

GARCAMBIENTE

Assoreca
ASSOCIAZIONE AMBIENTE . ENERGIA
SICUREZZA . RESPONSABILITÀ SOCIALE

Premio Assoreca ESG 2024

Garc Ambiente S.p.A. SB

Innovazione e Sostenibilità nella Gestione dei Rifiuti

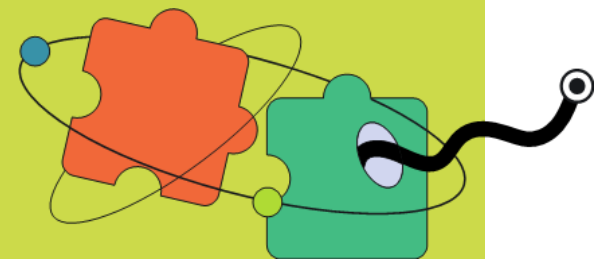


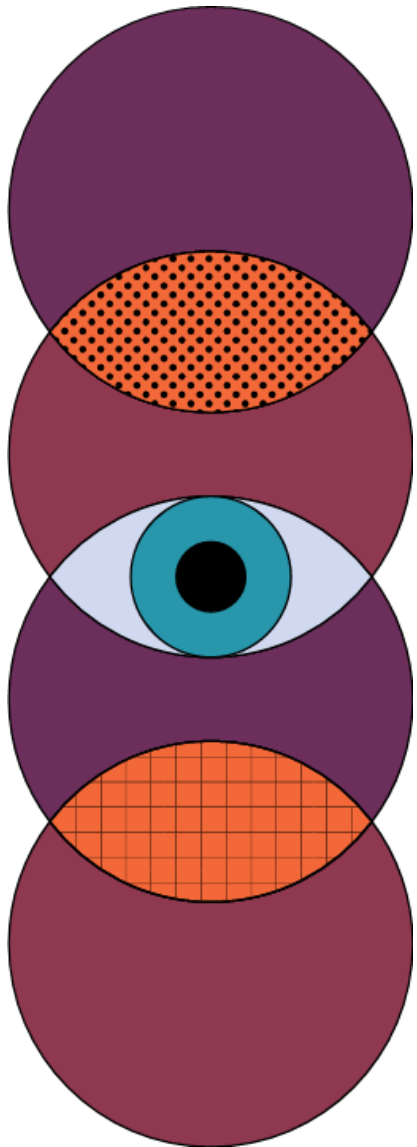
Chi siamo

GARC Ambiente S.p.A. SB è un leader nel settore della gestione dei rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi, con una visione orientata verso la sostenibilità e l'economia circolare.

Servizi principali:

- Gestione ciclo rifiuti (raccolta, trasporto, stoccaggio, trattamento, recupero)
- Bonifiche e protezione ambientale
- Consulenza tecnica
- Demolizioni e manutenzioni impianti





CENTRO DI COMPETENZE PER L'ECONOMIA CIRCOLARE

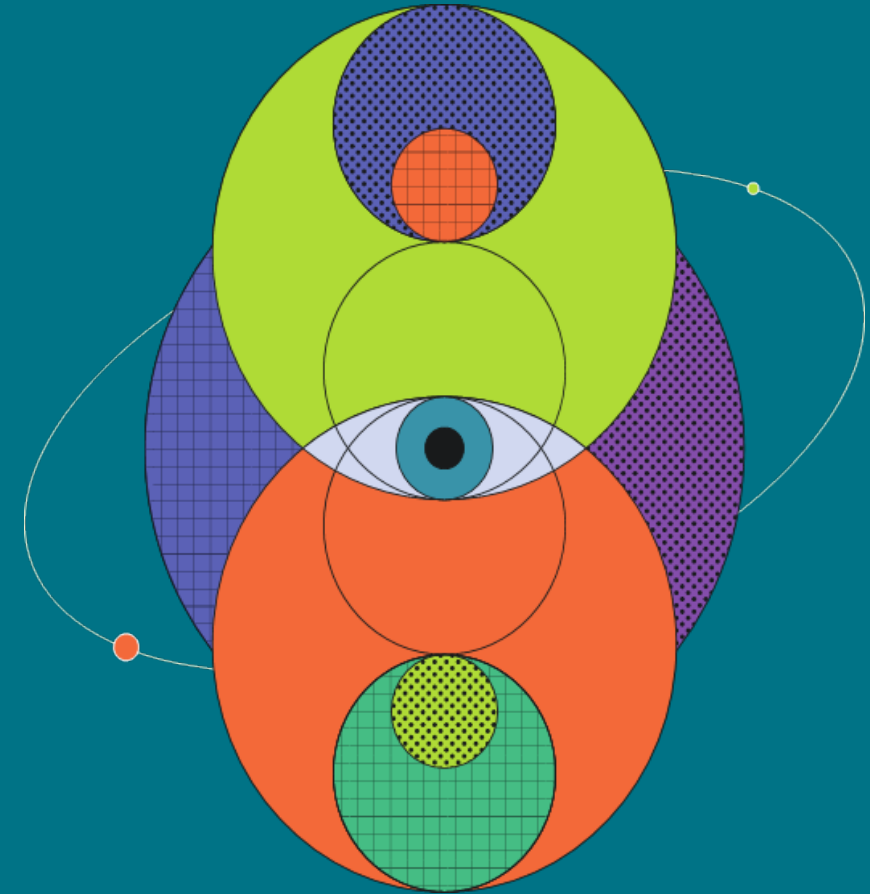
Nel 2023, grazie al finanziamento della Regione Emilia-Romagna legato alla L. 14/2014) è nato il Centro di Competenze per l'Economia Circolare (CCEC).

