



**TCS LAB**



cos'è  
**TCS** LAB

The Carnival Society (TCS LAB S.R.L.) è una Startup Innovativa che unisce il meglio delle competenze tecniche e creative per lo sviluppo di soluzioni digitali personalizzabili.

Affrontiamo casi di aziende, filiere ed enti pubblici mantenendo un alto livello digitale.

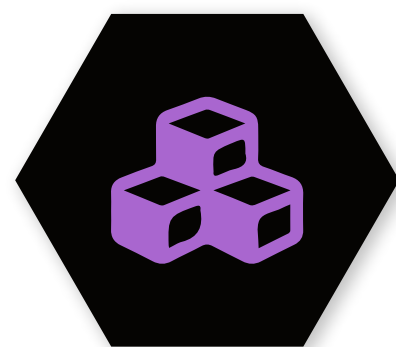
Nel particolare, The Carnival Society offre una soluzione all'avanguardia: sfrutta le tecnologie blockchain per garantire la tracciabilità e l'inalterabilità dei prodotti Made in Italy.

Attraverso l'utilizzo di smart contract e token non fungibili (NFT), consentiamo alle imprese di autenticare e certificare la provenienza e l'originalità dei loro prodotti, offrendo una prova tangibile della qualità e dell'autenticità.

# MAPPA DEI SERVIZI

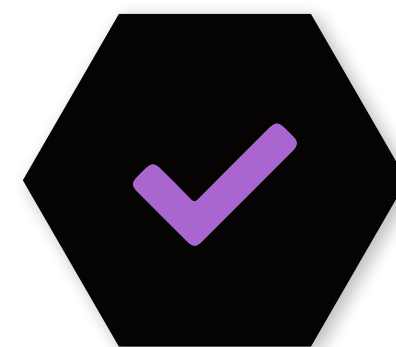
## UN PONTE FRA WEB2 E WEB3

TCS LAB è in grado di sviluppare anche soluzioni digitali classiche come lo sviluppo di siti web, e-commerce e programmi gestionali.



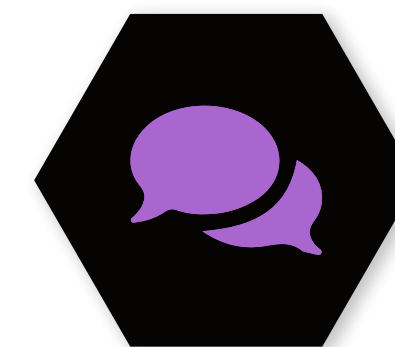
### SMART CONTRACT

Redarre il proprio Smart Contract privato o aziendale per costruire il proprio marketplace e semplificare operazioni di backstage.



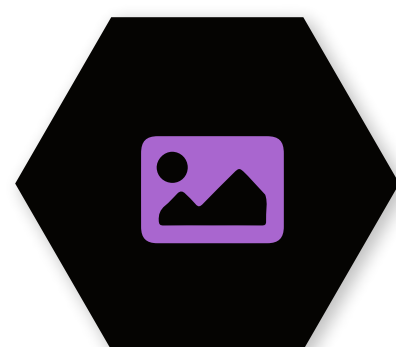
### CERTIFICAZIONI

Vendere i tuoi prodotti Made in Italy e certificarli in un mercato più interattivo e interoperativo rispetto al tradizionale.



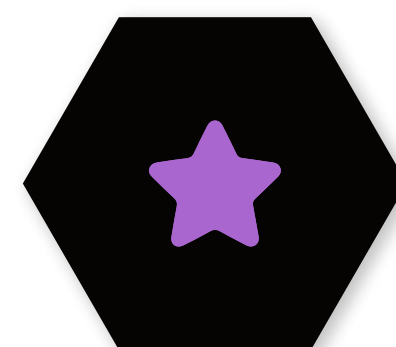
### CONSULENZA

Scoprire tramite attività di consulenza le tue possibilità Web3 grazie alle possibili applicazioni del sistema Blockchain.



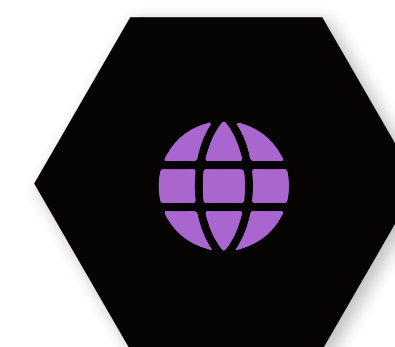
### NFT

Creare la propria collezione NFT personalizzata o accedere alla nostra community acquistando un pezzo delle nostre collezioni.



