TITOLO INTERVENTO Blockchain e fiducia condivisa: il connubio vincente

Nome Relatore: Massimo Morbiato Amm. Delegato Ez lab srl

www.ezlab.it
info@ezlab.it

Massimo Morbiato
Founder & CEO
massimo.morbiato@ezlab.it

EUROPA

Italia

EZ Lab Srl

START CUBE
Incubatore Universitario Padova

France

EZ Lab Sas
51100 Reims

INNOVACT

USA

California

EZ Lab Srl
San Francisco (CA)

THRIVE

AGRI OPEN DATA BLOCKCHAIN FOR FOOD by EZ Lab

Ez Lab

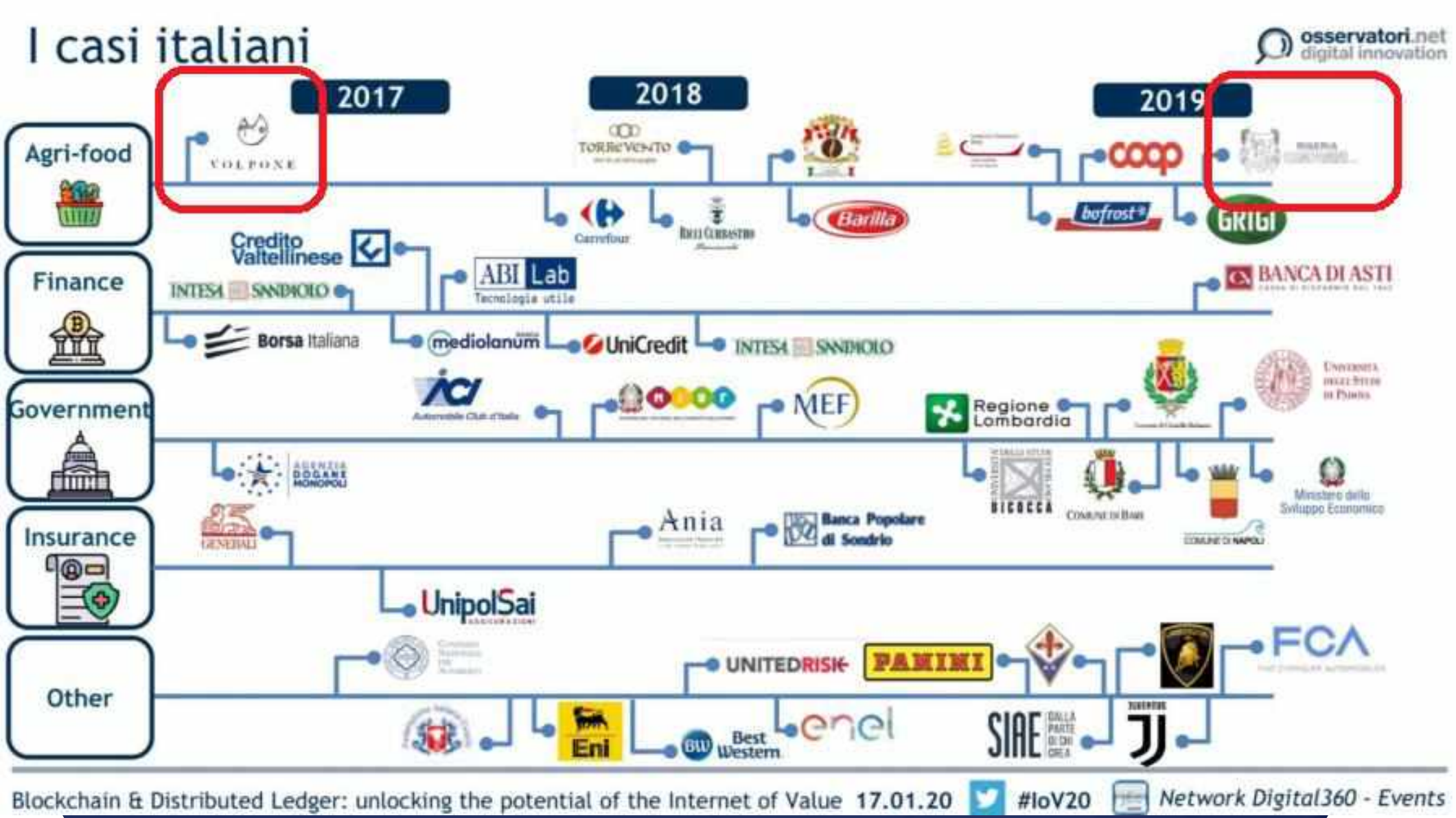
EZ Lab è una PMI innovativa specializzata in soluzioni digitali avanzate nell'industria agricola, alimentare e tessile. Fondata a Padova nel 2014, oggi ha sede anche a San Francisco (California) e Reims (Francia).

