



# Progetto RuralBioUp e hub regionale lombardo



**Maria Elena Saija**  
**Lombardy Green Chemistry Association**  
Bioecnomy Dialogues 2024 – 29 ottobre 2024



**Project: 101060618 – RuralBioUp – HORIZON-CL6-2021-CIRCBIO-01**

# Il Progetto RuralBioUp



Il progetto RuralBioUp (**Empowering EU Rural Regions to scale-Up and adopt small-scale Bio-based solutions**) è stato finanziato nell'ambito del Programma di finanziamento Europeo **Horizon EU**.

## Mira a potenziare la bioeconomia rurale delle Regioni Europee



**Favorire la transizione verso una bioeconomia Circolare, Sostenibile, Rigenerativa, Inclusiva e Giusta** in tutte le regioni d'Europa.



**Sostenere l'adozione di soluzioni biobased su piccola scala nelle aree rurali** in linea con le caratteristiche territoriali (biomassa presente, tecnologie esistenti, ecc.).



**Creare ecosistemi regionali solidi e replicabili** per sostenere l'innovazione biobased, promuovendo la collaborazione tra regioni e la diffusione di buone pratiche a livello europeo.



**Stimolare la nascita di filiere sostenibili verso la produzione di bio-prodotti**, agevolando il contatto tra il settore Agricolo, il settore di Ricerca, Sviluppo e Innovazione, fino al settore Industriale.

# Dettagli



PAESI	PARTNER
	APRE - Agenzia Promozione Ricerca Europea
ITALIA	SPRING - Cluster italiano Bioeconomia Circolare
	ITABIA - Italian Biomass Association
	LGCA – Lombardy Green Chemistry Association
AUSTRIA	ZSI - Zentrum fur Soziale Innovation
ESTONIA	Civitta Eesti As
FRANCIA	Vegepolys Valley
IRLANDA	IBF - Irish Bioeconomy Foundation
LETONIA	SILAVA - LATVIJAS VALSTS MEZZINATNES INSTITUTS
PORTOGALLO	LOBA - Globaz SA
REPUBBLICA CECA	Riculture Research (ZEMEDELKY VYZKUM, SPOL SRO)
ROMANIA	IPE - Romanian Academy National Institute For Economic Research

- **Coordinatore:** Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea (APRE) – Italia
- **Partnership:** 12 Partner in rappresentanza di 9 Paesi UE
- **Budget:** 2 998 823,75 €
- **Durata:** 3 anni (Ott. 2022 – Sett. 2025)

# Obiettivi specifici

## OS1

**mappare, integrare e armonizzare, le conoscenze scientifiche e pratiche** per supportare gli stakeholder nel prendere decisioni consapevoli e facilitare l'adozione di soluzioni adeguate al contesto locale (risorse ed esigenze).

## OS2

**attivare reti di stakeholder regionali multi-attoriali** per facilitare la cooperazione tra gli attori regionali chiave e i detentori di conoscenze e identificare delle azioni necessarie per promuovere filiere legate alla bioeconomia su piccola scala attraverso l'innovazione e l'adozione dei risultati della ricerca.

## OS3

**fornire un supporto agli «innovatori»** per accelerare la penetrazione nel mercato di specifiche soluzioni a base biologica. In tale ottica verrà facilitata la partecipazione delle piattaforme regionali alle reti europee per la creazione di nuovi partenariati.

# Armonizzare le conoscenze scientifiche



**OBIETTIVO SPECIFICO 1** – mappare, integrare e armonizzare, le conoscenze scientifiche e pratiche per supportare gli stakeholder nel prendere decisioni consapevoli e facilitare l'adozione di soluzioni adeguate al contesto locale (risorse ed esigenze).

## Risultati attesi:

- 1 strumento operativo (One-Stop Shop tool)
- 1 set organico di dati
- almeno 5 piattaforme integrate
- almeno 3 incontri con il JRC



*Piattaforma di riferimento per il settore della bioeconomia in grado di includere strumenti e conoscenze del settore*

## BIOMASSA

Tipologia (es. agricola, forestale, rifiuti e residui correlati), distribuzione regionale, disponibilità ecc.

