

EZ LAB > LA STARTUP INNOVATIVA SPECIALIZZATA NELLA VALORIZZAZIONE DELLA FILIERA AGROALIMENTARE

Sperimenta per la prima volta al mondo la Blockchain con la 5G per la sostenibilità e la sicurezza alimentare

Quasi tutto quello che mangiamo passa attraverso le macchine. Ecco perché è importante che tutta la filiera alimentare sia posta costantemente sotto controllo e tracciata. In questo campo, negli ultimi anni, ha ottenuto grandi riconoscimenti una startup italiana con sede a Padova: Ez Lab.

LA SOCIETÀ

Ez Lab è una startup innovativa fondata nel 2014 all'interno dell'incubatore universitario Galileo Visionary District e specializzata nello sviluppo di soluzioni basate sull'applicazione della tecnologia blockchain al settore agroalimentare.

Nel 2017 è risultata l'unica startup italiana selezionata dall'incubatore Thrive per un programma di accelerazione a Salinas. Founder di Ez Lab è Massimo Morbiato, imprenditore del settore informatico che ha alle spalle un'esperienza ventennale nell'IT. Negli anni l'azienda si è evoluta e specializzata nella tecnologia blockchain, per la quale risulta una vera eccellenza.

Oggi la realtà, infatti, vanta anche una sede a San Francisco, in California, e una in Francia.

Oltre all'università di Padova, la startup collabora con Agripolis, uno dei centri di riferimento per l'agricoltura italiana, e con importanti aziende nazionali e americane.



MASSIMO MORBIATO, FOUNDER DI EZ LAB

Ez Lab, inoltre, ha ideato AgriOpenData, la prima piattaforma che supporta gli agricoltori nella tracciabilità e nella certificazione dei prodotti utilizzando la tecnologia blockchain e gli smart contracts.

IL FUNZIONAMENTO

La blockchain consente di controllare e verificare tutte le transazioni effettuate lungo l'intera filiera, aumentando la produzione di alta qualità (in particolare i prodotti biologici), migliorando la sostenibilità ambientale e garantendo trasparenza e

IL PROGETTO

Ez Lab è l'unica startup impegnata nel progetto 5G, la nuova tecnologia di telecomunicazioni wireless, in cui sono coinvolte istituzioni universitarie e del mondo della comunicazione. Grazie alle piattaforme AgriOpenData e Certo Blockchain di EZ La verrà tracciata e certificata l'intera attività per la produzione del prodotto abruzzese. La rete 5G verrà utilizzata per la raccolta e trasmissione dei dati nella piattaforma AgriOpenData.

sicurezza al consumatore finale. AgriOpenData, infatti, integra la tecnologia blockchain al settore agricolo attraverso un codice di sicurezza che registra, passo dopo passo, la storia di ogni prodotto, dalla semina alla sua entrata in commercio.

LA BLOCKCHAIN CONSENTE DI VERIFICARE L'INTERA FILIERA AGRICOLA, GARANTENDO LA SOSTENIBILITÀ E LA SICUREZZA ALIMENTARE

La blockchain consente di controllare e verificare tutte le transazioni effettuate lungo l'intera filiera, aumentando la produzione di alta qualità (in particolare i prodotti biologici), migliorando la sostenibilità ambientale e garantendo trasparenza e

**AGRI
OPEN
DATA**
BLOCKCHAIN FOR FOOD
by EZ Lab



Tracciabilità
Certificazione sicura
dell'intera filiera agricola



Ambiente
riduzione dell'impatto ambientale



Trasparenza
monitoraggio e sostegno
di valori etici e sociali

EZ Lab srl – Padova ITALY • San Francisco CALIFORNIA • Reims FRANCIA
www.ezlab.it • info@ezlab.it • 049 410 21 95