



## Tracciabilità e sostenibilità possono contare su Agri-Food Track



Olio e vino rintracciabili con la tecnologia blockchain ma non solo: grazie alla piattaforma è possibile conoscere anche gli indicatori di sostenibilità ambientale e socioeconomica. Il progetto in collaborazione con Image Line® e Ez Lab presentato a Bologna

### *Come funziona Agri-Food Track*

Basta la scansione del Qr code riportato nel collo della bottiglia per identificare l'**origine**, le **tecniche culturali** adottate e le **fasi di lavorazione** del prodotto, e per la prima volta un progetto del genere, anche gli indicatori di sostenibilità ambientale e socioeconomica. Questi indicatori sono ispirati allo **Standard Unico di Sostenibilità del Settore Vitivinicolo** e al **SQNPI**, Sistema di Qualità Nazionale delle Produzioni Integrate.

*"Le parole chiave di questo progetto sono **open innovation** e **sostenibilità**. Lo sviluppo dell'**agricoltura digitale** è un percorso che nasce dalla collaborazione di più soggetti e da un **approccio multidisciplinare** che coinvolge i produttori, il mondo della ricerca e i partner tecnologici. Il digitale abilita buone pratiche sostenibili e consente di valorizzare il patrimonio informativo delle aziende agricole, **semplificando la condivisione dei dati** fra gli attori delle filiere, dal campo alla tavola, passando per il frantoio o la cantina" ha detto **Cristiano Spadoni**, Project Development leader di **Image Line®**.*

Il ceo & founder di Ez Lab Blockchain Solutions **Massimo Morbiato** ha sottolineato: *"Sostenibilità è innovazione. La blockchain è la soluzione ideale per **valorizzare** le eccellenze agroalimentari **made in Italy** tracciando tutti i dati della filiera produttiva dal campo alla tavola. La blockchain, grazie alle sue caratteristiche, offre informazioni immediate, trasparenti, immutabili e*

<https://agronotizie.imagelinenetwork.com/agricoltura-economia-politica/2022/12/06/tracciabilita-e-sostenibilita-possono-contare-su-agri-food-track/77804>

*facilmente condivisibili instaurando una nuova fiducia tra produttore e consumatore. Essendo perfettamente integrabile con altre tecnologie, **si abbattano sprechi e consumi di risorse** come l'acqua e l'energia, garantendo la sicurezza alimentare, la **qualità** e l'**origine** dei prodotti".*

## Com'è nato il progetto

**Agri-Food Track**, implementata nell'ambito dei tre bandi per progetti di innovazione tecnologica emessi e assegnati da **Bi-Rex** (il Competence Center nazionale specializzato sui big data), è nata dalla collaborazione tra **Image Line**<sup>®</sup>, azienda hi tech italiana specializzata in soluzioni digitali integrate per l'agricoltura, ed **Ez Lab**, Pmi innovativa specializzata in soluzioni ad alto contenuto tecnologico, che utilizza Blockchain & Smart Contract applicandoli alla tracciabilità della filiera produttiva.

La nuova piattaforma è implementata grazie all'esperienza derivante dal **QdC<sup>®</sup> - Quaderno di Campagna<sup>®</sup>** di Image Line<sup>®</sup> e da **AgriOpenData<sup>®</sup>** di Ez Lab per consentire agli attori della filiera e consumatori di essere informati rispetto alla **genuinità** e alla **sostenibilità** degli alimenti.

Dopo la fase pilota con le tre tipicità dell'Emilia Romagna, in futuro la piattaforma mira a coinvolgere anche i prodotti tipici delle altre regioni italiane. Il progetto integra il **Dizionario comune dei mezzi tecnici per l'agricoltura**, ideato da Image Line<sup>®</sup> e implementato dal partner Ez Lab.

Agri-Food Track gode dell'apporto scientifico dell'**Università Cattolica del Sacro Cuore** che analizza appositi indicatori per trasferire al consumatore finale, grazie alla blockchain, elementi fondamentali che denotano la sostenibilità delle pratiche produttive nelle tre filiere di riferimento.

Il progetto di sviluppo della piattaforma è stato approvato da Bi-Rex, uno degli otto centri di competenza nazionali istituiti dal Ministero dello Sviluppo Economico nel quadro del Piano governativo Industria 4.0, con focus specializzato sul tema **big data**: l'iniziativa infatti risponde pienamente al quadro degli interventi promossi dal piano nazionale industria 4.0 in quanto relativo alla realizzazione di un progetto di trasferimento tecnologico tra le due aziende coinvolte e basato sull'innovazione.

Bi-Rex ha supportato lo sviluppo di Agri-Food Track, in qualità di **general contractor**, attraverso l'organizzazione di un percorso di formazione online sulle tematiche dell'agricoltura 4.0 - oltre agli incentivi previsti per la trasformazione digitale - e l'organizzazione e promozione dell'[evento del 6 dicembre](#).

<https://agronotizie.imaginenetwork.com/agricoltura-economia-politica/2022/12/06/tracciabilita-e-sostenibilita-possono-contare-su-agri-food-track/77804>