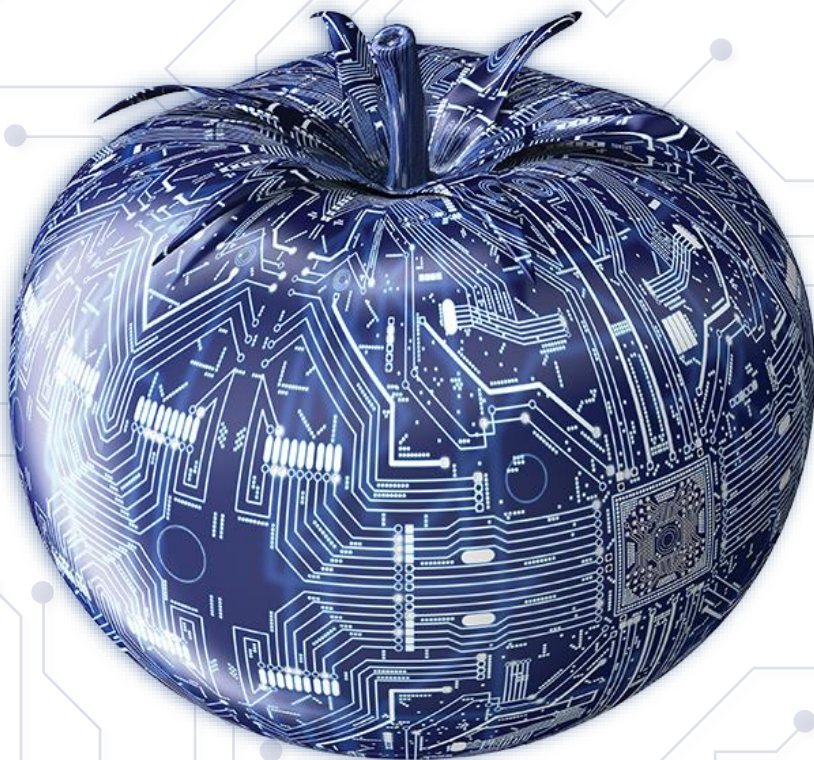




CIBUSTEC

22|25 OCT.2019 | PARMA | ITALY



BLOCKCHAINPLAZA

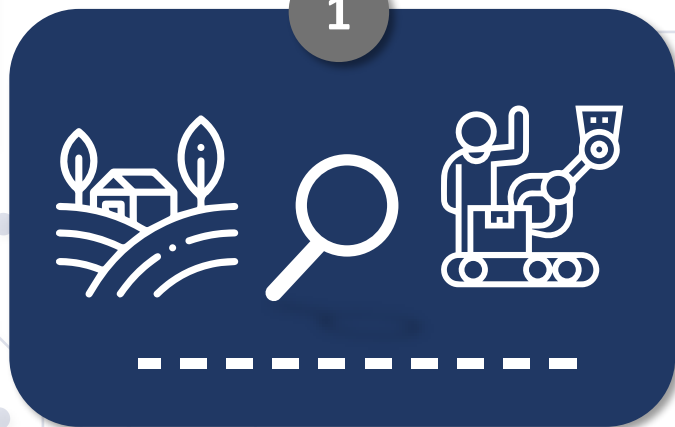
www.blockchainplaza.it

BLOCKCHAIN PLAZA

Ambito: Autenticazione del prodotto

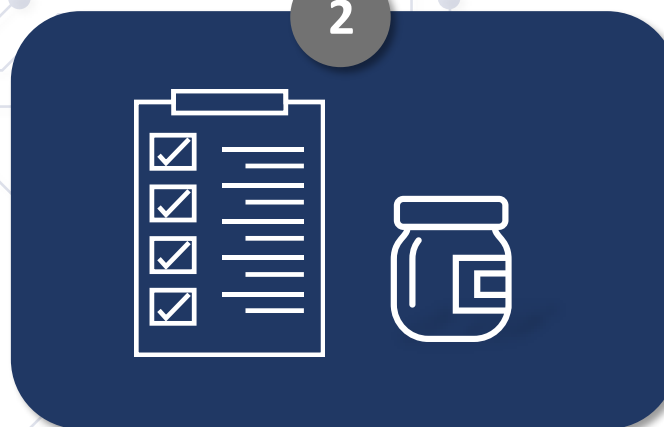
OBIETTIVI

1



Tracciabilità e
rintracciabilità dal
campo al produttore

2



Provenienza

3



Trasparenza

BLOCKCHAIN PLAZA

Ambito: Distribuzione del prodotto

OBIETTIVI

1



Tracciabilità dal
produttore alla
distribuzione

2



Alert e recall

3

Loyalty card

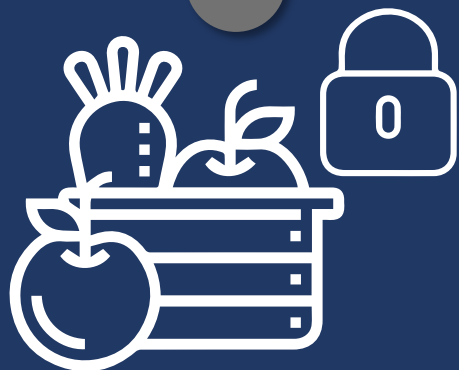
Carte fedeltà virtuali

BLOCKCHAIN PLAZA

Ambito: Assicurazione Qualità

OBIETTIVI

1



Sicurezza alimentare

2



Protezione alimentare

3



Certificazioni

PRENOTA IL PRE-ASSESSMENT PRESSO IL DESK

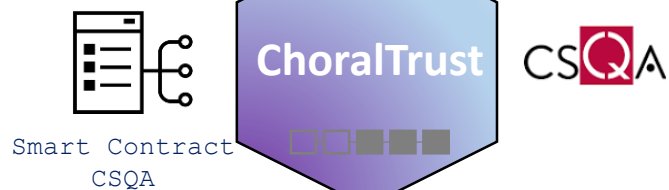
