

**Interreg
Italia-Slovenija**



Cofinanziato
dall'Unione europea
Sofinancira
Evropska unija

BioTech2Agri

Mappa dell'Innovazione

**INNOVAZIONE BIOTECNOLOGICA
PER UN'AGRICOLTURA
SOSTENIBILE E COMPETITIVA**

Il progetto BioTech2Agri è
co-finanziato dall'Unione Europea
nell'ambito del Programma
Interreg VI-A Italia-Slovenia.



IL PROGETTO

BioTech2Agri



2

STATI
COINVOLTI

+19.000

KM² DI
TERRITORIO
INTERESSATO



PP4

UDINE

INFORMEST

PP5

PP6

LP



TRieste

PRIMOSKO-
NOTRANJSKA

PP3

OBALNO-
KRAŠKA



PP2

VENEZIA

BioTech2Agri è un progetto finanziato dal Programma Interreg VI-A Italia-Slovenia 2021-2027 che promuove l'adozione di soluzioni biotecnologiche nelle filiere agroalimentari di Italia e Slovenia,

mettendo in rete imprese, istituzioni ed attori della ricerca e dell'innovazione, per trasformare idee e conoscenze scientifiche in prodotti e processi più competitivi, sostenibili ed orientati al mercato, favorendo la collaborazione tra i due territori transfrontalieri.

In particolare, BioTech2Agri ha previsto una prima fase di **mappatura delle biotecnologie applicabili in ambito agrifood**, disponibili nell'area transfrontaliera, con lo scopo di fornire un supporto qualificato alle aziende per l'introduzione di soluzioni biotech in vari settori (food, feed, nutraceutica, cosmesi, ecc).

Con un'azione pilota innovativa, definita "**Innovation Coins Mechanism**", sono state **supportate 26 aziende dell'area transfrontaliera** attraverso uno schema sperimentale di supporto all'innovazione per rafforzare la loro visione di business e la rete di attori dell'economia della conoscenza presenti nel territorio di confine.

A chi è rivolto il progetto?

BioTech2Agri è rivolto alle **Piccole e Medie Imprese (PMI)** del settore agroalimentare, italiane e slovene.

Qual è la sua finalità?

Sostenere le PMI agroalimentari nel **percorso di adozione di soluzioni innovative in ambito biotech**, favorendo il trasferimento di conoscenze e il rafforzamento delle capacità imprenditoriali. Supportare la creazione di reti di cooperazione tra imprese, centri di ricerca, finanziatori e stakeholder istituzionali.



30 MESI

DURATA TOTALE
DEL PROGETTO

Aprile 2024 -
Ottobre 2026

6

PARTNER DI
PROGETTO

6

PARTNER
ASSOCIATI



886.561 €

BUDGET TOTALE
STANZIATO

26

AZIENDE
COINVOLTE

I 3 PRINCIPALI STEP DEL PROGETTO

Il Modello che "accelera" l'adozione delle biotecnologie

Il progetto è composto da 3 principali fasi:

- 1. Analisi dello stato dell'arte e mappatura delle soluzioni tecnologiche nei settori e nel territorio.**
- 2. Il caso applicato (Innovation Coins):** attraverso un bando dedicato, erogazione di 4 Servizi a 26 PMI dell'area transfrontaliera.
- 3. Replica dell'Acceleratore:** Guida in 10 punti per replicare il modello nel proprio percorso di innovazione.