Ha sviluppato AgriOpenData, la prima piattaforma digitale che utilizza la tecnologia Blockchain e Smart Contracts per la tracciabilità e la certificazione dei prodotti agricoli come sistema di sicurezza a tutela dell'origine, della sostenibilità ambientale e dei valori etici, garantendo un aumento del valore economico del prodotto.
Le soluzioni AgriOpenData blockchain for food di EZ Lab sono state già applicate a realtà produttive quali: vino, formaggio Asiago, birra, grano antico, soia, riso, cotone, canapa e latte.

Inoltre EZ Lab, che nel 2017 è stata l'unica realtà europea imprenditoriale innovativa ad essere selezionata dall'incubatore statunitense Thrive in Silicon Valley, è business partner di IBM ed è impegnata nella sperimentazione ministeriale della blockchain su rete 5G Wind all'Aquila assieme all'Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato, ZTE Italia, e all'Università degli studi dell'Aquila per lo sviluppo di soluzioni avanzate a vantaggio di cittadini e imprese.

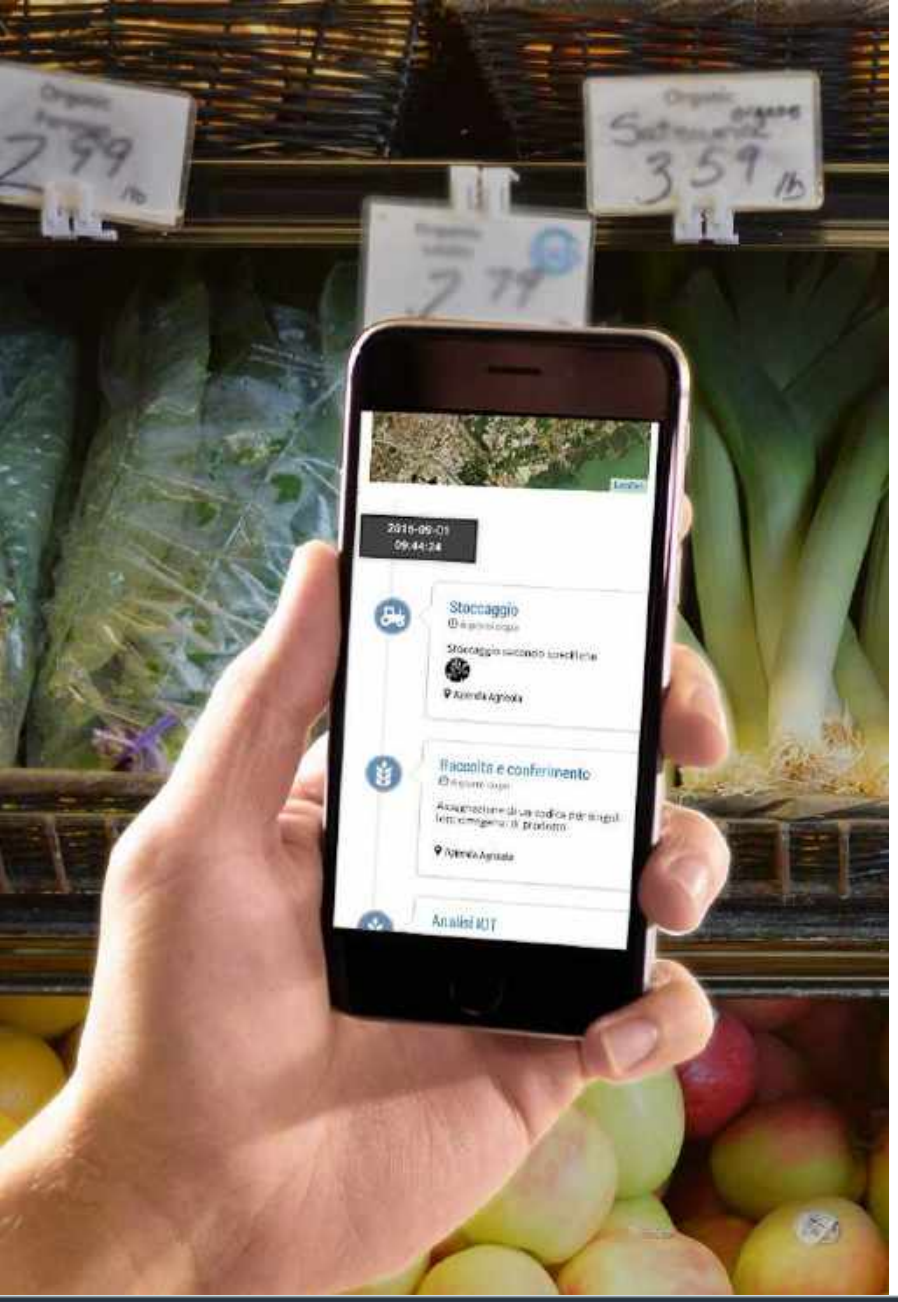
Mission

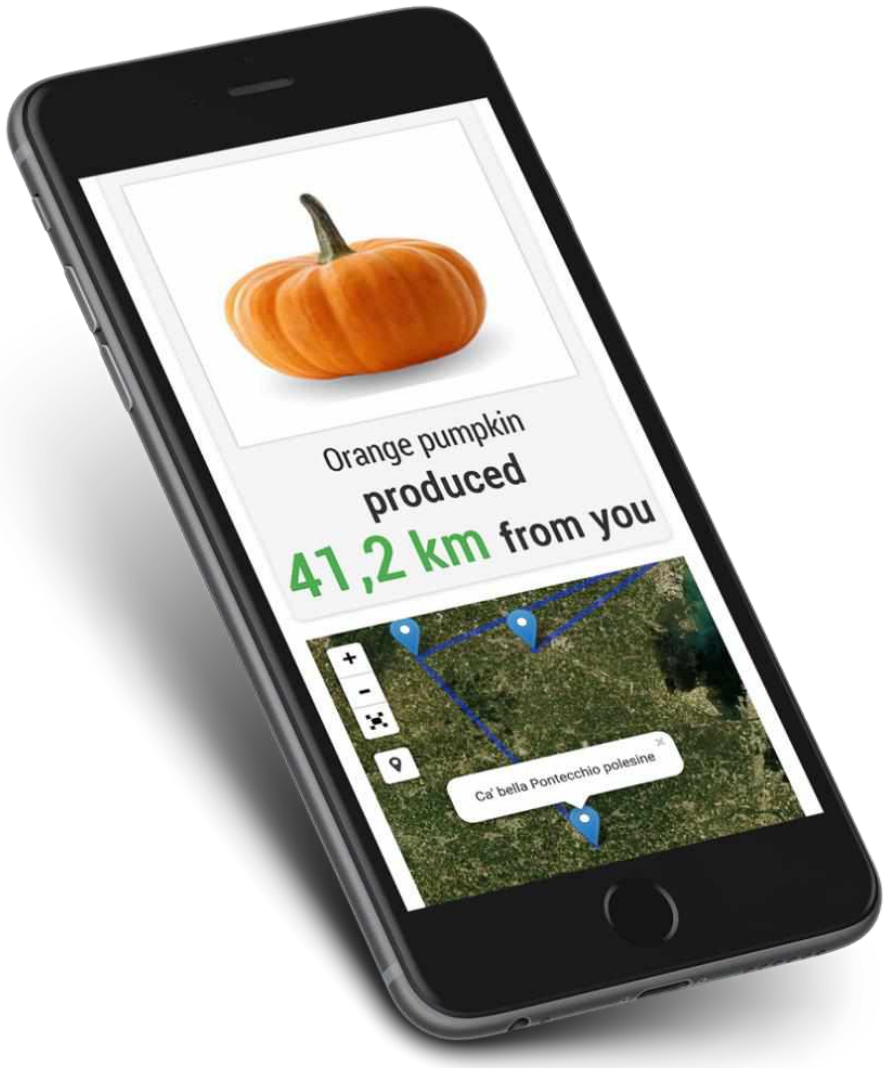
La mission di EZ Lab è quella di assicurare trasparenza e sicurezza dal produttore al consumatore finale, che oggi vuole essere informato per un acquisto consapevole.
Il team di EZ Lab è composto da professionisti del mondo dell'informatica, agronomi, legal business manager, business development advisor ed esperti di marketing e web reputation.