www.blockchainplaza.it



BLOCKCHAINPLAZA



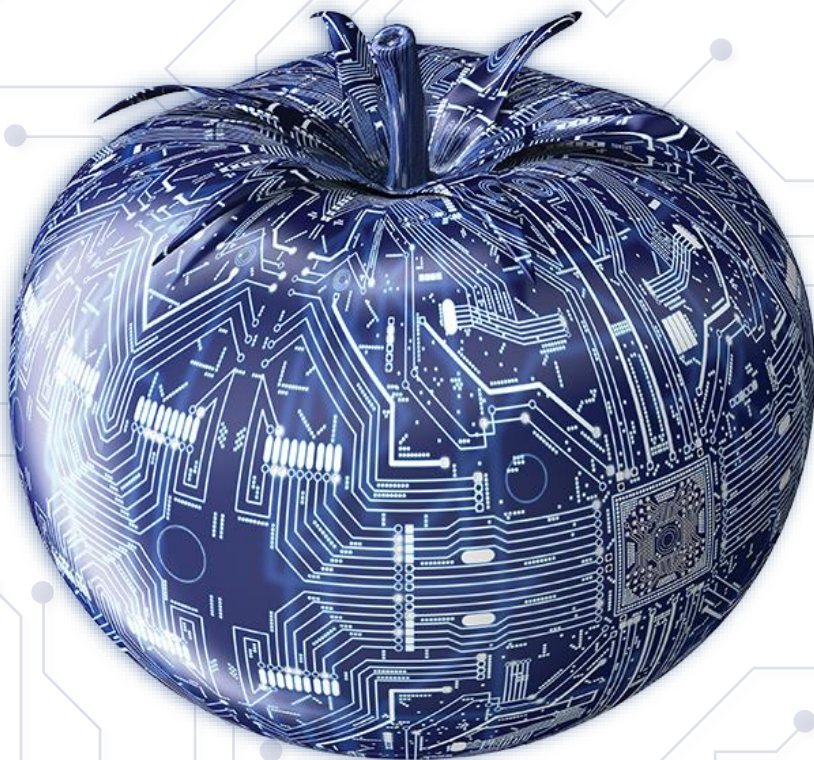
BLOCKCHAIN PLAZA





CIBUSTEC

22|25 OCT.2019 | PARMA | ITALY



BLOCKCHAINPLAZA

www.blockchainplaza.it

DALLO
SMART
AGRIFOOD
ALLO SMART
GARDEN



BLOCKCHAINPLAZA



A2ASMARTCITY E IBF, INSIEME IN IBF SERVIZI, L'HUB TECNOLOGICO PER L'AGRICOLTURA DI PRECISIONE

E' un progetto quello di IBF Servizi per l'agricoltura italiana che si è rafforzato a luglio di quest'anno grazie all'ingresso nella compagine societaria di due big dell'hi tech come Leonardo, che partecipa all'iniziativa attraverso e-GEOS (società di Telespazio e dell'Agenzia Spaziale Italiana), tra i protagonisti internazionali nell'osservazione satellitare della Terra e nella geo-informazione, e noi di A2A Smart City, come partner tecnologico.

