



## ICESP - Italian Circular Economy Stakeholder Platform

Piattaforma Italiana per l'Economia Circolare

### ENABLING - Un Progetto EU per lo sviluppo della Biobased Industry

<https://www.enabling-project.com/>



<b>Localizzazione della buona pratica</b>	Lazio Italia
<b>Lingua originale della buona pratica</b>	Italiano
<b>Area</b>	Materie prime secondarie
<b>Partners</b>	<a href="#">FEDERUNACOMA (Italia)</a> <a href="#">TINADA srl (Italia)</a> <a href="#">INNOVATIESTEUNPUNT VZW (Belgio)</a> <a href="#">VESTLANDSFORSKING (Norvegia)</a> <a href="#">CELIGNIS (Irlanda)</a> <a href="#">European Centre for Renewable Energy (EEE) (Austria)</a> <a href="#">National Biomass Association (BGBIOM) (Bulgaria)</a> <a href="#">Collison &amp; Associates (Gran Bretagna)</a> <a href="#">ZLTO (Olanda)</a> <a href="#">Core Innovation (Grecia)</a> <a href="#">WIRELESSINFO (Repubblica Ceca)</a> <a href="#">MIGAL (Israele)</a> <a href="#">ACTIA (Francia)</a> <a href="#">Euknow (Belgio)</a> <a href="#">EPC (Germania)</a>
<b>Settore</b>	Industrie bio-based
<b>Target Groups</b>	Aziende agricole e agroindustriali per la fornitura delle biomasse; Imprese attive nel settore della biobased industry od orientate ad operare in tale ambito; Amministrazioni e Ministeri competenti.
<b>Tipo di finanziamento</b>	Programma UE
<b>Livello di Applicazione</b>	Aree produttive Filiera
<b>Ambito tematico</b>	Approccio Integrato per Filiera o Settore
<b>Durata</b>	Da Dicembre 2017 a Novembre 2020

## **Motivazione**

Il progetto ENABLING mira a supportare lo sviluppo della bioeconomia attraverso la valorizzazione industriale delle biomasse per la produzione di materiali a basso impatto ambientale.

## **Descrizione**

ENABLING punta allo sviluppo della bioeconomia attraverso l'impiego di materie prime rinnovabili di origine biologica - residuali o appositamente coltivate - da destinare a diversi settori con grandi potenzialità di sviluppo come: la chimica verde, il tessile, l'automotive, la nutraceutica, la bioedilizia, ecc. A tal fine sono state realizzate banche dati ricche di informazioni (disponibilità di biomasse, buone pratiche, know how tecnologico e scientifico) digulgate verso una vasta rete di stakeholders appositamente creata.

## **Risultati**

ENABLING ha reso possibile il trasferimento di esperienze ben selezionate verso operatori e aziende del comparto agricolo (principali fornitori della biomassa) e di quello industriale (potenziali fruitori). E' stato attivato un sistema articolato di contatti, sia con incontri diretti sul territorio, sia attraverso una piattaforma virtuale di intermediazione. Durante il progetto sono state svolte attività di vario tipo per informare e coinvolgere i potenziali stakeholder del settore, quali analisi dettagliata riguardo la disponibilità potenziale delle biomasse residuali nel comparto agricolo (erbacee, arboree e agroindustriali) e forestale. Lo studio, condotto in 13 Paesi europei, ha evidenziato un quantitativo annuo di circa 345 milioni di tonnellate, di cui circa 25 milioni in Italia. Sono state selezionate 130 buone pratiche inerenti l'utilizzo sostenibile e innovativo di tali sottoprodotti (20 per l'Italia), divulgata in vari modi.

## **Condizioni per la replicabilità**

Per stimolare la replicabilità di iniziative ad alto grado di sostenibilità (ambientale, economica e sociale) il progetto prevede l'elaborazione di 130 schede descrittive di casi di studio virtuosi (20 per l'Italia), e la realizzazione di 6 brevi documentari (tra i 5 e i 15 minuti) che descrivano filiere produttive della bioeconomia con un forte legame tra agricoltura e industria.

## **Barriere, criticità, limiti**

Mancanza di incentivi

## **Parole chiave**

valorizzazione biomasse residuali, bioraffinerie, chimica verde, internazionalizzazione del mercato, aziende agricole

## **Contatti**

itabia@mclink.it