## MODELLI BUSINESS e APPLICAZIONI SUL MERCATO

Valutazioni economiche e di sostenibilità, buone pratiche ecc.

## TECNOLOGIE

Materie prime utilizzate, TRL, prodotto/i finale/i, feedstock, benefici e limiti, ecc.

## RICICLAGGIO NUTRIENTI e MIGLIORAMENTO SUOLO

Distribuzione geografica, descrizione, target audience ecc.

## CONOSCENZE PRATICHE E RISORSE DI FORMAZIONE

Tipologia (training, sessioni di coaching ecc.), formato, lingua, argomento, ecc.

## OPPORTUNITA DI SUPPORTO FINANZIARIO

Paese, fornitore, area geografica, beneficiari, budget e costi elegibili, ecc.,

# Creazione di Hub regionali



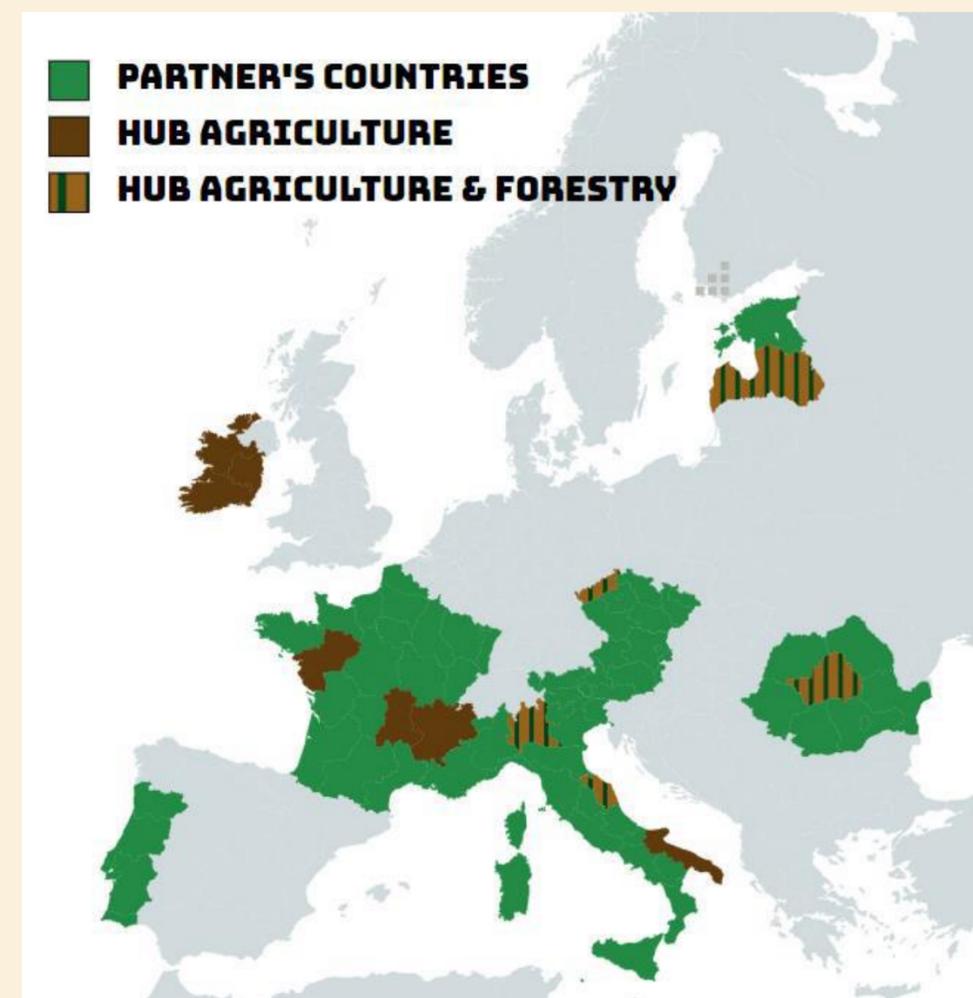
**OBIETTIVO SPECIFICO 2** – **attivare reti di stakeholder regionali multi-attoriali** (agricoltori, forestali, cluster, imprese, amministrazioni, investitori...) per facilitare la cooperazione tra gli attori regionali chiave e i detentori di conoscenze e identificare delle azioni necessarie per promuovere filiere legate alla bioeconomia su piccola scala attraverso l'innovazione e l'adozione dei risultati della ricerca.