Portiamo in IBF Servizi la nostra esperienza nel campo della sensoristica prossimale e nello sviluppo delle reti IoT : l'agricoltura di precisione, grazie alla tecnologia, porta un contributo sostanziale alla sostenibilità e alla tutela dell'ambiente, da sempre nella nostra missione.

Forniamo supporto tecnologico in ambito blockchain con la tracciatura e il monitoraggio dei dati garantendone la trasmissione e la registrazione, necessarie alla certificazione del prodotto.

**Il nostro intervento verterà su:
Agricoltura di precisione, innovazione ed opportunità
per le aziende agricole**



Il nostro obiettivo rispetto alla partecipazione a Blockchain Plaza è la presentazione dell'hub tecnologico nazionale, IBF Servizi, dedicato all'agricoltura di precisione, dove noi abbiamo il ruolo di abilitatori tecnologici.



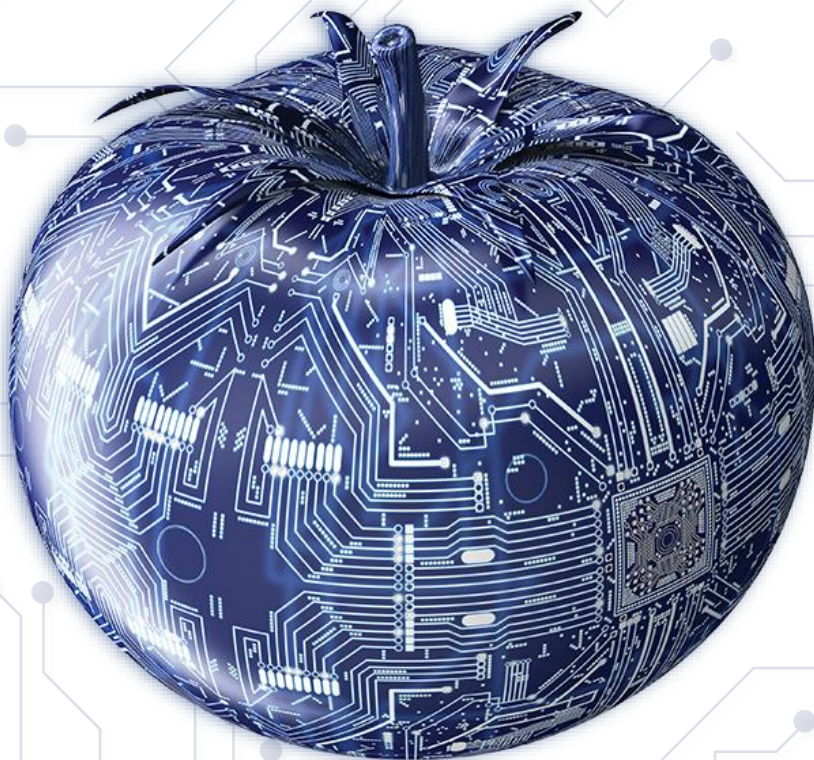
BLOCKCHAINPLAZA





CIBUSTEC

22|25 OCT.2019 | PARMA | ITALY



BLOCKCHAIN PLAZA

www.blockchainplaza.it

Il ruolo di InfoCert

InfoCert è la più grande **Certification Authority** in Europa e uno dei principali **Qualified Trust Service Provider (QTSP)**. Obiettivo strategico di InfoCert è diventare il Champion Europeo del Digital Trust