### EVENTI INNOVATIVI

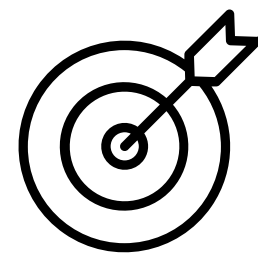
Organizzare e partecipare ad eventi innovativi in spazi dedicati con il coinvolgimento della nostra community.



### METAVERSO

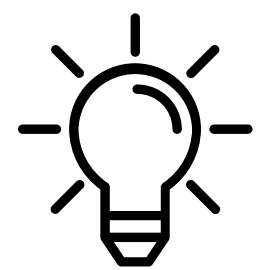
Instaurare la propria attività nel web3 e nei metaversi in cui siamo presenti.





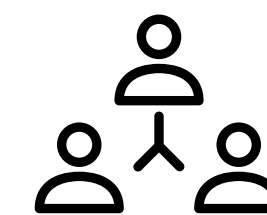
## TUTELA DEL MADE IN ITALY

Spesso i prodotti Made in Italy sono soggetti a falsificazione e plagio, minando la fiducia dei consumatori e causando danni alle imprese. Questo è un problema che affligge le filiere e le PMI italiane, che necessitano di preservare l'autenticità dei loro prodotti e la loro reputazione.



## FOLKLORE e TECNOLOGIA

Intrecciamo la nostra conoscenza delle tradizioni e delle storie italiane con le tecnologie digitali avanzate, creando un'esperienza coinvolgente per i consumatori e valorizzando la ricchezza culturale del nostro paese.



## COMPETENZE TRASVERSALI

Tecnica e creatività in un'unica soluzione: il nostro team è composto sia da tecnici che da creativi, offrendo al committente l'opportunità di dialogare con una vasta gamma di figure professionali in un unico punto di contatto, semplificando e velocizzando i processi per i suoi progetti.

THE  
CARNIVAL  
SOCIETY  
lab

AMBITI DI  
SVILUPPO E  
RICERCA

Di seguito, alcune delle implementazioni in cui possiamo aiutare l'amministrazione nella transizione tecnologica, con guadagni in termini economici e sociali a medio-lungo termine.





# GOVERNANCE DEMOCRATICA

## PIATTAFORME DI E-GOVERNANCE

Immaginate che la tecnologia diventi il ponte tra i cittadini e le loro decisioni. Le nostre piattaforme di e-governance, alimentate dalla blockchain, non solo garantiscono sicurezza, ma sono state pensate per dare a ognuno di voi un potere reale e tangibile sul futuro della vostra città.