## Risultati attesi:

- 9 Hub regionali (almeno 270 stakeholder)
- 9 Piani d'Azione su 18 catene del valore
- 3 Workshop europei di mobilitazione e apprendimento reciproco
- 1 pubblicazione di linee guida con raccomandazioni e conoscenze fruibili
- 1 Manuale di replica RuralBioUp

***9 Hub regionali in 6 paesi europei, considerando i settori produttivi primari e comprendendo diverse aree geografiche, condizioni climatiche e livelli di maturità della bioeconomia.***

<https://www.ruralbioup.eu/regional-hubs>





# Creazione di Hub regionali



<i>n.</i>	<i>REGIONI</i>	<i>FACILITATORE REGIONALE</i>	<i>PUNTO DI CONTATTO</i>	<i>AMBITO</i>	<i>MATURITA'</i>
1	ITALIA - Lombardia	LGCA	Vanguard Initiative	Agricoltura e Foreste	Alta
2	ITALIA - Marche	TIABIA	AMAP	Agricoltura e Foreste	Bassa
3	ITALIA - Puglia	SPRING	Regione Puglia - Assess.	Agricoltura	Media
4	FRANCIA - Pays La Loire	Vegepolys Valley	Camera di Commercio	Agricoltura	Media
5	FRANCIA - Auvergne-Rhone	Vegepolys Valley	Università di Clermont	Agricoltura	Alta
6	IRLANDA	IBF	Tipperary County Council	Agricoltura	Alta
7	LETONIA	Forest Research Instit.	LFOA	Agricoltura e Foreste	Media
8	ROMANIA	IPE	Biomass Cluster	Agricoltura e Foreste	Bassa
9	REP. CECA	ART	Amministr. Regionale	Agricoltura e Foreste	Bassa



- Possiedono esperienza e competenza in materia di bioeconomia
- Sono direttamente attivi all'interno o in contatto con le regioni in cui saranno istituiti gli Hub.
- Essi "faciliteranno" il lavoro degli Hub, fornendo conoscenze e risorse per l'attuazione pratica delle attività.

"punto di contatto locale", collaborando alle attività degli Hub.

Ogni Hub misurerà gli impatti economici, ambientali e sociali del progetto sulla propria regione e co-progetterà una strategia per rendere gli Hub regionali auto-sostenibili dopo la fine del progetto.

# Hub Regionale lombardo

## Facilitatore Regionale



Punto di riferimento per la bioeconomia lombarda a livello nazionale ed europeo. Aperto a tutti gli stakeholder lombardi interessati allo sviluppo della bioeconomia.

- Creare **condizioni favorevoli** allo sviluppo della bioeconomia a livello regionale
- Diventare il **punto di riferimento e l'interlocutore** delle autorità regionali e nazionali per la definizione e l'attuazione di politiche di sostegno all'innovazione nel campo della bioeconomia.
- Creare un **luogo di incontro e progettazione** per tutti i soggetti lombardi interessati al tema.

<https://www.chimicaverdelombardia.it>

## Hub Contact Point



Il **Bioeconomy Pilot** è una partnership europea parte dell'Iniziativa Vanguard che riunisce regioni industriali avanzate in Europa.

- **Promuovere l'innovazione e costruire catene del valore biobased** fondate sulla complementarità delle strategie regionali di specializzazione intelligente.
- Favorire lo sviluppo di **nuove applicazioni industriali e prodotti bio-based** ad alto valore aggiunto per creare nuove opportunità di business sostenibili.

<https://www.s3vanguardinitiative.eu/>

# Hub Regionale lombardo



Vuoi conoscere i nostri  
stakeholder?