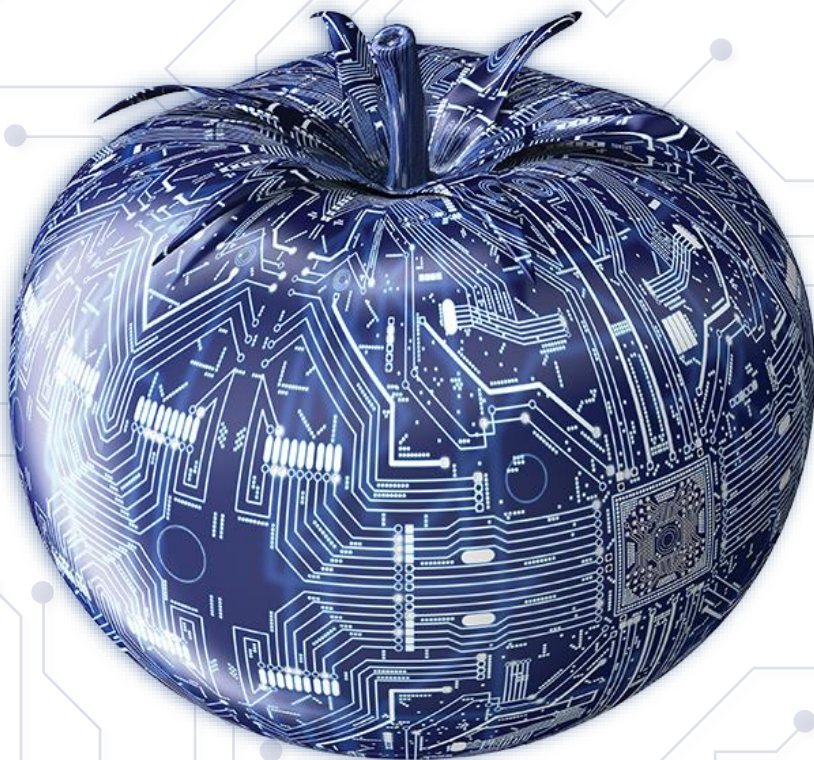


I servizi Trust erogati da InfoCert sono compliance con la normativa europea eIDAS e permettono di conferire valore legale a tutte le transazioni digitali e quindi anche alle transazioni eseguite attraverso soluzioni di tecnologia blockchain.



CIBUSTEC

22|25 OCT.2019 | PARMA | ITALY



BLOCKCHAINPLAZA

www.blockchainplaza.it



Bruno Aceto

Ceo, GS1 Italy



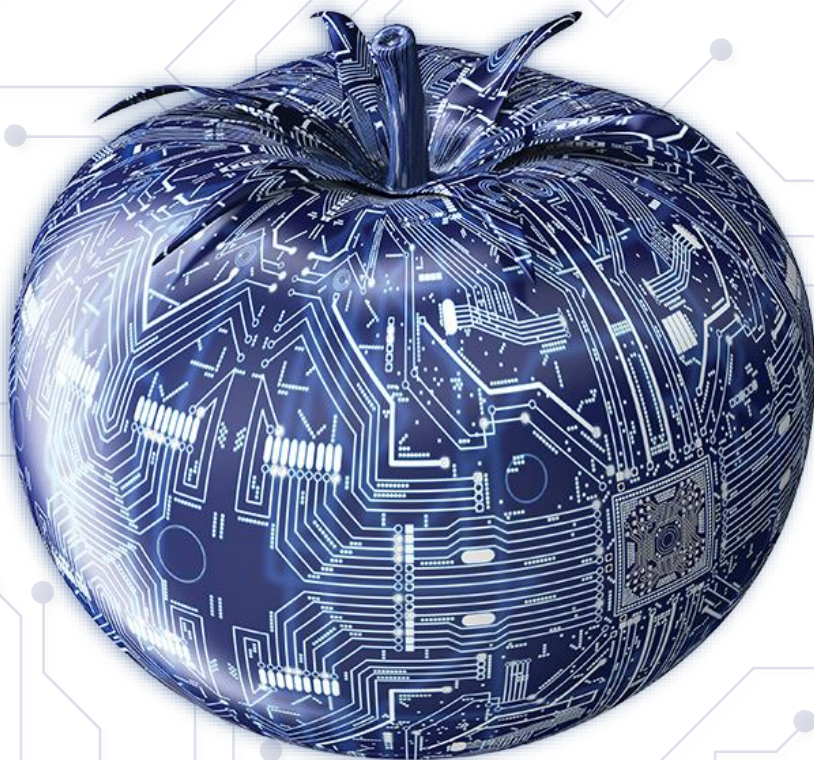
Blockchain e tracciabilità: soluzioni interoperabili grazie agli standard GS1

I PRODOTTI SI RACCONTANO: DAL PACKAGE AL GEMELLO DIGITALE
CON GLI STANDARD GS1 - 24 ottobre ore 11:00 @ Blockchain Plaza



CIBUSTEC

22|25 OCT.2019 | PARMA | ITALY



BLOCKCHAINPLAZA

www.blockchainplaza.it

Il Passaporto Digitale per la tracciabilità dei prodotti
agroalimentari italiani

Aceto Balsamico di Modena I.G.P.



Parma, 22 - 25 ottobre 2019

Il Passaporto Digitale dell'Aceto Balsamico di Modena I.G.P.

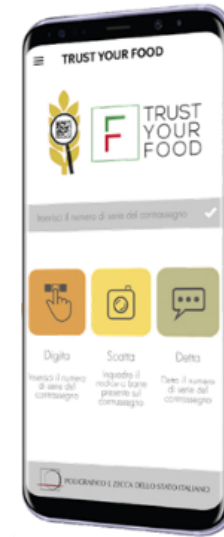
La soluzione sviluppata dal Poligrafico per il settore agroalimentare prevede l'integrazione di un sistema di anticontraffazione e tracciabilità realizzato ad hoc dal Poligrafico e i dati certificati attraverso la tecnologia blockchain da CSQA con il coinvolgimento di tutta la filiera.



