



Miglioramento dei processi e tracciabilità
per la riduzione delle emissioni
nelle filiere agroalimentari locali



PSR LOMBARDIA
L'INNOVAZIONE
METTE RADICI
2014 2020



Programma di Sviluppo Rurale 2014 - 2020

**Fondo Europeo Agricolo per lo Sviluppo Rurale:
l'Europa investe nelle zone rurali**



GAL Terre del Po



Pubblicazione realizzata con il cofinanziamento del FEASR

Responsabile dell'informazione: Azienda Agricola Torchio Giordano

Autorità di Gestione del Programma: Regione Lombardia



Miglioramento dei processi e tracciabilità
per la riduzione delle emissioni
nelle filiere agroalimentari locali

PARTNER:

AZIENDA AGRICOLA TORCHIO GIORDANO

AZIENDA AGRICOLA CA' VECCHIA BIO

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BRESCIA

FOCUS DEL PROGETTO

INNOVAZIONE:

- Miglioramento dei processi
- Racconto dei prodotti
- Informazioni per i clienti

RIDUZIONE EMISSIONI:

- Risparmio idrico
- Filiera locale



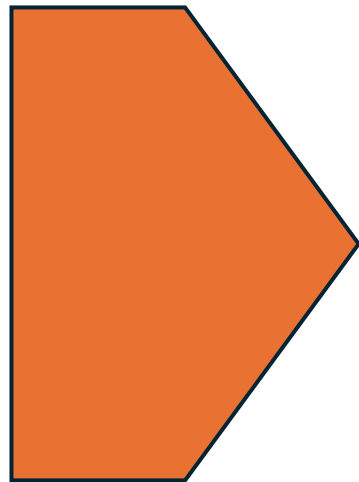
PSR
2014 2020
LOMBARDIA
L'INNOVAZIONE
METTE RADICI



Regione
Lombardia



OBIETTIVO: sperimentare una filiera locale con approccio di qualità totale (prodotto+processo)



Efficienza nel ciclo produttivo

Qualità del prodotto

Coinvolgimento del territorio

Comunicazione verso il cliente



PSR LOMBARDIA
L'INNOVAZIONE
METTE RADICI
2014 2020



Regione
Lombardia



PROCESSI

Introduzione sistemi irrigazione ad alta efficienza

Introduzione macchinari per la trasformazione in loco

Mappatura e ridefinizione dei processi per la riduzione degli scarti attraverso la lavorazione



PSR LOMBARDIA
L'INNOVAZIONE
METTE RADICI
2014 2020



Regione
Lombardia

GAL
TERRE DEL PO

PRODOTTI

Identificazione delle materie prime «identitarie»

Sviluppo nuovi prodotti

Test dei prodotti



PSR
2014 2020
LOMBARDIA
L'INNOVAZIONE
METTE RADICI



Regione
Lombardia

GAL
TERRE DEL PO

COINVOLGIMENTO DEL TERRITORIO

Formazione di 20 Giudici Sensoriali (Panel Terre del Po)

Test di assaggio dei nuovi prodotti

Potenziali clienti e co-sviluppatori per le aziende agricole



PSR
2014 2020
LOMBARDIA
L'INNOVAZIONE
METTE RADICI



Regione
Lombardia

GAL
TERRE DEL PO

COMUNICAZIONE AL CLIENTE: LA BLOCKCHAIN

Cos'è Blockchain: è una tecnologia informatica che memorizza le informazioni in modo sicuro e trasparente. Realizza un Notaio Digitale.

