



SISTEMI AVANZATI RECUPERO DEI RIFIUTI SARR



UNIVERSITÀ di VERONA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA



Università Ca' Foscari Venezia

I	Università Iuav di Venezia
- - -	
U	
- - -	
A	
- - -	
V	

DESCRIZIONE DEL PROGETTO

Realizzare una piattaforma tecnologica collaborativa per la ricerca e l'innovazione nell'ambito di un'economia circolare.

Validazione, attraverso progetti dimostratori, delle soluzioni tecnologiche di recupero dei rifiuti

IMPATTO ATTESO/BENEFICI

Recuperare RISORSE dai RIFIUTI. Attivare un meccanismo virtuoso, standardizzato e informatizzato che, per ogni rifiuto, preveda: 1.Caratterizzazione del rifiuto, 2.Analisi dei mercati di sbocco, 3.Processo di trasformazione, 4.Industrializzazione, 5.Regolamentazione economica dello scambio

APPLICAZIONI COMMERCIALI

- Impiego di scarti di acciaierie in edilizia
- Recupero del FORSU in impianto integrato biogas-alghe
- Recupero delle plastiche eterogenee per asfalti modificati
- Recupero del cartongesso per nuovi impieghi in edilizia
- Recupero di molecole bioattive da scarti di frutta

RUOLO DEI PARTNER

Ogni progetto dimostratore è composto da:

1. Organismi di ricerca
2. Imprese produttrici del rifiuto e imprese utilizzatrici del rifiuto «nobilitato»
3. Imprese di gestione e trasformazione del rifiuto