Formato 80x25mm



Formato 55x25mm



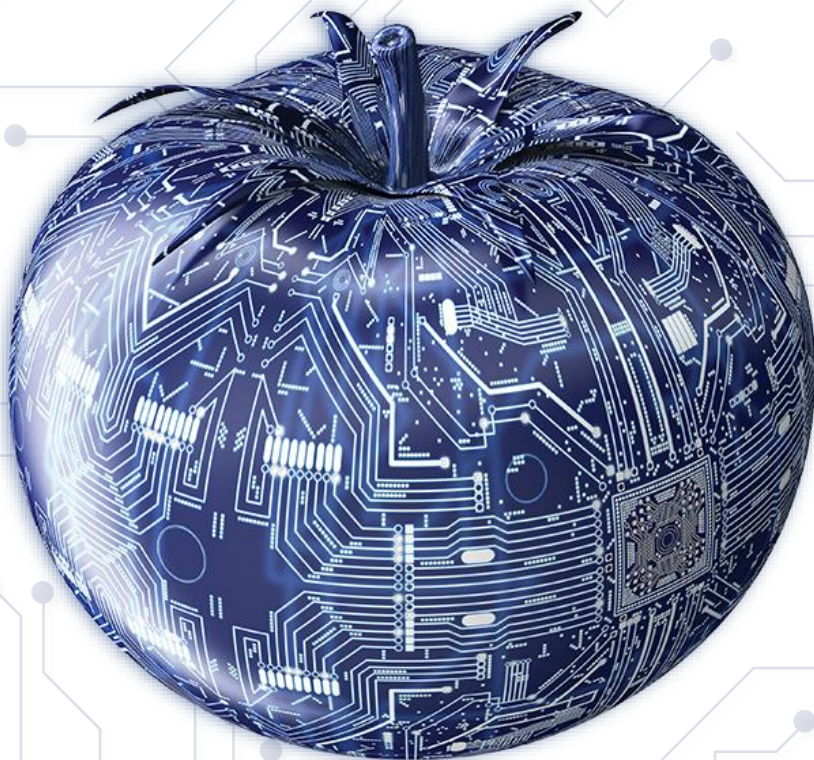
Contrassegno personalizzato in due formati, progettato con sofisticati elementi di stampa di sicurezza, da apporre su ciascuna bottiglia

Trust your Food®, l'App gratuita per la verifica dei dati di tracciabilità e l'attivazione di ulteriori servizi a valore aggiunto



CIBUSTEC

22|25 OCT.2019 | PARMA | ITALY



BLOCKCHAINPLAZA

www.blockchainplaza.it



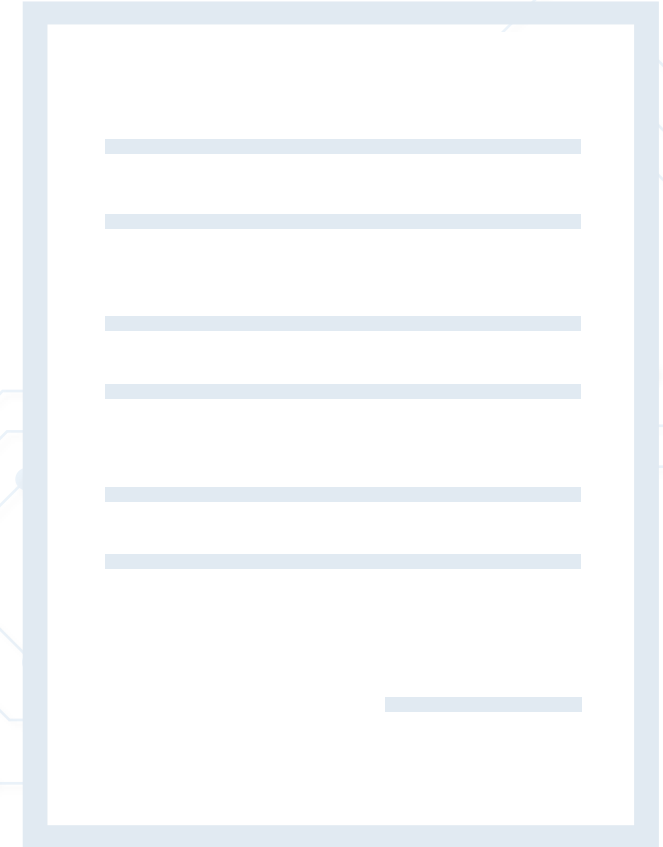
Becker LLC, studio legale americano con uffici a New York, New Jersey, Pennsylvania e California, apprezzato e specializzato in servizi legali in ambito commerciale, finanziario, giuslavoristico e contenziosi, con un'ampia competenza legale su Privacy e protezione della proprietà intellettuale.

