

ROUND T-BLOCK

Blockchain Solutions

Anticontraffazione e marketing

Round T Block S.r.l.



Round T Block, una **società informatica attiva nella realizzazione di soluzioni blockchain.**

É una startup **iscritta** al registro delle imprese innovative del **MiSE.**

Ci occupiamo di **anticontraffazione e marketing innovativo.**

Siamo sponsor dell'**Osservatorio Blockchain** del **Politecnico di Milano.**

Partecipiamo alla **Winter School** dell'**Università Cattolica di Milano.**



ROUND T•BLOCK

Cos'è la blockchain

La blockchain è un modo per **archiviare e condividere informazioni su un registro condiviso distribuito, senza la necessità di intermediari o terze parti per effettuare transazioni.**

Ogni transazione è **inalterabile, tracciabile e sicura**, grazie all'utilizzo di un modello di crittografia a chiave pubblica/privata che **consente agli utenti di monitorare tutte le transazioni in tempo reale.**

La soluzione BEAD



Bead è una applicazione per smartphone, per **verificare l'autenticità di qualsiasi prodotto**.

Con la **garanzia** offerta dal sistema **BEAD**, basato sulla tecnologia **Blockchain e i TagNFC**, consumatori e aziende possono **acquistare e vendere i prodotti in tutta tranquillità**.

Bead consente di disporre, in tempi brevissimi e a costi contenuti, di un **sistema anticontraffazione sicuro, non riproducibile e non modificabile** come ad esempio succede per i **QR Code** e per tutti i **supporti analogici**.



La soluzione BEAD

La **tecnologia innovativa di BEAD protegge tutti i prodotti**, fornendo ai marchi **tag NFC pre-programmati da incorporare nei loro prodotti** prima che vengano immessi sul mercato.

Processo di registrazione in Blockchain di **chiavi criptate su NFC** brevettato.

È il modo in cui **programmiamo** ogni Tag con la nostra **app Blockchain crittografata** in modo che, ogni singolo prodotto, sia registrato nel nostro sistema decentralizzato.

Il risultato è una soluzione anticontraffazione **sicura, conveniente e scalabile.**

Un Tag per ogni esigenza



I nostri **TagNFC** sono **progettati** e **realizzati ad hoc** per ogni cliente; siamo in grado di offrire una vasta gamma di design di **Inlay** e **Tag personalizzabili** in base alle **necessità**.

A seconda della combinazione sviluppata tra **microchip** e **antenna** si possono ottenere **prestazioni diversificate** per vari ambiti di applicazione.

Particolarmente interessante per i produttori di vini pregiati é la soluzione **Tag Tamper** che consente di monitorare l'apertura della bottiglia. Uno strumento indispensabile per la lotta al "**refilling**".

Operazione
OPSON IX
NAS
Carabinieri

LAST NEWS (30 giugno 2020)

GDB Vino da discount in bottiglie di marchi di pregio: 9 indagati

- Bottiglie vuote di vini pregiati che venivano riempite con vini di qualità inferiore, acquistati online o nei discount, sigillate con tappi di sughero e capsule contraffatte e infine commercializzate a prezzi concorrenziali in Italia e all'estero (in particolare in Spagna, Germania, Belgio, Francia e Usa) attraverso aste su Ebay o contatti diretti.
- Brescia: scoperto anche un fondo trasformato in cantina abusiva, dove sono state sequestrate bottiglie di vino piene e sigillate recanti marchi di pregio, tutti contraffatti, e materiale per il confezionamento, tra cui scatole portabottiglie con impressi i brand di importanti case vitivinicole, bottiglie vuote con etichette di vini pregiati, carta da imballaggio marchiate, gabbiette da spumante, tappi in sughero e confezioni di vino rosso in formato bag in box.

