

Il progetto AlpBioEco è un progetto di ricerca ed innovazione internazionale di durata triennale finalizzato a promuovere e valorizzare la bioeconomia in cinque paesi alpini. Avvalendosi di metodologie innovative, il progetto AlpBioEco promuove lo sviluppo sostenibile in tali regioni sensibilizzando l'opinione pubblica rispetto ai potenziali economici della bioeconomia. Il progetto è iniziato nell'aprile 2018 e terminerà nell'aprile 2021. Durante i tre anni di progetto, le 13 organizzazioni partner di AlpBioEco, provenienti da Austria, Francia, Germania, Italia e Slovenia, hanno esplorato il potenziale bioeconomico delle catene del valore di noci, mele ed erbe, sviluppando modelli di business innovativi per valorizzare gli scarti di tali filiere.

LA BIOECONOMIA NELLO SPAZIO ALPINO

Il termine "bioeconomia" o "economia bio-based" indica un modello economico, basato sull'uso di bio-risorse rinnovabili provenienti dalla biosfera terrestre e marina, per la "produzione di alimenti, materiali ed energia" (Commissione Europea, 2021) e servizi. Con un approccio volto a sostituire le materie prime fossili e non rinnovabili, di cui è ben noto l'impatto negativo sul clima e sull'ambiente, lo sviluppo della bioeconomia contribuisce ad accelerare la transizione verso un'economia a basse emissioni di carbonio. Idealmente, l'utilizzo di tali risorse rinnovabili dovrebbe avvenire in maniera esaustiva ed efficiente, improntata su un modello di tipo circolare. Con la creazione e la connessione di nuove catene del valore, la bioeconomia presenta enormi potenzialità di crescita economica green ed innovazione cui si accompagnano la tutela della biodiversità e dell'ambiente.

FINALITÀ DEL PROGETTO

L'obiettivo generale del progetto è quello di promuovere la sostenibilità delle economie locali nel contesto dell'Arco Alpino attraverso la valorizzazione dei potenziali bio-economici innovativi esistenti lungo le catene del valore dei prodotti alimentari bio-based e degli estratti botanici. Inoltre, il progetto AlpBioEco si propone di potenziare le capacità degli attori locali di diversi settori, come quello delle piccole e medie imprese (PMI), allo scopo di sviluppare ed implementare prodotti e servizi bio-based innovativi. Favorendo l'aggregazione di questi attori, il progetto AlpBioEco collega tra loro diverse catene del valore, contribuendo ad una migliore e maggiore coesione, ad uno sviluppo territoriale integrato e sostenendo la collaborazione sovra-regionale. A livello macro-regionale, il progetto AlpBioEco contribuisce a ridurre le disparità presenti all'interno della regione alpina.

IL TEAM DI PROGETTO ALPBIOECO

Il team AlpBioEco è un team interdisciplinare composto da 13 organizzazioni partner provenienti da cinque paesi alpini: Austria, Francia, Germania, Italia e Slovenia. Tutte le organizzazioni partner apportano al progetto le loro specifiche conoscenze e competenze:



Fonti: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/bioeconomy_en

ARTICOLAZIONE DEL PROGETTO

Il progetto AlpBioEco si articola in quattro work packages che si completano ed integrano a vicenda.



WORK PACKAGE T1: ANALISI DELLE CATENE DEL VALORE

Per il progetto AlpBioEco, mele, noci ed erbe aromatiche sono state selezionate come risorse botaniche tipiche dello spazio alpino. Il team AlpBioEco ha provveduto, come prima cosa, ad esaminare le catene del valore di tali risorse attraverso studi di mercato ed analisi di laboratorio. Il team di AlpBioEco ha identificato nuove promettenti materie prime, attori chiave, innovation gap e nuovi potenziali bioeconomici. Inoltre, si è provveduto alla stesura di una roadmap finalizzata alla presentazione del processo di analisi delle catene del valore delle diverse risorse botaniche.

WORK PACKAGE T2: MODELLIZZAZIONE DEI PROCESSI DI INNOVAZIONE AZIENDALE – SVILUPPO DI IDEE

Al fine di valorizzare i potenziali identificati, il team AlpBioEco ha provveduto ad elaborare una serie di idee di prodotti, servizi e modelli di business eco-innovativi insieme ad alcuni stakeholder locali. I partner di progetto hanno condotto 22 workshop di “open innovation” interattivi con la partecipazione di PMI, cluster, rappresentanti del mondo accademico ed altri attori sociali in nove città dei cinque paesi in cui viene implementato AlpBioEco. Ne sono nate oltre 440 idee di prodotti e servizi eco-innovativi, le più promettenti delle quali sono state selezionate e sviluppate, dando vita a 26 business model canvas.

WORK PACKAGE T3: VALIDAZIONE DELLE IDEE – STUDI PILOTA

In seguito, si è provveduto a selezionare, tra i 26 modelli di business precedentemente identificati, quelli più promettenti da sviluppare ulteriormente e sottoporre a sperimentazione: due per ogni catena del valore ed un modello di business “trasversale”. I sette modelli di business selezionati sono stati testati e validati in un contesto pratico. A tale scopo, si sono condotti 17 workshop con focus group trans-settoriali in 9 diverse regioni. Si sono, inoltre, svolte una serie di attività pilota come, per esempio, la prototipazione di prodotto ed una serie di visite aziendali allo scopo di esaminare le varie possibilità di implementazione. Sono state 16, in totale, le visite aziendali online e offline svoltesi in 6 diverse regioni. I risultati delle attività di validazione sono illustrati nella brochure dedicata alle best practice.

WORK PACKAGE T4: ATTIVITÀ PROPEDEUTICHE AL TRASFERIMENTO DEI RISULTATI – LINEE GUIDA

Da ultimo, il team AlpBioEco ha tradotto i risultati del lavoro precedentemente svolto in raccomandazioni per l'apprendimento e l'attuazione delle best practice. A tale scopo, si è provveduto all'istituzione di 10 comitati consultivi regionali che si sono incaricati di elaborare una serie di linee guida per l'implementazione delle best practice a livello regionale, allo scopo di promuovere l'attuazione degli specifici modelli di business in un contesto locale. Insieme ai comitati consultivi regionali, il team AlpBioEco ha elaborato una serie di raccomandazioni sulle modalità da adottare ai fini dell'ottimizzazione delle condizioni quadro per l'implementazione della bioeconomia e dell'innovazione in tali regioni. Infine, tutte le raccomandazioni regionali sono state aggregate in un'unica linea guida transregionale e transnazionale in cui si riassumono i risultati, si confrontano le diverse regioni e si forniscono raccomandazioni di carattere generale sulle modalità con cui l'innovazione e la bioeconomia possono essere promosse anche in altre regioni, paesi o progetti.

→ Per maggiori informazioni sulle attività ed i risultati del nostro progetto, vi invitiamo a visitare il sito web del progetto all'indirizzo: <https://www.alpine-space.eu/projects/alpbioeco/it/home>

CONTATTO

Anna Bäuerle
Coordinatore del progetto „AlpBioEco”
Città di Sigmaringen

InnoCamp Sigmaringen
Marie-Curie-Straße 20
72488 Sigmaringen, Germania

Tel: +49 75 71 / 9 27 92 72
Email: alpbioeco@sigmaringen.de
www.sigmaringen.de