Becker LLC offre alla Blockchain Plaza la competenza legale nella formulazione di Smartcontract e contratti tradizionali tenendo in considerazione le problematiche legali derivati dai diritti di proprietà intellettuale e sotto la GDPR



L'interfaccia degli "smartcontract", la proprietà intellettuale e il GDPR

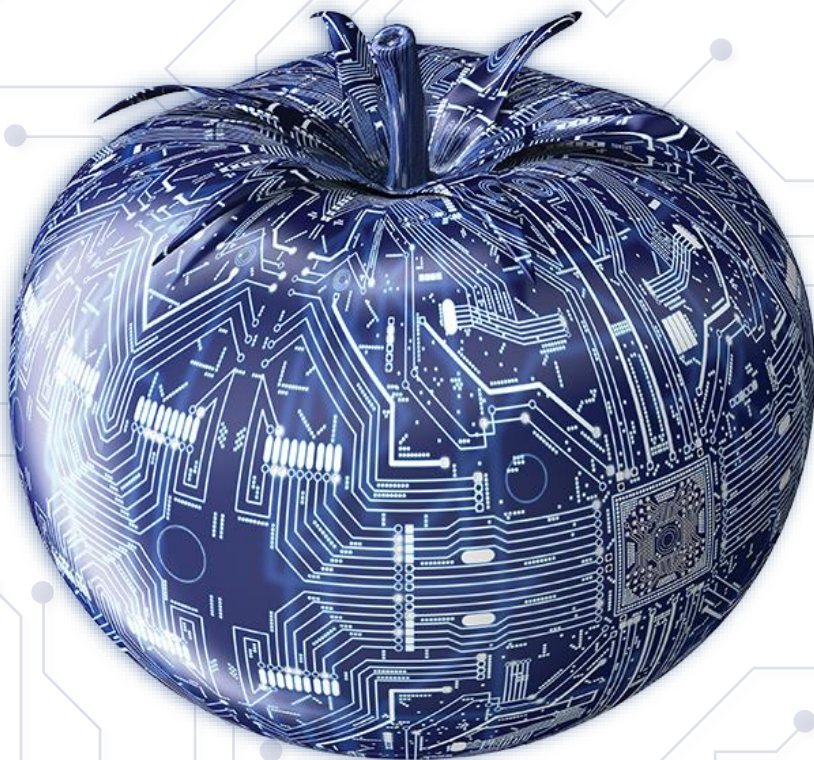
- ✓ L'importanza e il ruolo dei contratti tradizionali ed il rapporto con gli SmartContracts
- ✓ La trasparenza e l'immutabilità dei dati nella Block Chain
- ✓ La proprietà intellettuale e la Blockchain
- ✓ La GDPR e la privacy e la Blockchain





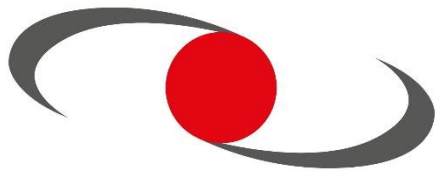
CIBUSTEC

22|25 OCT.2019 | PARMA | ITALY



BLOCKCHAIN PLAZA

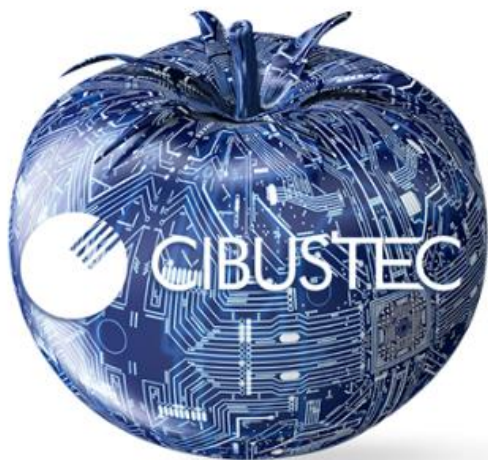
www.blockchainplaza.it



ANTARES VISION

OUR TECHNOLOGY, YOUR SAFETY.

