



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

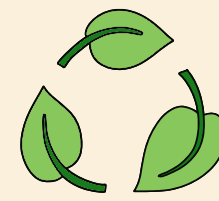


Il progetto RuralBioUp (**Empowering EU Rural Regions to scale-Up and adopt small-scale Bio-based solutions**) è stato finanziato nell'ambito del Programma di finanziamento Europeo **Horizon EU**.

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.).

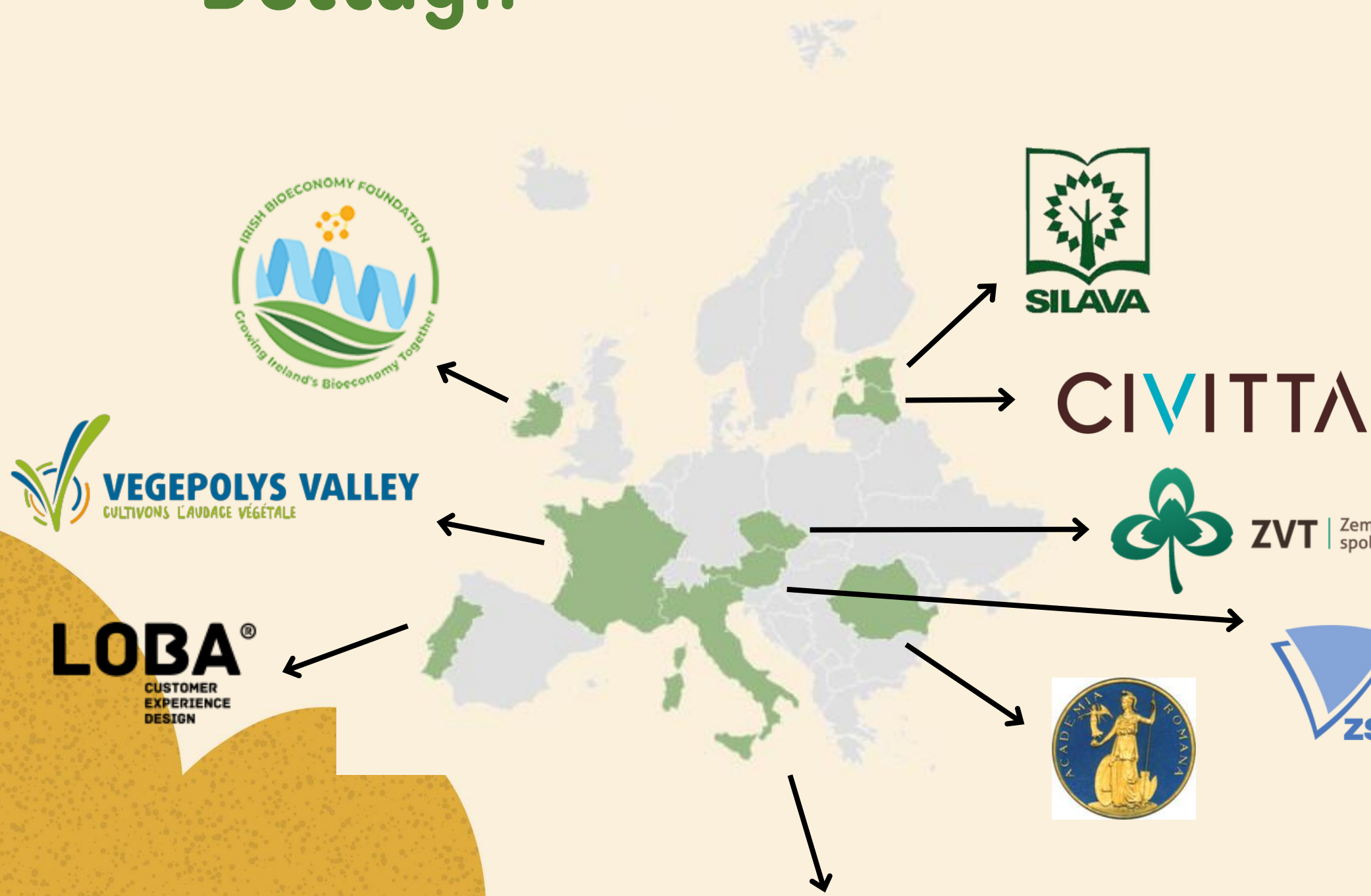
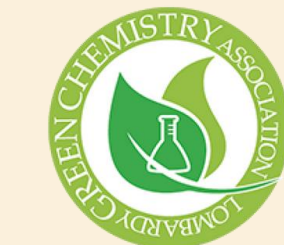


Creare ecosistemi regionali solidi e replicabili per sostenere l'innovazione biobased, promuovendo la collaborazione tra regioni e la diffusione di buone pratiche a livello europeo.



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

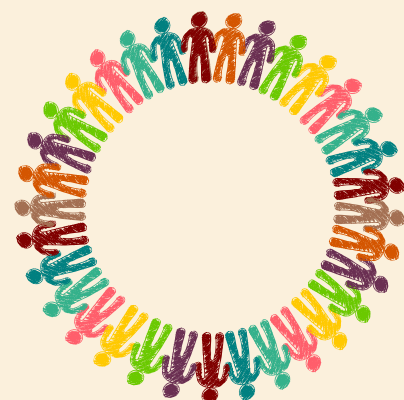
Tipologia (training, sessioni di coaching ecc.), formato, lingua, argomento, ecc.