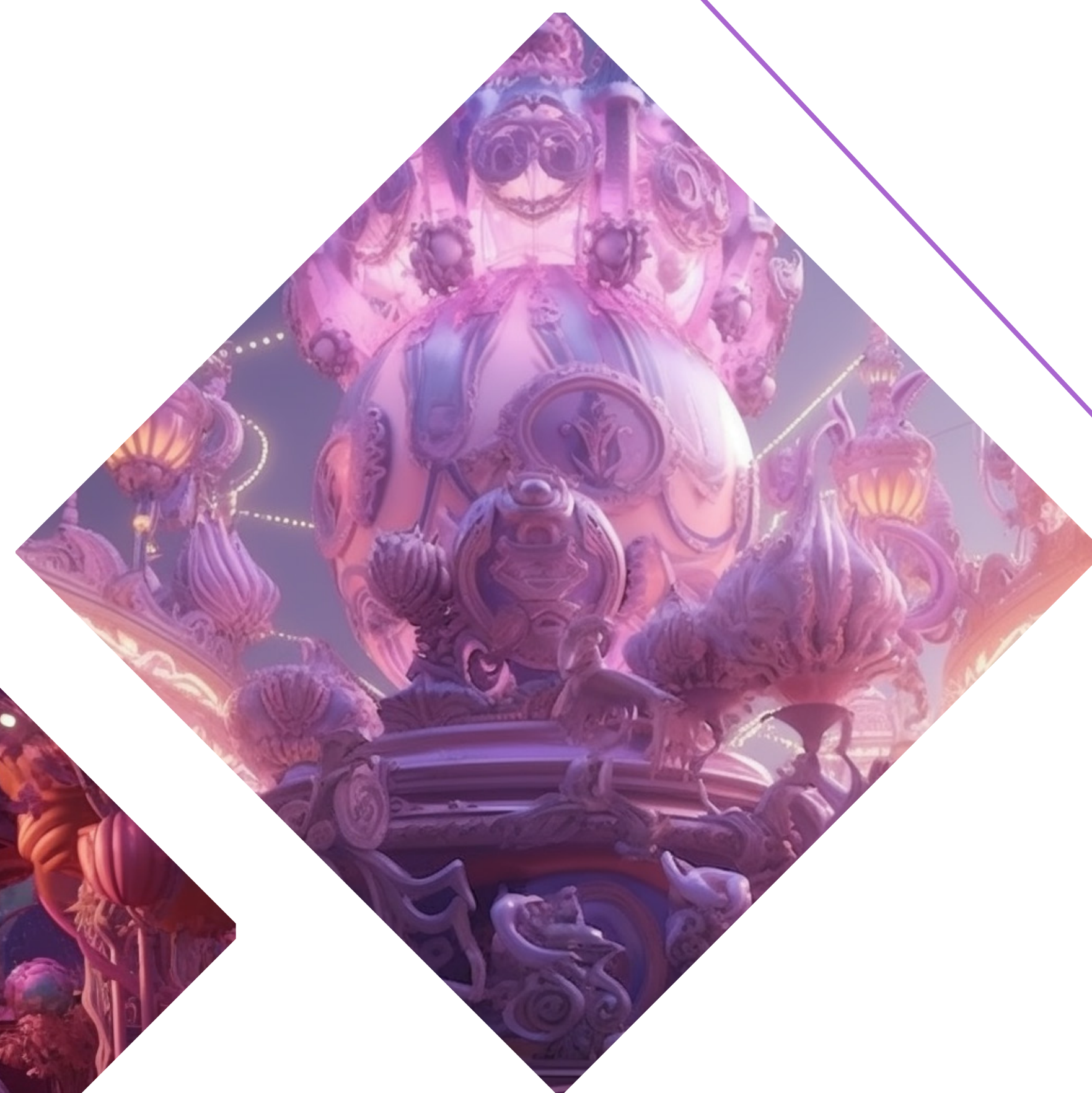




# SERVIZI PUBBLICI OTTIMIZZATI

INTELLIGENZA  
ARTIFICIALE E  
BLOCKCHAIN

Pensate ai momenti di attesa, alle lunghe file, alle inefficienze che avete sperimentato. Con l'intervento dell'IA e il potere dei dati protetti sulla blockchain, stiamo reimpostando la nozione stessa di servizio pubblico. Meno attese, più efficienza; meno frustrazioni, più soluzioni. Questa è la nostra visione per i servizi del domani.







# SISTEMA SANITARIO DIGITALE

ORIENTATO  
AL CITTADINO

Nell'era dell'informazione, la proprietà dei dati è potere. Ma crediamo in un principio fondamentale: i dati creati dalla comunità devono rimanere al servizio della comunità. Questa non è solo una visione, ma una missione per assicurare che l'IA lavori con voi, per voi, migliorando ogni angolo della vita urbana.



# DATA COMMONS

## CON APPLICAZIONE DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE

In un'era dominata dai dati, chi ne ha il controllo? Noi crediamo che i dati generati dalla comunità dovrebbero appartenere alla comunità, non alle grandi corporazioni. Stiamo fornendo le informazioni essenziali per permettere all'Intelligenza Artificiale di agire come un vero e proprio alleato nella trasformazione e nel miglioramento della vita cittadina. Perché la vera forza risiede nel potere collettivo.







# INTERNET OF EVERYTHING

## CONNETTIVITÀ RIVOLUZIONARIA

In un'era dove ogni cosa è connessa, stiamo portando l'integrazione tra intelligenza artificiale, blockchain e Internet delle Cose a un nuovo livello. Il nostro obiettivo? Ottimizzare la gestione interna delle aziende. Vogliamo potenziare l'automazione, creare un deposito di dati decentralizzato che non solo riduce i costi di archiviazione ma fornisce anche strumenti per analisi predittive. Dal gestire le materie prime alla gestione del personale e delle vendite, tutto sarà più fluido, intelligente e ottimizzato.



# FILIERE ON-CHAIN

## LA BLOCKCHAIN RISCRIVE LE REGOLE DEL GIOCO NELLE FILIERE

Immaginate un mondo in cui ogni singolo passaggio della filiera del prodotto è tracciato on-chain, dando una trasparenza senza precedenti ai consumatori. Stiamo sfruttando la magia della blockchain, non solo per costruire un ponte di fiducia tra tutte le parti di una filiera, ma anche per rivoluzionare i costi associati alla gestione delle risorse. E ci spingiamo oltre, con un tracciamento innovativo che utilizza standard unici, definendoli in modo tale da gestire ogni processo in modo indipendente, ma rendendolo al contempo completamente interoperabile con gli altri.