I casi italiani
osservatori.net digital innovation
2017
2018
2019
Agri-food
Finance
Government
Insurance
Other
Volpone
Torre Vento
Carrefour
Bell Gerbetto
Barilla
coop
bofrost*
Grigi
Credito Valtellinese
ABI Lab
Tecnologia utile
Intesa Sanpaolo
Banca di Asti
Borsa Italiana
mediolanum
UniCredit
Intesa Sanpaolo
ACI
MEF
Regione Lombardia
Università degli Studi di Pavia
Agenzia Dogane Monopoli
Bicocca
Comune di Bari
Comune di Napoli
Ministero dello Sviluppo Economico
Generali
Ania
Banca Popolare di Sondrio
UnipolSai
UnipolRisi
Panini
FCA
Eni
Best Western
enel
SIAE
Juventus
Blockchain & Distributed Ledger: unlocking the potential of the Internet of Value 17.01.20 #IoV20 Network Digital360 - Events

CHI SONO?

BLOCKCHAIN TRACKING





Premio LAMARCK
VINCITORE

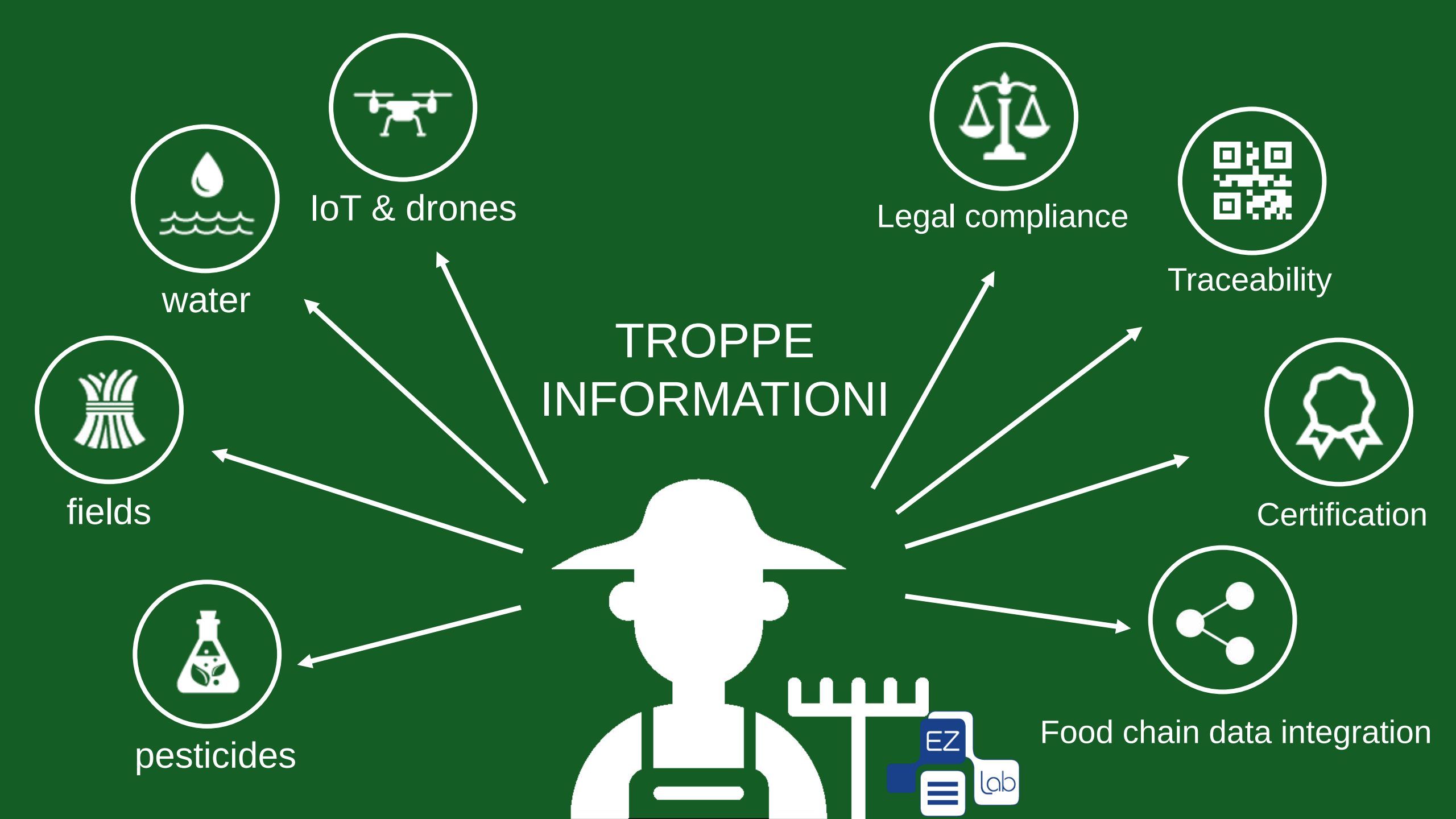
