play**.  
Ogni **personalizzazione** è disponibile  
su richiesta.

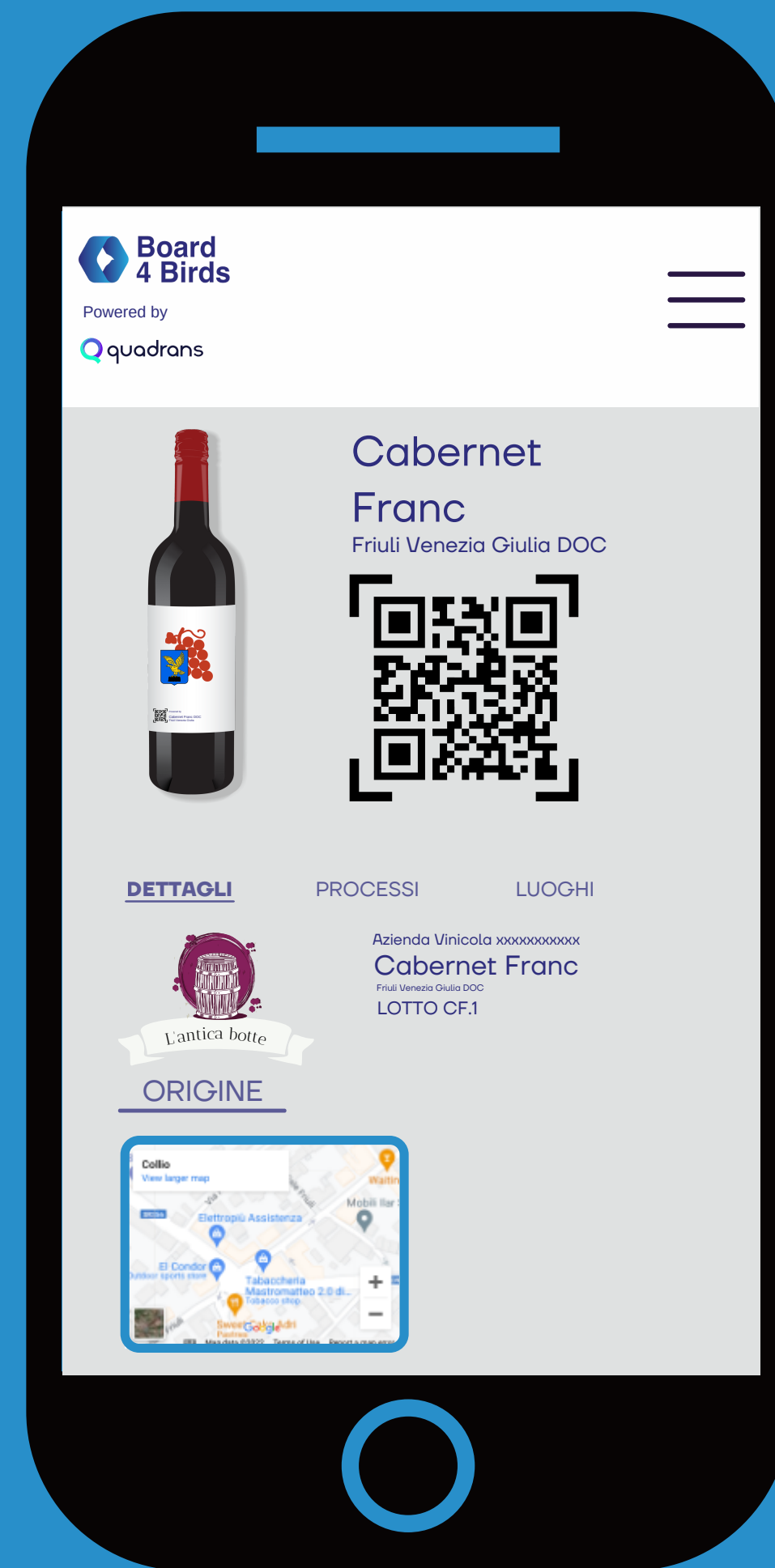
# Facile come scattare una foto!



Powered by  quadrans  
Cabernet Franc DOC  
Friuli Venezia Giulia



Scansionando il **QR code** presente sull'etichetta, il **consumatore finale** potrà, **visionare** tutta la **filiera** del prodotto acquistato, e le **informazioni** che hai deciso di rendere **pubbliche** quali ad es. certificazioni, premi e riconoscimenti, video e foto dei luoghi di produzione ecc.