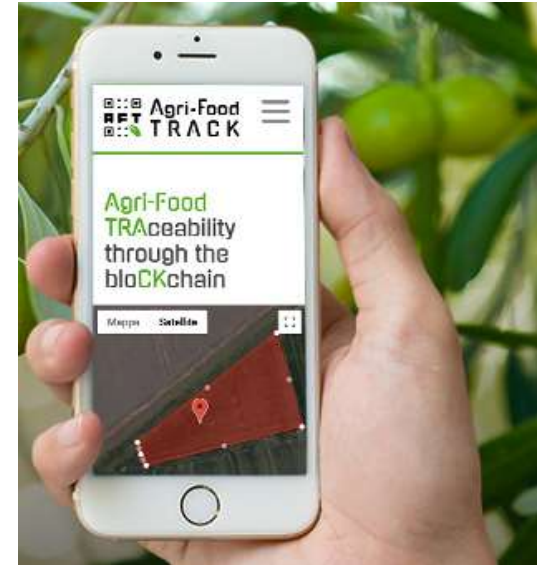
Perché è interessante usarla

Trasparenza: LocalChain utilizza tecnologia blockchain per registrare ogni fase della catena di produzione del prodotto locale, garantendo una tracciabilità completa dei lotti.

Autenticità: Le informazioni registrate non sono modificabili, garantendo al consumatore l'autenticità del prodotto.

Fiducia del Consumatore: aumenta la fiducia del cliente fornendogli un quadro completo del prodotto, con la possibilità di verificare l'origine, qualità e dati sensoriali.

Valorizzazione dei Prodotti Locali: Localchain valorizza i prodotti locali di alta qualità, fornendo una prova della loro origine collegata al territorio e dei metodi di produzione.



PSR
2014 2020
LOMBARDIA
L'INNOVAZIONE
METTE RADICI



Regione
Lombardia

GAL
TERRE DEL PO

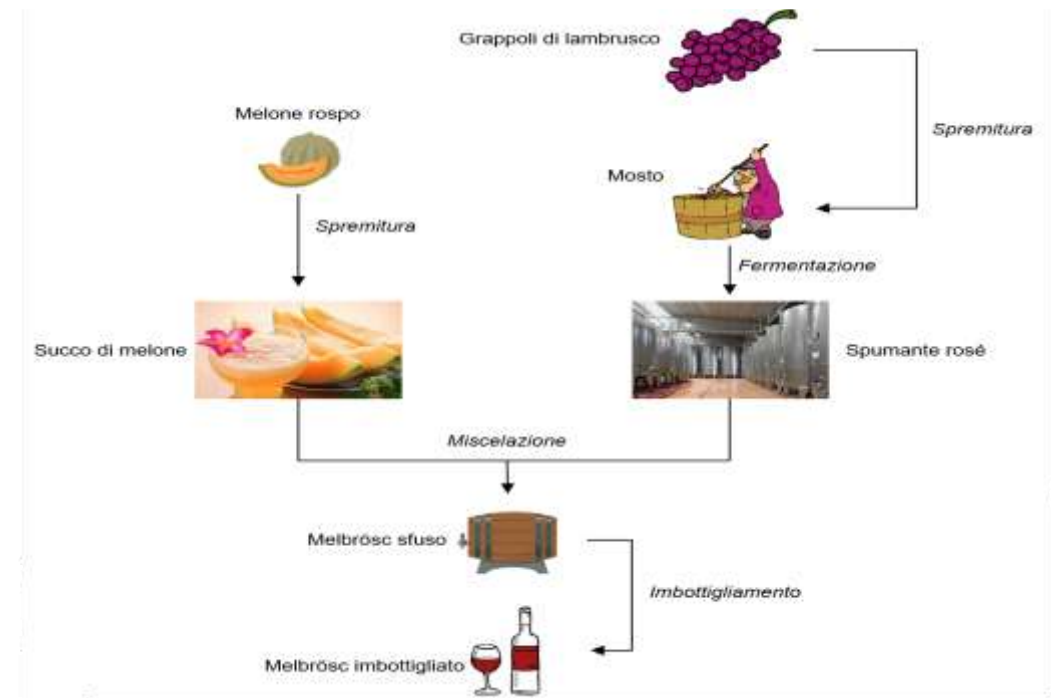
BLOCKCHAIN PER LOCALCHAIN: LE ATTIVITA' SVOLTE

Team di ricercatori informatici dell'Università degli Studi di Brescia

Analisi e proposta di un modello prototipale e un metodo per l'applicazione della blockchain a una filiera Agroalimentare locale

Sviluppo di un prototipo di software con funzionalità per i produttori, distributori e per il cliente finale