STEP 1

Mappatura delle biotecnologie disponibili

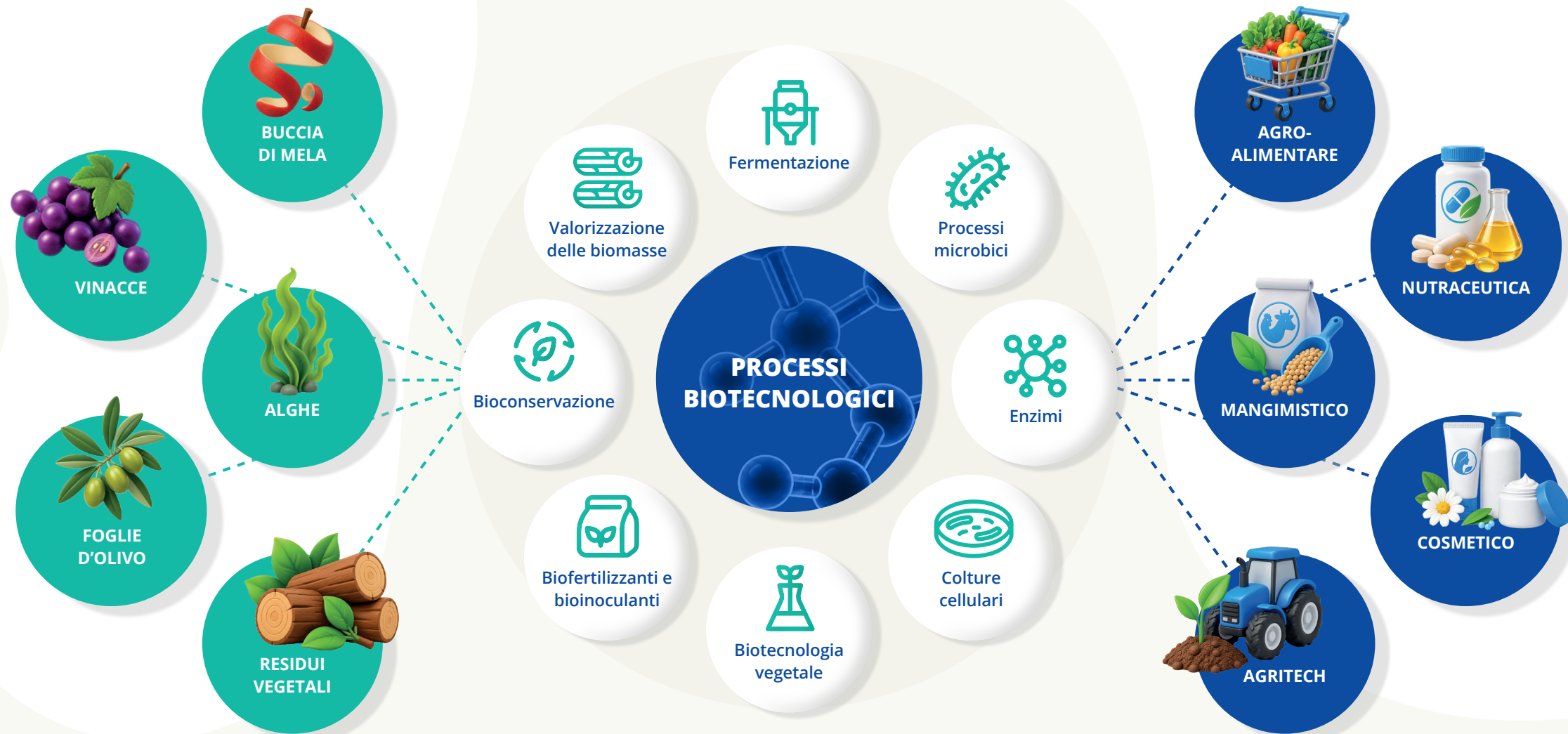
Le biotecnologie sono un **insieme di tecniche che utilizzano organismi viventi** (microrganismi, cellule vegetali o animali, enzimi e materiale genetico) **per sviluppare nuovi prodotti o migliorare quelli esistenti**. Nel settore agroalimentare permettono di mettere a punto prodotti a più alto valore aggiunto e processi più efficienti e sostenibili.

Alcuni ambiti di utilizzo mappati dal progetto BioTech2Agri: agricoltura, food e feed, nutraceutica, cosmetica, economia blu, nanotecnologie applicate all'agroalimentare.

SOTTOPRODOTTI AGROALIMENTARI

BIOTECNOLOGIE

SETTORI APPLICATIVI



Sottoprodotto da valorizzare:
BUCCIA DI MELA



Biotechnologie utilizzate:
**FERMENTAZIONE /
ESTRAZIONE COMPOSTI**



Applicazioni:
**NUTRACEUTICHE, COSMETICHE
O PACKAGING BIO-BASED**



SCOPRI DI PIÙ!