[https://www.youtube.com/playlist?list=PLX\\_BH\\_ybDQE-MwWCpTsAYI3B\\_sSMNvKB59](https://www.youtube.com/playlist?list=PLX_BH_ybDQE-MwWCpTsAYI3B_sSMNvKB59)

**48 stakeholders da 38 organizzazioni (PMI, università, centri di ricerca, associazioni di settore etc.)**

Promuovere la sostenibilità ambientale nelle aree rurali della Lombardia, incentivando la cooperazione tra tutti gli attori della filiera agricola e facilitando l'identificazione e la diffusione di buone pratiche sostenibili per contribuire a uno sviluppo sostenibile delle aree rurali lombarde.

## COME?

- Promuovendo la collaborazione e i partenariati tra le parti interessate
- Aumentando la consapevolezza delle soluzioni biobased.
- Migliorando le sinergie tra i progetti
- Organizzando attività chiave

## CHI?

- Agricoltori e produttori agricoli
- Settore industriale, in particolare l'industria agroalimentare e di trasformazione
- Enti e politici regionali
- Università e centri di ricerca
- Centri di innovazione e fondazioni
- Investitori e finanziatori

## COSA?

- Settore Agroalimentare
- Valorizzazione della biomassa in prodotti ad alto valore aggiunto



# Benefici per gli stakeholder

Creazione di un **gruppo di lavoro territoriale permanente** che coinvolge diverse competenze e che garantisca così un dialogo costruttivo per favorire il trasferimento di conoscenze ben selezionate sulla bioeconomia e individuare filiere di comune interesse per fornire suggerimenti su possibili indirizzi gestionali.

**Mappatura** della biomasse e filiere presenti, raccolta delle tecnologie e buone prassi esistenti (inserite in una piattaforma digitale disponibile agli stakeholder).

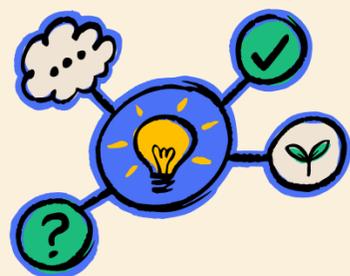
Creazione di **nuovi contatti e relazioni** con attori nazionali ed europei e rafforzamento della rete degli attori locali operanti nel settore della bioeconomia, utile ad instaurare future collaborazioni.

Definizione di un **Piano di Azione** che abbia l'obiettivo di rispondere alle esigenze locali e facilitare l'adozione e lo sviluppo di soluzioni bio-based in due settori regionali individuati in base alla regione.

Partecipazione ad **eventi formativi** con l'obiettivo di mettere in contatto la rete produttiva locale, imprese, investitori, ricercatori e network nazionali ed europei, quali corsi di formazione, eventi di networking, scambi e visite studio.

***Vuoi farne parte?***

# Obiettivi specifici



**OBIETTIVO SPECIFICO 3** – fornire un supporto agli «innovatori» per accelerare la penetrazione nel mercato di specifiche soluzioni a base biologica. In tale ottica verrà facilitata la partecipazione delle piattaforme regionali alle reti europee per la creazione di nuovi partenariati.

## Risultati attesi:

- 100 tematiche per la formazione e 4.000 persone formate
- 1.000 attività di assistenza e supporto alle filiere locali
- 20 eventi di networking
- 18 Study Visits
- 40 collaborazioni e link con altre iniziative

## MENTORING & COACHING

Mantenere un continuo contatto con gli stakeholder e rimanere aggiornati sul proseguimento delle attività.

## NETWORKING & VISITE STUDIO

Connettere gli attori locali con partner per sviluppare soluzioni bio-based su piccola scala, coinvolgere i Follower di RuralBioUp per esplorare attività e benefici, favorendo replicabilità, scambio di esperienze e nuove collaborazioni.

## TRAINING

Le formazioni riguarderanno vari argomenti nell'ambito della bioeconomia, dell'imprenditorialità e dell'istruzione.



# Grazie per l'attenzione

Maria Elena Saija  
Project Manager

[mariaelena.saija@italbiotec.it](mailto:mariaelena.saija@italbiotec.it)

Contact us

[info@ruralbioup.eu](mailto:info@ruralbioup.eu)

@RuralBioUp



## Our Consortium



[ruralbioup.eu/](http://ruralbioup.eu/)