Basilicata Open LAB · Agrivanda, Viggiano

Il passaporto digitale delle micro-filiere

Miele, lavanda e prodotti di Agrivanda raccontati con un QR: origine, lavorazione e dati ambientali del territorio, verificabili da chi compra.

Proposta di Hoken Tech con Hoken Pass · 11 dicembre 2026

Agrivanda fa già il lavoro difficile

Micro-filiere

Lavanda, rosa damascena e colture autoctone, coltivate e trasformate con le cooperative locali.

Biomonitoraggio

Api e, dal 2024, licheni misurano la qualità dell’aria in sette comuni della Val d’Agri, con Università di Bologna e CNR.

Innovazione

Sensori di precisione, droni, un tour virtuale 3D e un hub digitale per la formazione.

Fonti: pagina di Eni Basilicata su Agrivanda e sito e-learning Energy in Basilicata, consultati il 19/11/2026.

L’occasione

Chi compra un vasetto di miele di Agrivanda oggi non vede niente di tutto questo.

Il territorio, le api che lo controllano, le persone che lavorano il prodotto: è il valore più forte, ma resta dentro i report.

L’idea: un QR che racconta il lotto

Sull’etichetta c’è un QR. Chi lo inquadra apre la pagina di quel lotto, in italiano e in inglese:

- da quale campo e da quale apiario viene;
- raccolta, lavorazione e cooperativa che l’ha fatto;
- i dati del biomonitoraggio del periodo;
- foto, storia del progetto e come si visita Agrivanda.

Dati che non cambiano di nascosto

Ogni versione del passaporto riceve una marca temporale qualificata e un’impronta su blockchain. Se qualcosa cambia, resta la traccia di cosa c’era prima.

Già in produzione con Hoken Pass

Cosa vede chi inquadra il QR

Una pagina semplice, dal telefono, senza app. Ogni lotto ha la sua.

Esempio di come potrebbe essere: i contenuti veri li decide Agrivanda.

Passaporto del lotto

Miele millefiori di Agrivanda

Lotto [____] · Viggiano (PZ)

Origine: apiario [____], Val d’Agri

Lavorazione: cooperativa [____]

Ambiente: dati del biomonitoraggio del periodo

Verifica: marca temporale e blockchain

Come funziona con Hoken Pass, già oggi

1

Si compila

La scheda del prodotto parte dal modello per alimenti e bevande. Per ogni lotto si aggiungono solo i dati che cambiano.

2

Si pubblica

Ogni versione riceve la marca temporale di InfoCert e l’impronta su blockchain. Chiunque può controllarla dalla pagina di verifica.

3

Si stampa il QR

Il QR va sull’etichetta. Se i dati cambiano, si pubblica una nuova versione: il QR resta lo stesso.

Le pagine pubbliche sono disponibili in 27 lingue, utili per turisti e acquirenti esteri.

Come si svolge il pilota

Aprile-giugno 2027

Progettazione

- scegliamo 1 o 2 prodotti;
- decidiamo insieme cosa mostrare;
- prepariamo modello ed etichetta.

Luglio-ottobre 2027

Realizzazione

- un passaporto per ogni lotto;
- QR sulle etichette;
- prove con visitatori e punti vendita.

Fine ottobre 2027

Risultati

- scansioni e opinioni raccolte;
- cosa ha funzionato;
- come estenderlo ad altre filiere.

Date allineate al calendario della Call4Innovation 2026-2027 di Basilicata Open LAB.

Cosa serve per partire

Da Agrivanda e dalla filiera

- 1 o 2 prodotti, per esempio miele e lavanda;
- i dati di lotto che già raccogliete;
- una sintesi del biomonitoraggio da mostrare, scelta da voi;
- una persona di riferimento;
- la stampa delle etichette con il QR.

Da Hoken Tech

- Hoken Pass pronto, con il modello per alimenti;
- il caricamento dei primi lotti insieme;
- QR e grafica dell’etichetta;
- formazione per chi aggiorna i dati;
- assistenza per tutto il pilota.

Cosa resta alla fine

Prodotti che si raccontano

Un passaporto pubblico per ogni lotto, con il QR in etichetta e la pagina di verifica.

Dati su chi guarda

Quante volte viene inquadrato il QR di ogni prodotto: utile per vendite, visite e comunicazione.

Un modello per la Basilicata

Lo stesso schema si può usare per altre filiere lucane: olio, peperone di Senise, fagioli di Sarconi.

E un caso concreto da mostrare: il territorio della Val d’Agri raccontato con dati verificabili.

Si può finanziare con la Call4Innovation

20.000 €

alla startup, Hoken Tech, per realizzare il pilota.

10.000 €

all’azienda o cooperativa lucana che lo ospita.

5 mesi

di affiancamento con gli esperti di BIP e Startupbootcamp.

Candidature sul sito di Basilicata Open LAB entro il 29 gennaio 2027: Hoken Tech come startup, l’azienda lucana con il suo modulo. Partecipare è gratuito.

Si parte semplice, si cresce dopo

Nel pilota

Hoken Pass così com’è

Nessuno sviluppo su misura e nessun impianto da installare. Si usano le funzioni che il software ha già.

Se il pilota funziona

Le integrazioni

Per esempio i dati del biomonitoraggio caricati in automatico, più prodotti e più filiere del territorio.

Parliamone

Alfredo de Candia
Co-fondatore e CTO, Hoken Tech S.r.l.

alfredo.decandia@hokentech.tech

hokentech.tech · hokenpass.com

La versione animata in 3D
qr.hokentech.tech/agrivanda_microfiliere

Hoken Tech S.r.l., Molfetta (BA) · P.IVA 08677120720