Integrare Blockchain & Certificazione

Le certificazioni e le soluzioni Blockchain, consentono di creare un **nuovo rapporto di fiducia tra produttore e consumatore**. Nasce un passaporto digitale capace di **aumentare il valore commerciale del prodotto** rafforzando le politiche di marketing, rispondendo in modo **chiaro**, **trasparente** e **sicuro** ai bisogni del nuovo cliente, sempre più attento e sensibile a tematiche sostenibili ambientali, etiche e sociali.

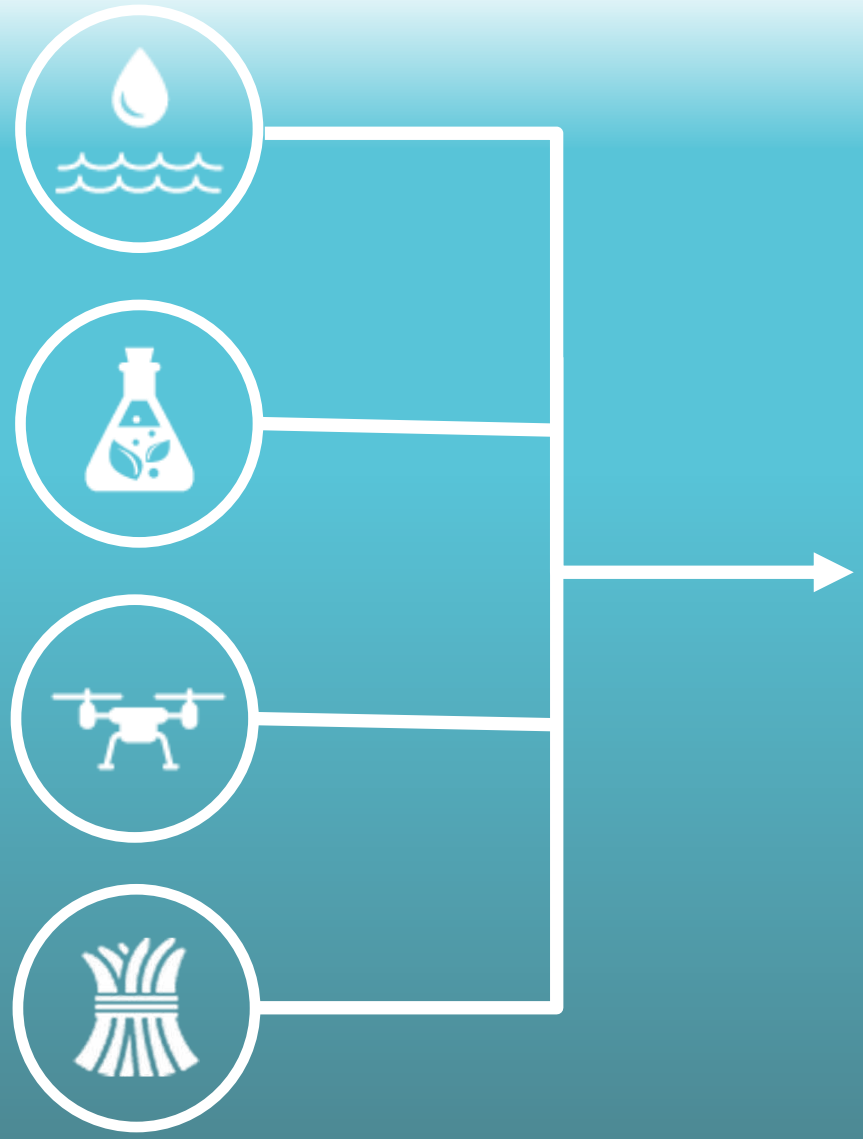
Le informazioni contenute in questo documento sono riservate e di proprietà di EZ Lab Srl. Il documento verrà utilizzato dal ricevente con la massima riservatezza e solo per scopi valutativi. Nessuna parte del documento può essere distribuita, citata o riprodotta senza approvazione scritta da EZ Lab Srl.

