



# SCHEDA INFORMATIVA

## BIOCOMPACT – CE

*Sviluppare e rafforzare collegamenti intersettoriali tra gli attori nei sistemi d'innovazione nel packaging sostenibile biocomposito in un'economia circolare centroeuropea.*

Progetto supportato dal [Programma Interreg CENTRAL EUROPE](#) finanziato dal Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR).



**Priorità:** Cooperare sull'innovazione per rendere l'Europa Centrale più competitiva

**Obiettivo specifico del progetto:** Accrescere i legami sostenibili tra gli attori dei sistemi di innovazione per rafforzare la capacità di innovazione regionale nell'Europa Centrale



**Inizio:** 1 Maggio 2017

**Fine:** 30 Aprile 2020

**Durata:** 36 Mesi



**Budget totale:** 1.950.010,15 €



**Budget finanziato dal FESR:** 1.635.752,36 €



**Partner del progetto:**

- Istituto Nazionale di Chimica (SI) – Lead Partner
- Papirol (SI)
- EcoCortec Ltd (HR)
- RERA SD for Coordination and Development of Split-Dalmatia County (HR)
- COBRO – Polish Packaging Research Institute (PL)
- Polish Chamber of Packaging Recycling and Recovery (PL)
- STUBA – Slovak University of Technology in Bratislava (SK)
- DBH PROJECT MANAGEMENT Kft. (OMNIPACK First Hungarian Packaging Technology Cluster) (HU)
- Fondazione Legambiente Innovazione (IT)
- Innovhub – Stazioni Sperimentali per l'Industria (IT)



### Il progetto in breve:

Nel 2013 la carta e il cartone hanno rappresentato il 41% dei rifiuti di imballaggio generati nell'UE-28 (circa 32,2 milioni di tonnellate). La comparsa di microplastiche in materiali secondari di carta riciclata e nel compost sta diventando una delle preoccupazioni principali. Esiste un elevato potenziale di mobilitazione di sinergie tra imprese e ricerca nell'area della progettazione, produzione e riciclaggio di imballaggi poliaccoppiati in carta-bioplastica, nell'Europa centrale.

I collegamenti non sono sufficientemente consolidati a causa della mancanza di consapevolezza tra i produttori di imballaggi di carta su nuovi materiali bioplastici, un'attenzione separata alla plastica e alla carta nei cluster e alle organizzazioni di settore, la mancanza di una strategia comune di innovazione in un contesto giuridico ed economico europeo e nazionale chiaro e la mancanza di strumenti dedicati per supportare le PMI nell'introduzione di nuove soluzioni di imballaggio in carta-plastica. L'obiettivo principale del progetto è quello di fornire legami più forti tra le istituzioni di ricerca e sviluppo e le aziende nel settore delle soluzioni per gli imballaggi poliaccoppiati carta-plastica allo scopo di introdurre materiali biodegradabili verificati negli imballaggi di carta e cartone. I partner del progetto istituiranno un Centro Transnazionale di Imballaggi Biocompositi come piattaforma virtuale di RSI che riunisce le capacità intersettoriali in carta e bioplastiche, collegate ai sistemi di innovazione regionali e alla rete europea di imprese (EEN), supportate da un servizio di sostegno alle imprese intersettoriale integrato che comprende un set di strumenti dedicati testati nell'ambito di azioni pilota e diffusi tra coordinatori di cluster e consulenti EEN. Una Strategia per l'Europa Centrale sui sistemi di innovazione degli imballaggi poliaccoppiati definirà il quadro, un manuale ("Sustainable Paper-Plastic Design") e uno strumento di audit che aiuterà le aziende a verificare rapidamente le opportunità e ad optare per un cambiamento.



### Strategia e piano d'azione:

- **Sviluppare un servizio di supporto aziendale intersettoriale integrato per le aziende nella catena del valore degli imballaggi poliaccoppiati carta-plastica.** I partner del progetto svilupperanno una serie di strumenti incorporati in un servizio di supporto alle imprese che terrà conto del contesto giuridico ed economico specifico e delle sfide nella R&S e nell'introduzione sul mercato di nuove soluzioni di imballaggio in carta-bioplastica.
- **Sostenere i collegamenti R&S-business sul lungo periodo attraverso la creazione di un Centro di Transnazionale di Imballaggi Biocompositi collegato a sistemi di innovazione regionali.** I partner prepareranno un piano d'azione biennale che includerà i ruoli e gli impegni dei partner, gli obblighi finanziari e le attività principali. Il modello di business TBPC sarà definito sulla base dei risultati dell'analisi approfondita nella prima fase del progetto.
- **Migliorare i processi di cambiamento all'interno di un ampio gruppo di stakeholder** e ispirarli a intraprendere azioni innovative nel campo delle soluzioni di imballaggio in carta-bioplastica.



#### Risultati attesi:

I risultati del progetto riguardano la creazione di legami più ampi e più sostenibili delle parti interessate alle catene del valore degli imballaggi carta-plastica e nei sistemi di innovazione nel campo della progettazione, sviluppo e introduzione di nuove soluzioni di packaging in carta-bioplastica che sono accettate da altre parti interessate nella catena del valore e contribuiscono all'economia circolare, assicurando una maggiore qualità dei materiali secondari e contrastando l'aspetto delle microplastiche nei processi di riciclaggio della carta. Questi collegamenti saranno stabiliti in primo luogo dai partner del progetto nel Centro Transnazionale di Imballaggi Biocompositi (TBPC) e dai coordinatori di cluster, reti di filiali e rappresentanti EEN nelle regioni che collaborano con il TBPC. In secondo luogo, la strategia e il manuale "Sustainable Paper-Plastics Design" ispireranno le aziende a valutare le opportunità di fornire soluzioni innovative nei loro prodotti di imballaggio e ad entrare in contatto con uno dei partner della rete TBPC per aver accesso all'offerta integrata di strumenti nell'ambito del servizio di assistenza commerciale. Le sessioni di formazione rivolte alle PMI e ai rappresentanti di cluster, reti di filiali e EEN consentiranno di raggiungere un target più ampio e contribuire al risultato atteso di una maggiore cooperazione tra le istituzioni di ricerca e sviluppo e le imprese, nel breve periodo nel settore delle bioplastiche in nuove soluzioni di packaging carta-plastica e a lungo termine in altre aree di materiali biocompositi e loro applicazioni.



#### Contatti:

Fondazione Legambiente Innovazione

Via G. Vida 7, Milano

02 97699301

[biocompack.ce@gmail.com](mailto:biocompack.ce@gmail.com)

Innovhub – Stazione Sperimentali per l'Industria

Via Giuseppe Colombo 83, Milano

02 85153621



#### Links:

[www.interreg-central.eu/BIOCOMPACT-CE](http://www.interreg-central.eu/BIOCOMPACT-CE)

[www.facebook.com/Biocompack](https://www.facebook.com/Biocompack)

[www.linkedin.com/in/biocompack-ce](https://www.linkedin.com/in/biocompack-ce)

[www.youtube.com/c/BiocompackCE](https://www.youtube.com/c/BiocompackCE)