

SISTEMI AVANZATI PER IL RECUPERO DEI RIFIUTI (SARR)



PAROLE CHIAVE

- piattaforma collaborativa
- economia circolare
- bioeconomia
- valorizzazione rifiuti
- ecoindustrie

DESCRIZIONE DEL PROGETTO

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

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

PARTNER DI PROGETTO

AZIENDE

- | | |
|--|----------------------------|
| 1. AFV Acciaierie Beltrame S.p.a. | 10. Fonderie CORRA' S.p.a. |
| 2. Berica Impianti Energia S.r.l. | 11. Fonderie SAFAS S.p.a. |
| 3. Chimicambiente S.r.l. | 12. IFAF S.p.a. |
| 4. Computers Services and Technologies S.r.l. | 13. Metalco S.r.l. |
| 5. Consorzio Artigiano Tutela Ambiente Sicurezza | 14. Novaedil S.r.l. |
| 6. Crossing S.r.l. | 15. Rigoni Asiago S.r.l. |
| 7. Elite Ambiente S.r.l. | 16. Sima S.r.l. |
| 8. Ferrari BK S.r.l. | 17. SIPE S.p.a. |
| 9. Finbeton Srl | 18. Studio Gallian S.a.s. |

ORGANISMO DI RICERCA PARTECIPANTE

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI VERONA

- Dipartimento di Biotecnologie (DBT)

UNIVERSITÀ DI STUDI DI PADOVA

- Centro Studi di Economia e Tecnica dell'Energia Giorgio Levi Cases (CASES)
- Dipartimento di Scienze Biomediche (BIOMED)
- Centro Interdip. di Ricerca per lo Studio dei Materiali Cementizi e dei Leganti Idraulici (CIRCE)

UNIVERSITÀ CA' FOSCARI DI VENEZIA

- Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi (DSMN)
- Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica (DAIS)