01

_Food


IoT & drones
water
Legal compliance
Traceability
TROPPE
INFORMATIONI
fields
Certification
pesticides
Food chain data integration
EZ
lab

ACQUISIZIONE DATI



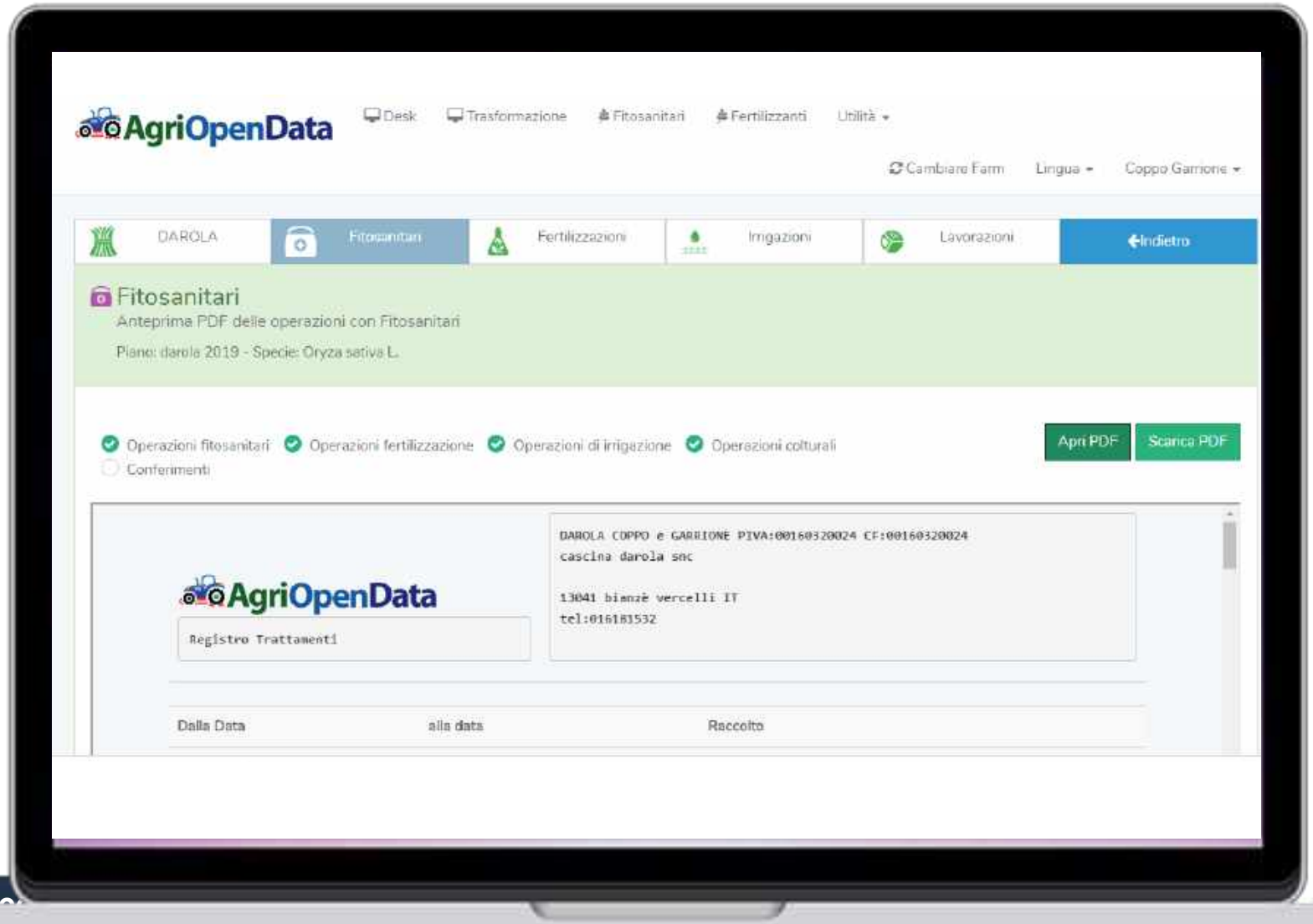
della filiera agroalimentare italiana

EZ lab

AGRI OPEN DATA
BLOCKCHAIN FOR FOOD
by EZ Lab

AgriOpenData
SMART AGRI-FOOD
SOLUZIONE A SUPPORTO
DEL SETTORE
AGRO INDUSTRIALE PER
MIGLIORARE
LA QUALITA' DEI
PRODOTTI AGRICOLI
EZ lab
AGRI OPEN DATA
BLOCKCHAIN FOR FOOD
by EZ Lab

PIATTAFORMA AGRIOPENDATA BLOCKCHAIN



INFORMAZIONI NOTARIZZATE

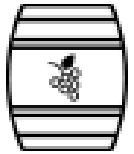
Il consumatore può ottenere diverse tipologie di informazione scansionando l'etichetta intelligente.

Contesto Geografico

Tutte le info relative all'area geografica di produzione del vino, in particolare della vigna.

Coltivazione

Informazioni dettagliate su agrofarmaci, fertilizzanti e sulle fasi di crescita della pianta, seguendo una specifica time-line.



Produzione del vino

Tutti gli step della produzione del vino con un tag temporale e la descrizione del processo.

Vendita e Distribuzione

Dati relativi al quantitativo totale di vino prodotto (in litri) e al numero di bottiglie distribuite nel mondo.

CASE HISTORY

BASF ‘RISO CHIARO’

BASF applica la Blockchain alla filiera del riso italiano

AGRI OPEN DATA BLOCKCHAIN FOR FOOD by EZ Lab

EZ lab

ASIAGO FRESCO DOP

Formaggio Asiago notarizzato con la blockchain

Basterà leggere con lo smartphone il QR code stampato sull'etichetta, per ottenere tutte le informazioni sulla produzione di quella singola forma di formaggio Asiago.