OPPORTUNITA DI SUPPORTO FINANZIARIO

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



Creazione di Hub regionali



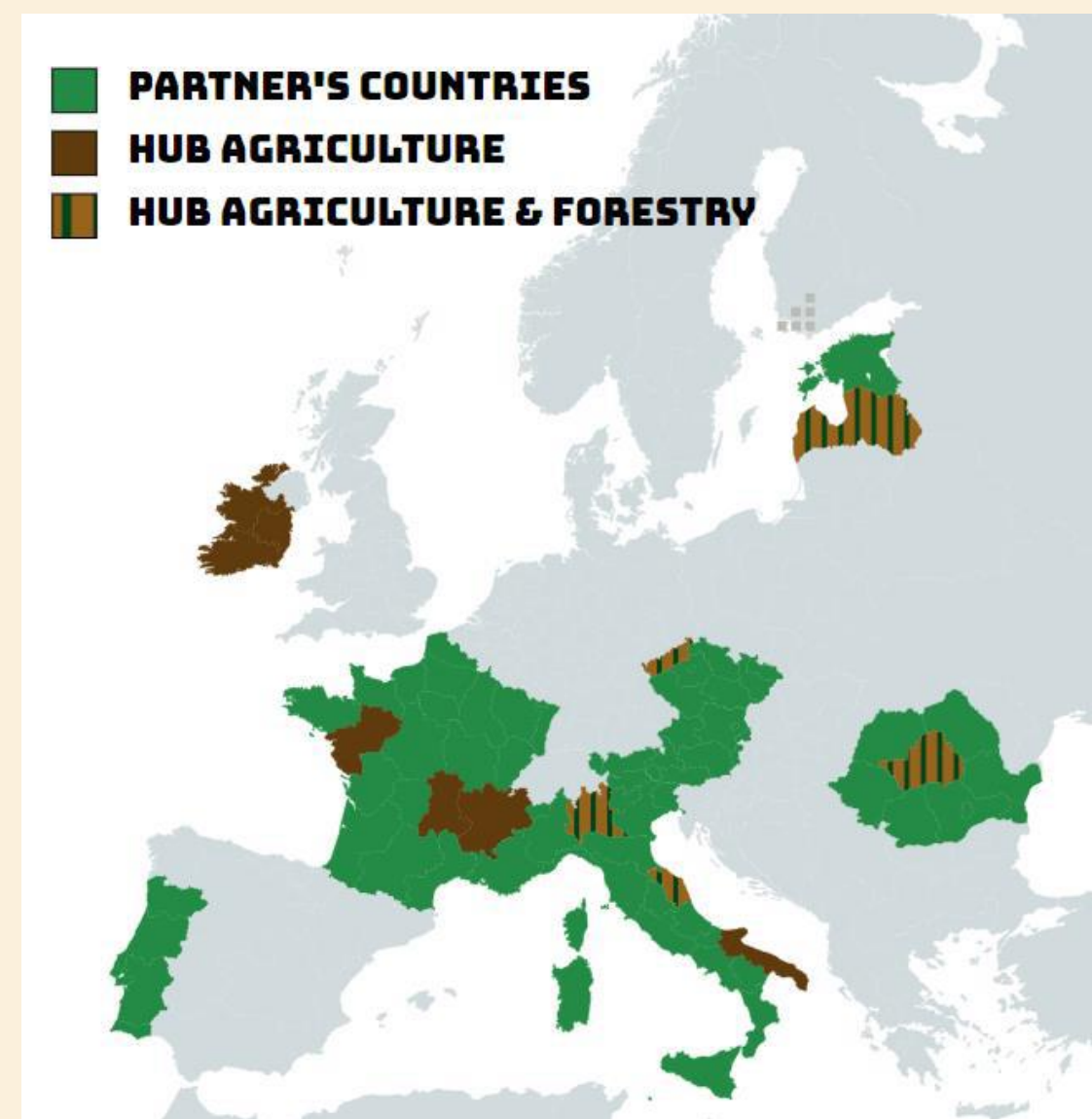
OBIETTIVO SPECIFICO 2 – **attivare reti di stakeholder regionali multi-attoriali** (agricoltori, forestali, cluster, imprese, amministrazioni, investitori...) per facilitare la cooperazione tra gli attori regionali chiave e i detentori di conoscenze e identificare delle azioni necessarie per promuovere 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	LETTONIA	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

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).

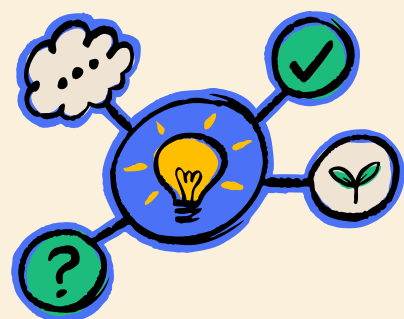
Creazione di **nuovi contatti e relazioni** con attori nazionali ed europei e rafforzamento della rete degli attori locali operanti nel settore della bioeconomia, utile ad instaurare future collaborazioni.

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

Contact us

info@ruralbioup.eu

@RuralBioUp



Our Consortium



ruralbioup.eu/