Test dell'applicazione proposta dal punto su prodotti rilevanti per il progetto LocalChain



PSR
2014 2020
LOMBARDIA
L'INNOVAZIONE
METTE RADICI



Lot to track: Melbrosc in bottiglia

- 1/1/2024

Melbrosc in bottiglia

Cascina Cà Vecchia, [Read Info](#)
 Via Case Sparse, 10 Valle di Casalmaggiore (CR)
 Ottenuto con azione di Retail
 Info prodotto: [Read Info](#)
- 1/1/2024

Melbrosc in bottiglia

Cascina Cà Vecchia, [Read Info](#)
 Via Case Sparse, 10 Valle di Casalmaggiore (CR)
 Ottenuto con azione di Distribute
 Info prodotto: [Read Info](#)
- 1/1/2024

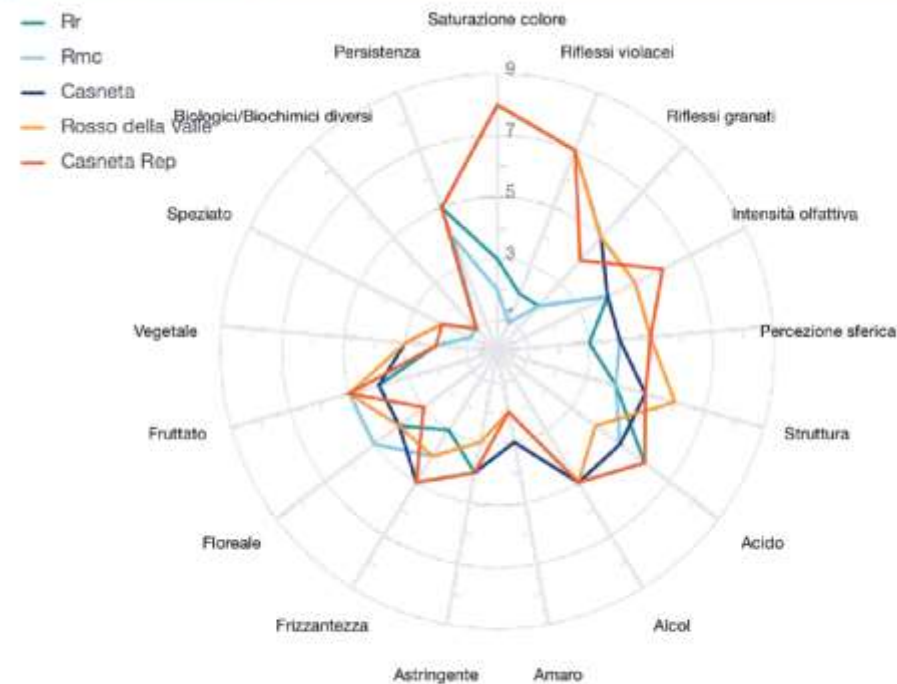
Melbrosc in bottiglia

Azienda Torchio Giordano, [Read Info](#)
 Via Valle Cs 5, CASALMAGGIORE (CR)
 Ottenuto con azione di Transformation
 Info prodotto: [Read Info](#)
- 1/1/2024

Melbrosc sfuso

Azienda Torchio Giordano, [Read Info](#)
 Via Valle Cs 5, CASALMAGGIORE (CR)
 Ottenuto con azione di Integration
 Info prodotto: [Read Info](#)

Mediane - Quantitativi



PSR LOMBARDBIA
 2014 2020 L'INNOVAZIONE METTE RADICI





Miglioramento dei processi e tracciabilità
per la riduzione delle emissioni
nelle filiere agroalimentari locali

GRAZIE



PSR LOMBARDIA
2014 2020 L'INNOVAZIONE
METTE RADICI



Programma di Sviluppo Rurale 2014 - 2020

Fondo Europeo Agricolo per lo Sviluppo Rurale:
l'Europa investe nelle zone rurali



GAL Terre del Po



Pubblicazione realizzata con il cofinanziamento del FEASR

Responsabile dell'informazione: Azienda Agricola Galli di Fabrizio e Galli Matteo S.s.

Autorità di Gestione del Programma: Regione Lombardia