Mappa dell'Innovazione del progetto BioTech2Agri

STEP 2

Il caso applicato (Innovation Coins)



LA SFIDA DALLO SCARTO A NUOVA VITA, L'ECONOMIA CIRCOLARE

La PMI agroalimentare **individua un sottoprodotto da valorizzare**, un ingrediente da migliorare o una nuova opportunità di mercato da sviluppare.

GUARDA IL VIDEO DEDICATO!



SERVIZIO 3

ORIENTAMENTO AI FINANZIAMENTI

Identificazione mirata delle **migliori opportunità di finanziamento agevolato**, per preparare l'impresa ai successivi investimenti necessari per la crescita.



BANDO PER LA SELEZIONE DELLE 26 PMI PARTECIPANTI

MAPPATURA DELLE BIOTECNOLOGIE DISPONIBILI

1



SERVIZIO 1

VALUTAZIONE DI FATTIBILITÀ TECNICA

Nella prima fase si è svolta un'**analisi preliminare del potenziale tecnologico dell'idea innovativa presentata dall'impresa**.

Attraverso il supporto di esperti è stata valutata la solidità scientifica dell'idea e la sua replicabilità sul mercato.

Principali ambiti trattati:

1. Differenziazione dell'offerta dei propri prodotti;
2. Valorizzazione di sottoprodotti di lavorazione;
3. Innovazione nelle pratiche agronomiche.

L'obiettivo primario è mitigare il rischio tecnologico e operativo, garantendo che l'innovazione sia fattibile prima di impegnare risorse economiche significative nello sviluppo.

12 IMPRESE ITALIANE
E 14 IMPRESE SLOVENE

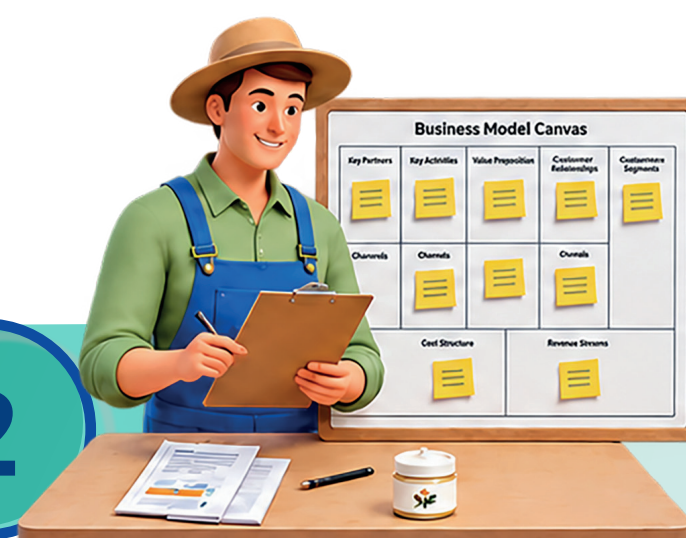
26 PMI AGRO-ALIMENTARI HANNO COMPLETATO QUESTA FASE!

SERVIZIO 2

ORIENTAMENTO ALLA FATTIBILITÀ ECONOMICA

Costruzione guidata del **Business Model Canvas**, uno strumento strategico fondamentale per mappare la proposta di valore, definire i segmenti di clientela target, strutturare i canali di distribuzione e delineare con chiarezza i costi e i flussi di ricavo attesi.

2



SERVIZIO 4

EVENTO DI NETWORKING TRANSFRONTALIERO

Momento di condivisione e confronto tra imprese, esperti e attori dell'ecosistema dell'innovazione.

Il Servizio 4 ha rappresentato un'occasione per **condividere risultati, best practices e creare nuove opportunità di collaborazione e partnership commerciali e scientifiche**.

4

33 PARTECIPANTI ALL'EVENTO DEL 10 LUGLIO A UDINE



STEP 3

Come si può replicare il meccanismo di accelerazione della catena del valore

DEFINIZIONE DEL TARGET

Identificare gli utenti target, le loro esigenze e i benefici offerti dall'Acceleratore.