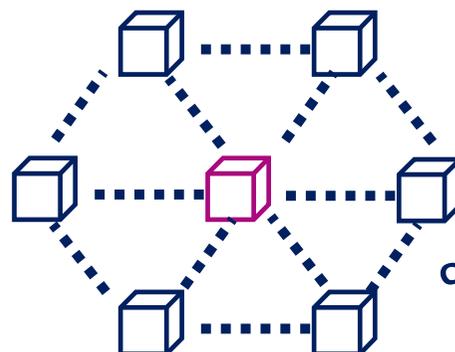


Come funziona per gli utenti finali



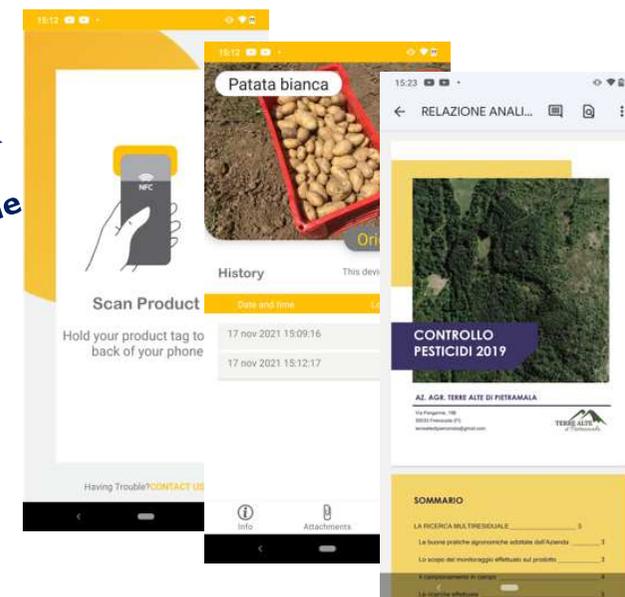
LAST MILE CERTIFICATION

App mobile per
verificare
l'autenticità



Digitalizzazione

Commercializzazione



BEAD tagNFC è
"inserito" nel prodotto.

Le informazioni sul prodotto
sono certificate su un **database
blockchain decentralizzato.**

Gli utenti possono **verificare
l'originalità** e consultare le
informazioni sul prodotto.

Perchè Bead é efficace



Eurispes, Rapporto Italia 2017

Il 75,4% dei consumatori controlla l'etichettatura, la provenienza e le caratteristiche degli alimenti e del vino

**CON UNA SEMPLICE SCANSIONE DEL TAG
LA VERIFICA E' ANCORA PIU' RAPIDA E SICURA**



La certificazione della filiera



Round T Block > Dashboard

- DASHBOARD**
- MAPPA
- NODI
- LOTTI
- INDICATORI

La nostra azienda



Mission aziendale

Tutto quello che riesco a produrre di buono sull'Appennino Toscano a 850 mt s.l.m. con un'agricoltura sana e razionale.. Piccola azienda a conduzione familiare, situata a Pietramala, comune di Firenzuola, Alto Mugello.

Produzione di patate, legumi, grani antichi e farine, e molte altre cose buone... il tutto rispettando e preservando l'unico vero capitale che abbiamo: il nostro suolo.

Cosa facciamo



Scopri le nostre filiere



Ultimo lotto prodotto

LOTTO #ABCRATA3624737373737



Codice prodotto	22073 - SETB36PET107
Data di produzione	20 luglio 2020
Luogo di produzione	SX I223 XAGA
Linea di produzione	A123F
Lotto complessivo prodotto	ABP122/CC000

Partnership con:



BEAD APP



VANTAGGI PER IL CONSUMATORE

PROTEGGI IL TUO MARCHIO

Verifica in tempo reale dell'autenticità del prodotto

GODITI IL NEGOZIO DIGITALE

Un marketplace collegato alla app BEAD dove trovare le migliori offerte in base alle proprie esigenze

MAGGIORI INFORMAZIONI

Maggiore visibilità delle caratteristiche del prodotto
Un wallet personale dove memorizzare le scansioni