BLOCKCHAIN PLAZA

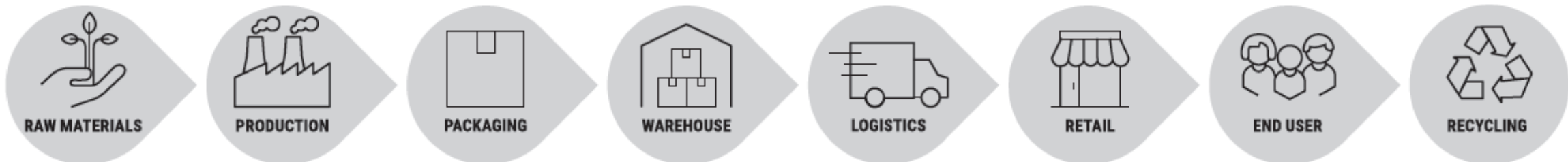


CIBUS TEC 2019
PARMA 22-25 OTTOBRE



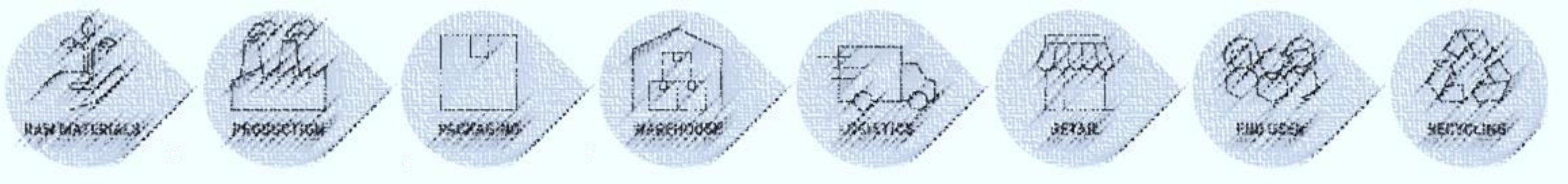
Protecting the products throughout their life-cycle.

TRUSTPARENCY



LINK TRA MONDO FISICO E MONDO DIGITALE

DIGITAL



Data Layer

- Temperature
- Humidity
- Location
- Authority certification
- Process informations
- Timestamp and exp
- Ingredients
- Smart Inspection certifications
- Product ID

- Location
- Authority certifications
- Process informations
- Timestamp and exp
- ID ingredients
- Smart Inspection certifications
- Batch ID
- Producer site ID

- Location
- Authority certifications
- Process informations
- Timestamp and exp
- Product information
- Smart Inspection certifications
- Product unique ID
- Aggregation unique ID
- Packager site ID

- Temperature
- Humidity
- Location
- Authority certification
- Process informations
- Timestamp
- Distributor ID

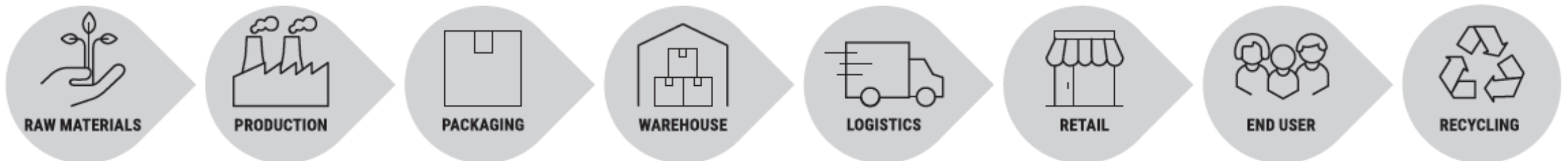
- Temperature
- Humidity
- Location
- Authority certification
- Process informations
- Timestamp
- Retailer ID

- Temperature
- Humidity
- Location
- Authority certification
- Process informations
- Timestamp
- Retailer ID

