



# LABORATORI DI TRASFERIMENTO TECNOLOGICO PER LO SVILUPPO DI MATERIALI A BASSO IMPATTO AMBIENTALE CON SCARTI



**economia  
circolare  
e simbiosi  
industriale**

Il progetto, risultato primo classificato al Bando Regionale "LABORATORI TERRITORIALI PER L'INNOVAZIONE E LA SOSTENIBILITÀ DELLE IMPRESE IN EMILIA-ROMAGNA – BIENNIO 2022-2023", consiste nella creazione di laboratori collaborativi tra ente territoriale, ricerca e imprese per creare una filiera di riutilizzo dei materiali di scarto per la realizzazione di materiali a basso impatto ambientale quali pavimentazioni per aree pedonali o ciclabili o elementi per l'architettura.

[www.comune.parma.it/ambiente/LaboratoriTerritoriali-per-leconomia-circolare.aspx](http://www.comune.parma.it/ambiente/LaboratoriTerritoriali-per-leconomia-circolare.aspx)



# LABORATORI DI TRASFERIMENTO TECNOLOGICO PER LO SVILUPPO DI MATERIALI A BASSO IMPATTO AMBIENTALE CON SCARTI

Il Comune di Parma, Settore Tutela Ambientale, partecipa in qualità di Capofila al progetto "Laboratori di trasferimento tecnologico per lo sviluppo di materiali a basso impatto ambientale con scarti industriali da utilizzarsi come pavimentazioni o pannelli".

L'attuazione del progetto è sinteticamente composta da tre fasi:

**coinvolgimento dei soggetti interessati alla fornitura di materie di scarto**

**ricerca tecnologica per la realizzazione delle pavimentazioni con l'utilizzo di leganti a basso impatto ambientale (leganti inorganici privi di cemento e bitumi e a bassa impronta di CO<sub>2</sub>)**

**studio della prototipazione della filiera.**

L'obiettivo è di ridurre gli scarti tramite un riutilizzo virtuoso a sostegno di una economia circolare locale e di poter avviare una filiera che minimizzi i trasporti per massimizzare il basso impatto ambientale.

La fase laboratoriale vede la stretta collaborazione tra il Comune di Parma e il partner di Progetto – lo Studio MM – Laboratorio della Rete Alta Tecnologia della Regione. Grazie anche al supporto del Gruppo Imprese Artigiane – partner di progetto - che ha coinvolto gli affiliati è stato possibile coinvolgere diversi attori del territorio.

Il Clust-ER Edilizia e Costruzioni della Regione Emilia-Romagna, associazione privata di imprese, centri di ricerca, enti di formazione che condividono competenze, idee e risorse per sostenere la competitività del settore dell'edilizia e costruzioni, provvederà alla divulgazione dei risultati, e ad organizzare i momenti informativi rivolti ad una platea vasta di soggetti interessati al riutilizzo virtuoso dei materiali di scarto, a sostegno di una economia circolare locale e all'avvio di una filiera che minimizzi i trasporti, per massimizzare il basso impatto ambientale.

Il progetto nato nel 2022 grazie anche alla partecipazione di Inerti Cavoza, che ha fornito i primi materiali per lo studio, si concluderà nel dicembre del 2023 con un evento plenario di diffusione delle *best practices*, risultato finale del progetto.