Obiettivo: sviluppare ***soluzioni alternative*** per la gestione dei rifiuti, mirando al ***recupero di materie prime*** e alla riduzione della pericolosità

PROGETTI FINANZIATI

Il CCEC ha inizialmente focalizzato l'attenzione su due progetti legati a due importanti distretti produttivi dell'area di Carpi (MO):

1. **Settore Ceramico – Progetto *Waste To Raw Materials*: recupero e riutilizzo dei rifiuti industriali**
2. **Settore Tessile – Progetto *Textile Circular Open Innovation*: innovazione e economia circolare nel riciclo dei tessuti.**





IMPATTI POSITIVI E OBIETTIVI ESG

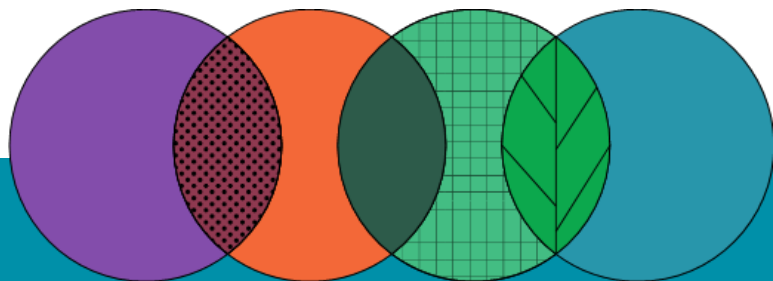
GARC Ambiente S.p.A. SB contribuisce a diversi SDG:

- **Obiettivo 1:** Porre fine ad ogni forma di povertà nel mondo
- **Obiettivo 2:** Porre fine alla fame, raggiungere la sicurezza alimentare, migliorare la nutrizione e promuovere un'agricoltura sostenibile
- **Obiettivo 3:** Assicurare la salute e il benessere per tutti e per tutte le età
- **Obiettivo 4:** Fornire un'educazione di qualità, equa ed inclusiva, e opportunità di apprendimento per tutti
- **Obiettivo 5:** Raggiungere l'uguaglianza di genere ed emancipare tutte le donne e le ragazze
- **Obiettivo 6:** Garantire a tutti la disponibilità e la gestione sostenibile dell'acqua e delle strutture igienico-sanitarie.
- **Obiettivo 7:** Assicurare a tutti l'accesso a sistemi di energia economici, affidabili, sostenibili e moderni
- **Obiettivo 8:** Incentivare una crescita economica duratura, inclusiva e sostenibile, un'occupazione piena e produttiva ed un lavoro dignitoso per tutti
- **Obiettivo 9:** Costruire un'infrastruttura resiliente e promuovere l'innovazione ed una industrializzazione equa, responsabile e sostenibile
- **Obiettivo 10:** Ridurre l'ineguaglianza all'interno di e fra le Nazioni
- **Obiettivo 11:** Rendere le città e gli insediamenti umani inclusivi, sicuri, duraturi e sostenibili
- **Obiettivo 12:** Garantire modelli sostenibili di produzione e di consumo
- **Obiettivo 13:** Promuovere azioni, a tutti i livelli, per combattere il cambiamento climatico
- **Obiettivo 14:** Conservare e utilizzare in modo durevole gli oceani, i mari e le risorse marine per uno sviluppo sostenibile
- **Obiettivo 16:** Pace, giustizia e istituzioni forti
- **Obiettivo 17:** Rafforzare i mezzi di attuazione e rinnovare il partenariato mondiale per lo sviluppo sostenibile

