



IL PROGETTO FINNOVER

L'economia verde è uno strumento di sviluppo sostenibile basato sulla valorizzazione del capitale economico, naturale e sociale. Essa viene riconosciuta come strumento da applicare a tutti i settori della produzione di beni e servizi, oltre che per la conservazione e l'utilizzo sostenibile delle risorse naturali. La "green economy" e la sua governance vengono, pertanto, individuati quali strumenti di uscita dalla crisi che investe non solo il campo economico-finanziario ma anche quello ambientale e sociale.

Il territorio Alcotra ha una grande variabilità di ambienti, paesaggi, cultura e tradizioni legati alla presenza di una nutrita biodiversità e alla produzione agricola ivi sviluppata che deve essere salvaguardata e valorizzata. In tale ottica, **FINNOVER** propone un percorso tecnico-economico per il rafforzamento o la creazione di nuove filiere indirizzate all'impiego di sostanze di origine naturale in campo nutraceutico, terapeutico e fitofarmaceutico.

Il progetto prevede un processo di trasferimento di conoscenze fra Università, Enti di ricerca, Strutture di Servizi per le imprese e le PMI già attive sul territorio, con le finalità di:

- (1) evidenziare nuove fonti naturali da utilizzare
- (2) trasferire nella realtà produttiva processi di lavorazione sostenibili,
- (3) mettere a punto percorsi di tracciabilità per assicurare qualità e caratterizzazione del prodotto finale
- (4) ottenere nuovi prodotti naturali applicabili al settore della salute e del benessere e per un'agricoltura sostenibile.

STRATEGIA FINNOVER

Il progetto risponde all'obiettivo generale dell'asse 1 Alcotra "Innovazione applicata", favorendo l'innovazione nei sistemi economici e produttivi transfrontalieri; in particolare, il progetto soddisfa l'obiettivo specifico 1.1. Ricerca ed Innovazione, incrementando gli scambi tra il settore della ricerca e delle imprese al fine di proporre processi e prodotti innovativi a supporto delle PMI già attive sul territorio o quale base per l'incattivazione della nascita di nuove filiere verdi transfrontaliere.

FINNOVER affronta le seguenti linee produttive:

- 1) Estratti/macerati glicerici di gemme e principi attivi da specie fungine per usi nutraceutici e terapeutici
- 2) Principi attivi da specie floricole (in particolare lavanda) e da microorganismi per usi quali pesticidi, repellenti o biostimolanti nella gestione sostenibile delle colture.

PIANO DI LAVORO

I risultati saranno raggiunti grazie alla cooperazione multidisciplinare tra i diversi partner ed il costante coinvolgimento di attori territoriali potenziali fruitori dei risultati FINNOVER. In particolare, si farà leva sulle sinergie tra il mondo della ricerca e quello dell'impresa per promuovere innovazione e sviluppo sul territorio Alcotra.



Il partenariato creato mette in campo competenze altamente qualificate e differenziate nei campi di intervento, coprendo l'ambito della salute e del benessere umano e la gestione sostenibile dell'agricoltura e quindi dell'ambiente. Complessivamente sono attori del progetto: n. 3 università, n. 2 centri di ricerca nazionali, n. 1 istituto di ricerca applicata e sviluppo regionale, n. 3 strutture di servizio per le imprese, n. 5 PMI. L'interazione professionale che ne deriva porterà al conseguimento soddisfacente degli obiettivi prefissati e costituirà una solida base per gli sviluppi ex post. Si tratta della **prima RETE TRANSFRONTALIERA** che affronta il campo dei prodotti naturali ottenuti dalla biodiversità Alcotra vedendo confluire le tecnologie blu e verdi.



Con la collaborazione di:
CREA-OF Sanremo, Ligusto S.a.S., AgrodagnostiC, Micophyto

BENEFICI DEL PROGETTO

- **Aumento della capacità di ricerca ed innovazione** delle università e centri di ricerca coinvolti grazie al trasferimento di conoscenze e la messa a sistema delle infrastrutture
- **Nuovi servizi per l'imprenditoria** attraverso il trasferimento di tecnologie e di protocolli innovativi ed eco-sostenibili e il supporto per una gestione sostenibile ed un miglioramento qualitativo delle colture transfrontaliere
- **Nuovi prodotti naturali**, impiegabili nel settore della **salute umana** e della **conduzione sostenibile delle imprese agricole**, che saranno valorizzati attraverso l'economia di scala creata dal confluire di professionalità in diversi campi
- Definizione di **modelli di valorizzazione e sviluppo di filiere verdi** che potranno essere duplicabili nell'intero territorio Alcotra
- «**Business plan**» e **proposte di «start-up»** grazie al posizionamento concreto dei risultati ottenuti e delle fattibilità intraviste
- Miglioramento della **capacità del territorio di generare innovazione, crescita e nuovi posti di lavoro**
- Strategie adottabili per la **valorizzazione del territorio, del benessere, dei settori produttivi portanti e dell'ambiente** in un'ottica di **turismo sostenibile**.



