



BioApp

Progetto standard co-finanziato dal Fondo europeo di sviluppo regionale
Standardni projekt sofinancira Evropski sklad za regionalni razvoj

PIATTAFORMA TRANSREGIONALE PER IL TRASFERIMENTO DI BIOPOLIMERI TECNOLOGICI DALLA RICERCA AL MERCATO

SINTESI DEL PROGETTO

Tutti i partner del progetto trarranno beneficio dallo sviluppo di questa tecnologia pilota attraverso il trasferimento di innovazione tecnologica, sociale e ecologica e attraverso il rafforzamento dei legami e delle sinergie tra le aziende, i centri di ricerca e l'Università. La piattaforma tecnologica transregionale faciliterà la convergenza di portatori di interesse, contribuendo alla commercializzazione di tecnologie e prodotti ed ottenendo così un aumento del valore della catena produttiva.

OBIETTIVI PRINCIPALI DEL PROGETTO

L'obiettivo del progetto è la formazione di una nuova piattaforma tecnologica che rafforzi la cooperazione tra organismi di ricerca e portatori di interessi economici per accelerare lo sviluppo di tecnologie pilota nel campo dei biopolimeri. La piattaforma transnazionale aprirà la strada per iniziative commerciali innovative, incoraggiando lo scambio di conoscenze, tecnologia e innovazione. Il progetto si focalizzerà sullo sviluppo di biopolimeri innovativi di interesse commerciale. In tal senso, il progetto cerca soluzioni innovative a problemi posti da portatori di interessi diversi.

1.265.587,29€

BUDGET TOTALE

1.075.749,20€

FESR

5

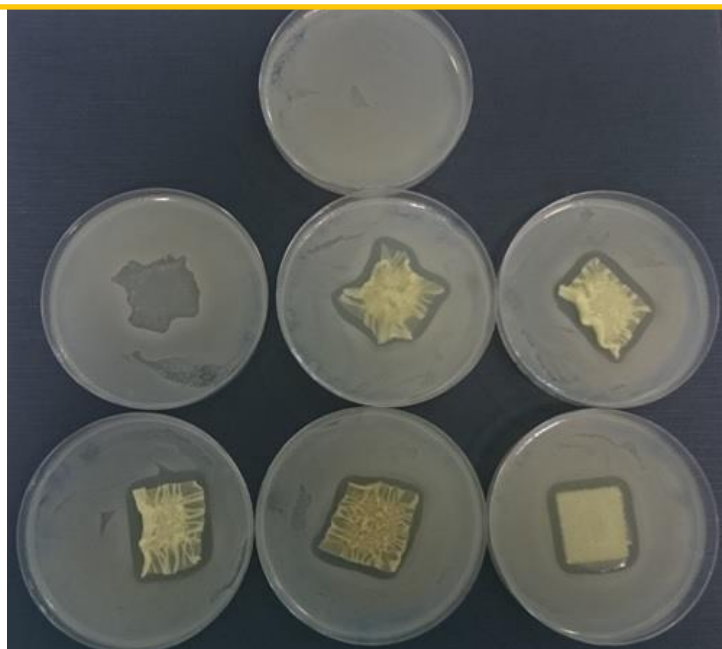
PARTNER

30

MESI

SITUAZIONE ATTUALE DELL'IMPLEMENTAZIONE PROGETTUALE

Le conoscenze tecnologiche mirano a migliorare la sintesi e la produzione di biopolimeri naturali basati sul chitosano con zuccheri aggiunti. Questi biopolimeri speciali verranno utilizzati per applicazioni cosmetiche e alimentari. BioApp si indirizza all'importante campo delle alternative al confezionamento con materie plastiche. Sono stati sviluppati contenitori biodegradabili ed edibili composti da un biofilm che, grazie alle sue proprietà antimicrobiche, rappresenta un confezionamento intelligente per applicazioni future.



PARTNER DI PROGETTO

LP: **Kemijski inštitut, Odsek za katalizo in reakcijsko inženirstvo**

PP2: **Università degli Studi di Trieste**

PP3: **COBIK**

PP4: **Biopolife s.r.l.**

PP5: **ACIES BIO biotehnološke raziskave in razvoj, d.o.o.**

www.ita-slo.eu/BioApp

Fonte: scheda progettuale e LP