# Funzionalità aggiuntive

Tramite l'aggiunta di specifici plug in sarà possibile aumentare ancora il livello di accuratezza dei dati inseriti grazie a:



Sistemi di finger printing



Rilevazioni satellitari IoT da fonti governative e dati pubblici ESA



Integrazione dati da enti certificatori

# Vantaggi immediati



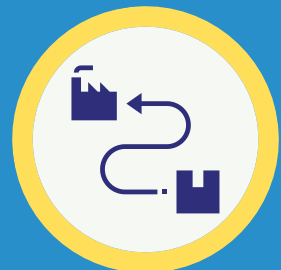
## Gestione rischi

- Rapido intervento in caso di non conformità
- Interconnessione efficiente tra le gli attori della filiera
- Controllo efficienza della produzione
- Protezione contro frodi e contraffazioni



## Gestione dati

- Accesso in tempo reale da qualsiasi dispositivo
- Integrazione con tutti i sistemi attualmente in uso dall'azienda
- Inalterabilità delle informazioni



## Tracciabilità prodotti

- Monitoraggio dei prodotti
- Controllo efficienza della logistica
- Valorizzazione dei prodotti e del brand
- Maggior controllo qualità



## Trasparenza delle informazioni

- Integrazioni di certificazioni di terze parti
- Responsabilizzazioni degli attori della filiera produttiva
- Totale trasparenza dei dati

# Le **opportunità** 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](https://mise.gov.it/notizie-stampa/blockchain-e-intelligenza-artificiale)

Qui si seguito puoi trovare i report di sostenibilità che possono esserti utili per raccogliere finanziamenti.



<https://quadrans.io/sustainability>



# Si **parla** sempre di più di **tracciabilità** su **Blockchain**

Sono sempre più numerose le conferenze e gli appuntamenti anche online dedicati alla tracciabilità su blockchain soprattutto in ambito agroalimentare, per valorizzare la produzione nostrana e combattere il fenomeno dell'italian sounding.

Il settore agroalimentare è un perfetto esempio di applicazione della tracciabilità su blockchain, ed il suo modello è applicabile perfettamente a tutti gli altri settori produttivi dove si richiedono lavorazioni di qualità ed interconnessioni tra gli attori della filiera di livello sempre maggiore, come ad esempio l'automotive, l'industria meccanica di precisione, l'impiantistica, l'industria farmaceutica e cosmetica, la logistica ecc.

Qui si seguito troverai dei link ad alcuni interessanti momenti di condivisione sul tema della tracciabilità su blockchain.



## [VANTAGGI DELLA TECNOLOGIA BLOCKCHAIN ALL'INTERNO DELLA FILIERA AGROALIMENTARE](#)

Il giornalista Andrea Barrica intervista Mario Zambrini, responsabile IT Demand Processi e PMO di COOP ITALIA.



## [BLOCKCHAIN E FILIERA AGROALIMENTARE](#)

Intervento alla 72° Fiera di Carmagnola (To), eccellenza agroalimentare italiana, per #Parlaconme, rubrica ideata e condotta da Simona Riccio di William Nonnis blockchain developer per ENEA.



## [WEBINAR - INDUSTRIA 4.0 | UTILIZZO DELLA TECNOLOGIA BLOCKCHAIN IN LOGISTICA](#)

Webinar sull'utilizzo della tecnologia blockchain nella logistica a cura del portale di formazione TRIO il sistema di web learning della Regione Toscana.



# Accetti la sfida del **futuro?**

Autocertificare in maniera sicura ed immutabile le informazioni sui propri processi produttivi  
esalta una vision aziendale fondata su **trasparenza**, **qualità** e **condivisione**  
a prescindere dal settore nel quale si opera.

Rifletti un attimo e rispondi a questa domanda:

**i tuoi competitor hanno a disposizione uno strumento che gli permetta una relazione  
così diretta con il cliente finale?**



# Board 4 Birds

**EMAIL:** [INFO@BOARD4BIRDS.CH](mailto:INFO@BOARD4BIRDS.CH)  
**WEBSITE:** [WWW.BOARD4BIRDS.CH](http://WWW.BOARD4BIRDS.CH)

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