

PRIME

PROCESSI E PRODOTTI INNOVATIVI DI CHIMICA VERDE

Il progetto è finanziato dal P.O.R FESR 2014/2020 Asse I
Azione I.1b.2.2 della Regione Piemonte, nell'ambito della
Piattaforma Tecnologica per la Bioeconomia

DESCRIZIONE

Il progetto svilupperà e dimostrerà processi avanzati di chimica verde in grado di trasformare materie prime rinnovabili e scarti disponibili sul territorio piemontese in bioprodotto e biomateriali con proprietà funzionali paragonabili e/o migliorate rispetto a quelli esistenti sul mercato con ricadute di rilievo in settori strategici per lo sviluppo economico regionale quali agricoltura, tessile, automotive, food, cosmesi e nutraceutica.

OBIETTIVI

Il progetto intende coprire tutte le fasi delle filiere identificate (dal feedstock allo sviluppo delle applicazioni finali) e allo scopo prevede la partecipazione d'impresa dei settori di applicazione, trasformatori di biomateriali, aziende con competenze nella trasformazione e validazione dei sottoprodotti dei processi in prodotti ad alto valore aggiunto, centri di ricerca di eccellenza del territorio.

PRIME concorrerà alla definizione di un nuovo modello di sviluppo industriale sostenibile integrato con le capacità produttive del territorio favorendo il rilancio economico ed occupazionale regionale e nazionale.

I NUMERI



2019- 2021



7 MILIONI



26 PARTNER

IL CONSORZIO



POLITECNICO
DI TORINO



CONTATTI

Prof. **Maria Lodovica Gullino** e Prof. **Massimo Pugliese**

Centro di Competenza per l'innovazione in campo agro-ambientale (AGROINNOVA)

Largo P. Braccini 2, 10095 Grugliasco (TO), Italy

marialodovica.gullino@unito.it | Tel. 011 6708539 | Fax 011 6709307 | www.agroinnova.unito.it
massimo.pugliese@unito.it