1

MONITORAGGIO CONDIVISO

Monitorare le esigenze di utenti ed esperti, delle tecnologie, dei laboratori e attrezzi disponibili.

2

RIPARTIZIONE DEI RUOLI

Individuare il Coordinatore dell'Acceleratore e le responsabilità dei membri.

3

PUNTO DI ACCESSO COMUNE

Istituire un punto di accesso comune semplice e riconoscibile, per informazioni su dati, procedure e tempistiche.

4

PERCORSO COORDINATO DELL'UTENTE

Accompagnare gli utenti in tutte le fasi, dalla diagnosi iniziale fino allo sviluppo commerciale e al monitoraggio dei risultati.

5

COLLEGAMENTO TRA ESPERTI E RISORSE

Mettere in contatto gli utenti con esperti, laboratori, attrezzature pilota, servizi di test e buone pratiche.

6

VALUTAZIONE DI FATTIBILITÀ

Valutazione della solidità scientifica dell'idea dell'azienda e la sua replicabilità sul mercato.

7

COMUNICAZIONE INCLUSIVA

Utilizzare un linguaggio chiaro, contenuti multilingue, istruzioni brevi e mettere a disposizione momenti di formazione per diversi gruppi di utenti.

8

PROTEZIONE DEI DATI

Garantire regole condivise di riservatezza dei dati e casi trattati.

9

SOSTENIBILITÀ A LUNGO TERMINE

Monitorare i progressi per migliorare i servizi offerti dall'Acceleratore e definire un modello stabile di gestione, finanziamento e collaborazione che garantisca continuità dei servizi e adattamento alle esigenze.

10

IDEAZIONE DI UN ACCELERATORE DELLA CATENA DEL VALORE PER LA DIFFUSIONE DEL PROGETTO



CONOSCIAMO MEGLIO

I partner di BioTech2Agri

LP

Regijska razvojna agencija ROD

LEAD PARTNER | SLOVENIA

Partner associato: COBIK

Agenzia regionale di sviluppo slovena che supporta la crescita economica locale, l'innovazione e la cooperazione transfrontaliera, promuovendo lo sviluppo sostenibile del territorio.

www.rra-rod.si

PP2

Venetian Cluster

ITALIA | Veneto

Partner associato: Rigoni di Asiago srl

Organizzazione che promuove la collaborazione tra imprese, enti di ricerca e istituzioni, favorendo innovazione, sviluppo tecnologico e competitività nei settori strategici del territorio veneto.

www.venetiancluster.eu

PP3

ZRS Znanstveno-raziskovalno središče Koper

SLOVENIA

Centro di ricerca scientifica di Capodistria che promuove ricerca interdisciplinare, innovazione e trasferimento delle conoscenze tra mondo scientifico e territorio.

www.zrs-kp.si

PP4

Fondazione Agrifood & Bioeconomy FVG

ITALIA | Friuli Venezia Giulia

Partner associato: **Unione dei consorzi vini DOC del Friuli Venezia Giulia**

Cluster regionale per l'agroalimentare e la bioeconomia della Regione Friuli Venezia Giulia, dedicato a supportare lo sviluppo di iniziative innovative e sostenibili con impatto concreto sulle filiere strategiche regionali.

www.fabfvg.it

PP5

INFORMEST

Centro di Servizi e Documentazione per la Cooperazione Economica Internazionale

ITALIA | Friuli Venezia Giulia

Agenzia di sviluppo del Friuli Venezia Giulia che promuove la cooperazione economica internazionale e sostiene lo sviluppo di progetti europei.

www.informest.it

PP6

Primorski Tehnološki Park d.o.o.

SLOVENIA

Partner associati:

Območna obrtno-podjetniška zbornica, U&V proizvodnja in trgovina d.o.o., SCHERZ d.o.o.

Parco tecnologico che sostiene startup, imprese innovative e processi di sviluppo tecnologico attraverso servizi di incubazione, networking e supporto all'innovazione.

www.primorski-tp.si



VISITA IL SITO WEB
WWW.ITA-SLO.EU/BIOTECH2AGRI

SEGUICI SU