L'économie verte est un outil de développement durable basé sur la valorisation du capital économique, naturel et social. Elle est appliquée à tous les secteurs de la production de biens et services, ainsi qu'à la conservation et l'exploitation durable des ressources naturelles. La «green economy» et sa gouvernance sont, donc, identifiées comme moyens de sortie de la crise qui affecte non seulement le domaine économique-financier, mais aussi les conditions sociales-environnementales.

Le projet implique un transfert de connaissances entre Universités, Instituts de recherche, Structures de services pour les entreprises et les PME déjà actives dans le territoire, dans le but de :

- (1) mettre en évidence de nouvelles sources naturelles à utiliser,
- (2) transférer dans la réalité des procédés de production durables,
- (3) développer des parcours de traçabilité pour assurer la qualité et la caractérisation du produit final,
- (4) obtenir des produits naturels nouveaux applicables au domaine de la santé et du bien-être pour une agriculture durable.

Le projet répond à l'objectif général de l'Axe 1

Alcitra «Innovation appliquée», en favorisant l'innovation entre les systèmes économiques et productifs transfrontaliers; en particulier, le projet répond à l'objectif spécifique 1.1.

Recherche et Innovation, en augmentant les échanges entre le secteur de la recherche et celui des entreprises afin de proposer des procédés et des produits innovants en faveur des PME, déjà actives dans le territoire ou comme base pour favoriser le démarrage de nouvelles filières de production vertes transfrontalières.

FINNOVER considérera les lignes de production suivantes:

1) Extraits/macérats glycinés de bourgeons et principes actifs des espèces fongiques pour usages nutraceutiques et thérapeutiques

2) Principes actifs à partir des espèces de la flora (lavande notamment) et des micro-organismes pour des usages tels que des biocides, des répulsifs ou des biostimulants pour la gestion durable des cultures.

Les résultats seront obtenus grâce à la coopération multidisciplinaire entre les différents

partenaires et l'implication constante des acteurs locaux les utilisateurs potentiels des résultats FINNOVER. En particulier, on exploitera les synergies entre le monde de la recherche et celui de l'entreprise pour la promotion de l'innovation et le développement dans le territoire Alcotra.

Le partenariat établit un emploi des compétences hautement qualifiées et différenciées dans les domaines d'intervention, couvrant le domaine de la santé/bien-être humain et de l'agriculture

durable et, donc, de l'environnement. Dans l'ensemble, les acteurs du projet sont les suivants : trois universités, deux centres nationaux de recherche, un institut de recherche appliquée et de développement régional, trois structures de service pour les entreprises, cinq PME. L'interaction professionnelle qui vient de tout ça,

conduira à la réalisation satisfaisante des objectifs fixés et fournira une base solide pour les développements *ex post*. Ceci est le premier RÉSEAU transfrontalier visant au domaine des produits naturels issus de la biodiversité d'Alcorta, en impliquant les technologies bleues et vertes.



Avec la collaboration de:

CREA-OF Sanremo, Ligusto S.a.S., AgroDIAGNOSTIC, Micophyto

- **Augmentation de la capacité de recherche et d'innovation** des universités et des centres de recherche concernés par le transfert des connaissances et le développement du système d'infrastructure
- **Des services nouveaux pour les entreprises** à travers le transfert des technologies et des procédés innovants et durables, et un soutien à la gestion durable et l'amélioration qualitative des cultures transfrontalières
- **De nouveaux produits naturels** utilisables dans le domaine de la **santé humaine** et de la **gestion durable des entreprises agricoles** et qui seront développés grâce aux économies d'échelle créées par la confluence de professionnalité entre plusieurs domaines
- Définition des **modèles d'évaluation** et **développement de filières vertes** qui peuvent être **reproduits** sur tout le territoire Alcotra
- **Plan d'affaires et propositions « start up »** grâce à la mise en place concrète des résultats obtenus et les faisabilités entrevues
- Développement des **capacités locales** pour **générer l'innovation, la croissance et de nouveaux emplois**
- Des stratégies adaptables pour le **développement de la région, du bien-être, des secteurs productifs** et de l'environnement dans une optique de **tourisme durable**.