Dal latte dell'allevamento alla lavorazione in caseificio, e tutto questo senza possibilità di manomissione dei dati.

Prof. Cecilia Rossignoli

Department of BUSINESS ADMINISTRATION UNIVERSITY of VERONA

AGRI OPEN DATA BLOCKCHAIN FOR FOOD by EZ Lab

EZ lab

A chi ci rivolgiamo?

Grazie alla **trasversalità** della tecnologia blockchain le sue **applicazioni impattano su diversi settori e prodotti**.

Le strategie di marketing e comunicazione ad essa collegate si rivelano particolarmente efficaci in caso di **produzioni biologiche** che portano con sé valori forti e riconoscibili e quindi una maggiore richiesta di **fiducia e garanzie da parte del mercato e dei consumatori.**

- Chiunque voglia aumentare il valore della produzione nelle filiere complesse, semplificare le transazioni e il flusso di informazioni e **dare visibilità** al proprio **brand**

- **Aziende agricole**
- **Produttori**
- **Trasformatori**
- **Distributori**
- **Consorzi/OPA/GDO**

Le informazioni contenute in questo documento sono riservate e di proprietà di EZ Lab Srl. Il documento verrà utilizzato dal ricevente con la massima riservatezza e solo per scopi valutativi. Nessuna parte del documento può essere distribuita, citata o riprodotta senza approvazione scritta da EZ Lab Srl.

GRAZIE!

Massimo Morbiato

massimo.morbiato@ezlab.it

www.ezlab.it

049 4102195

AGRI OPEN DATA

LESS RISK. MORE TRUST.

EZ lab

#followthetrack

Padova – San Francisco - Reims