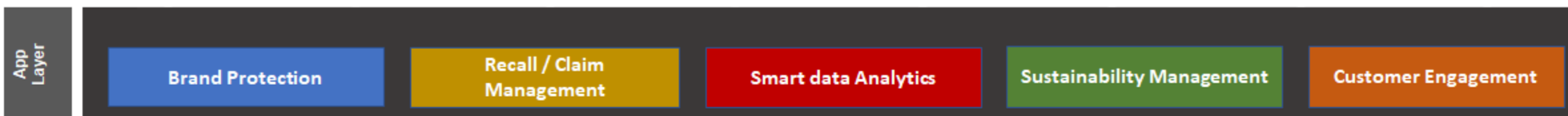
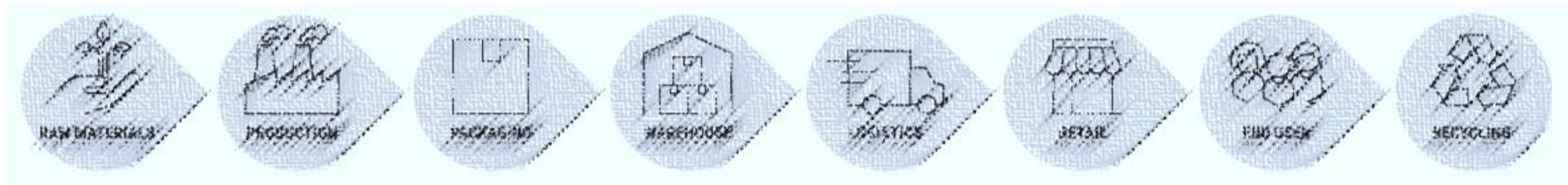
- Location (GPS)
- Timestamp
- Product ID
- Feedback
- Retailer behaviour
- Customer behaviour
- Customer unique ID
- Social

- Location (ID)
- Timestamp
- Product ID
- Customer ID

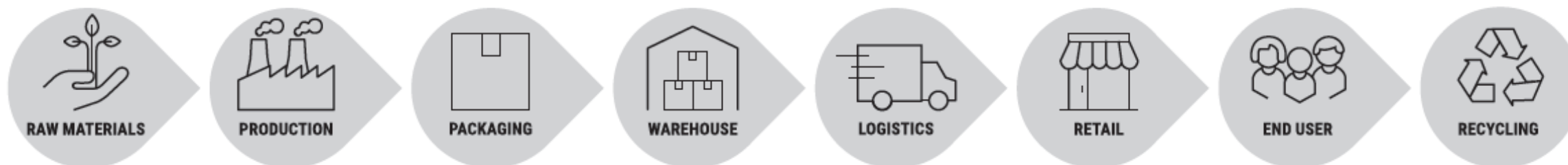
PHYSICAL



BENEFICI



Cloud & Blockchain Layers



IL CONCETTO DI TRACCIABILITA' UNIVOCA

IERI

Tracciabilità sul lotto

Data di scadenza: 15/06/2020
Numero lotto: AF 4572



OGGI

Tracciabilità univoca

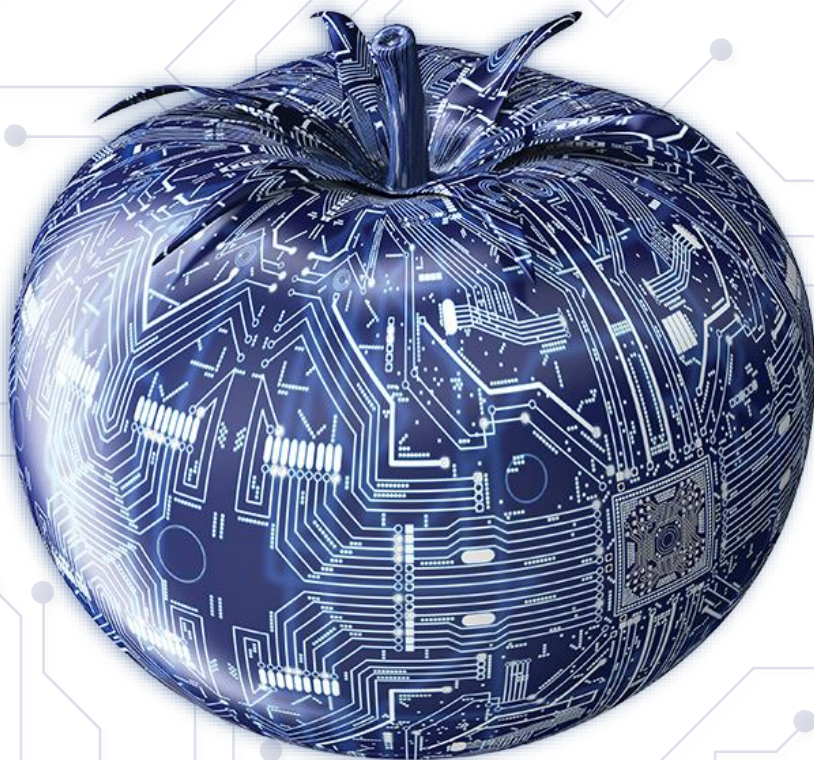
Data di scadenza: 15/06/2020
Numero lotto: AF 4572





CIBUSTEC

22|25 OCT.2019 | PARMA | ITALY



BLOCKCHAINPLAZA

www.blockchainplaza.it