GUADAGNA CREDITI

Premia e promuove la fedeltà dei clienti distribuendo token ad ogni scansione

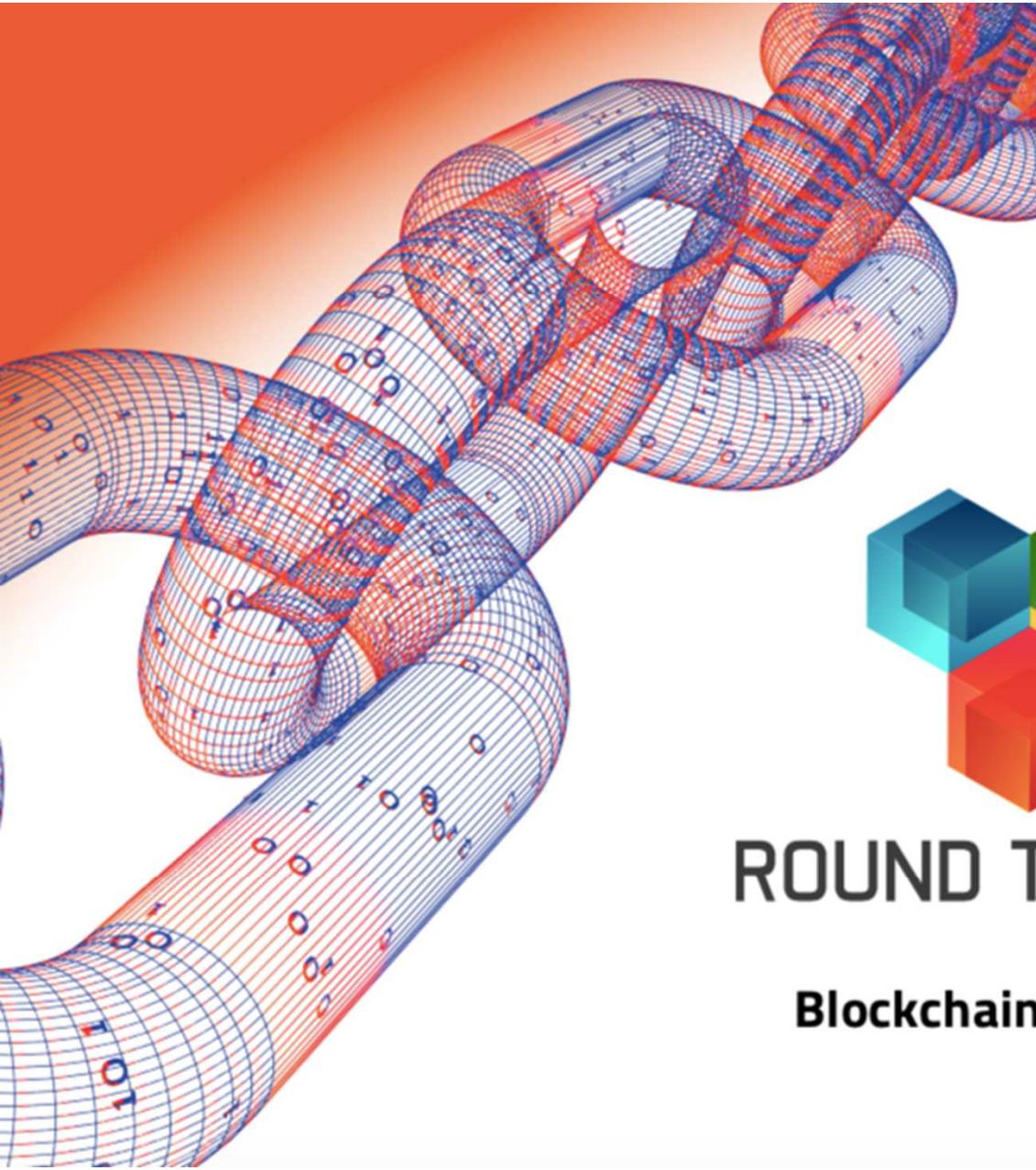
BEAD APP



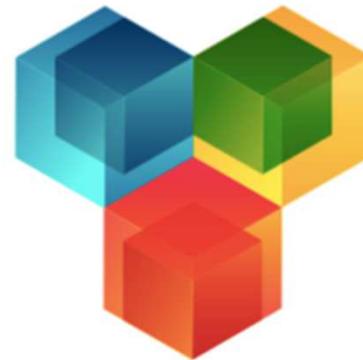
VANTAGGI PER L'AZIENDA

PROTEGGI IL TUO BRAND	MARKETING E-COMMERCE	BIG DATA	INCREMENTO VENDITE
Consente ai clienti di verificare in tempo reale l'autenticità del prodotto	Maggiore visibilità dei prodotti e collegamento diretto all'e-commerce	Tieni traccia dei tuoi prodotti, scopri dove sono stati realmente consumati e chi sono i tuoi clienti	Guadagna dall'interazione con i tuoi clienti con un sistema di loyalty basato su token

BEAD offre molti **vantaggi** ai **professionisti del marketing** e consente di aumentare il livello di **fiducia** dei consumatori.



La blockchain è l'innovazione più importante dopo la nascita della rete e aiuterà a rivoluzionare il nostro modo di esistere ... abbiamo raccolto la sfida!



ROUND T-BLOCK

Blockchain Solutions



BEAD

www.roundtblock.it

info@roundtblock.it