INNOVAZIONE E RICERCA

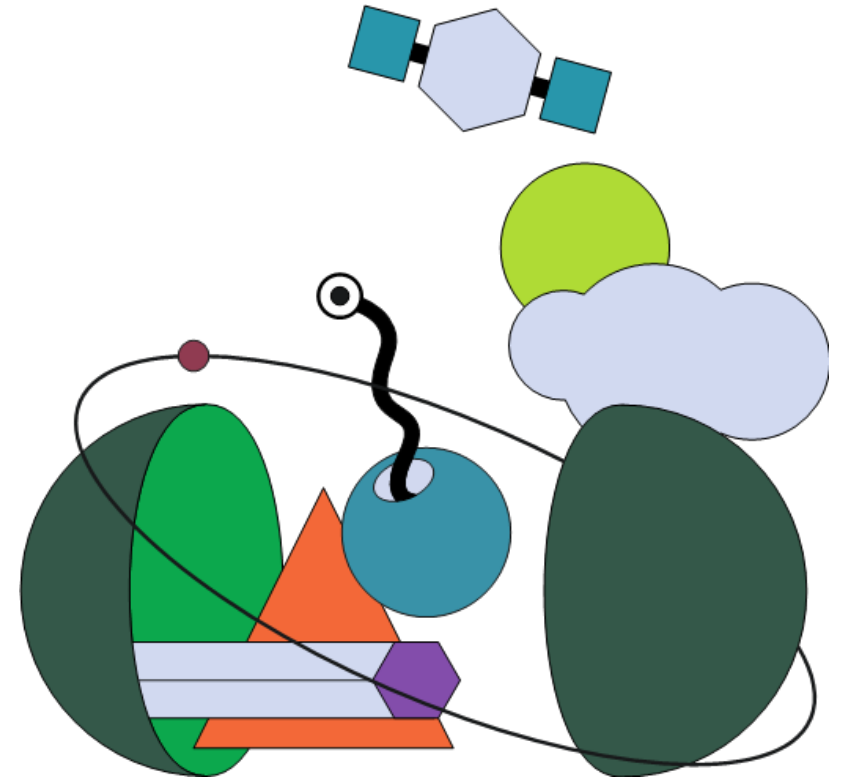
Il CCEC è un centro di eccellenza per l'innovazione tecnologica:

- Recupero e trasformazione di rifiuti industriali in ***materie prime seconde***.
- Tecnologie avanzate per il riciclo e la riduzione dell'impatto ambientale.
- Progetti in collaborazione con ***Università, laboratori di ricerca, e imprese locali***.



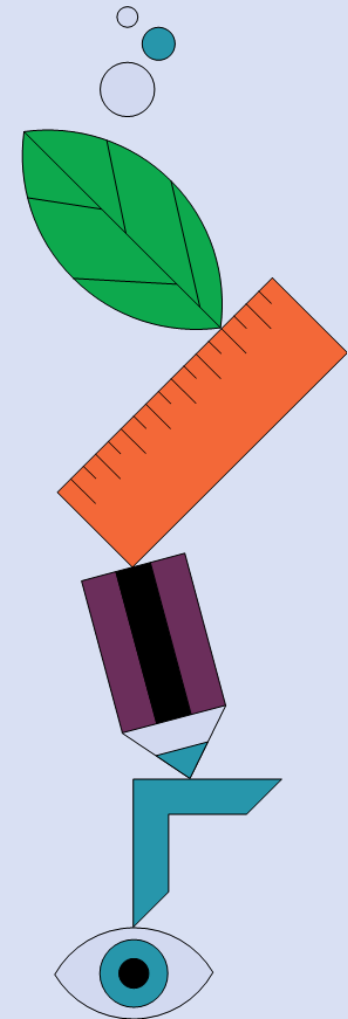
RISULTATI ATTESI

- ***Sviluppo di nuove reti di economia circolare*** nel settore ceramico e tessile.
- ***Creazione di nuove materie prime secondarie***, riducendo l'uso di risorse vergini.
- ***Simbiosi industriale*** locale, con risparmio economico e ambientale.



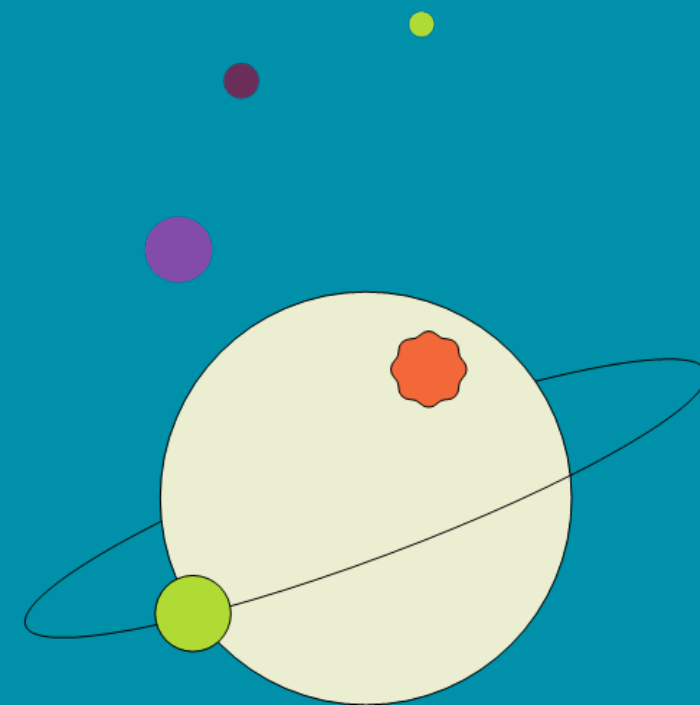
IMPLEMENTAZIONE E FINANZIAMENTI

- Investimenti: **150.000 €** in R&D, **60.000€** per l'allestimento del laboratorio.
- Obiettivi 2023-2026: **2,5 milioni di €** di costi per ricerca e sviluppo.
- Collaborazioni esterne:
Coinvolgimento di 8 beneficiari.



INNOVAZIONE TECNOLOGICA E FUTURO

- **Focus su “Urban Mining”**: recupero di rifiuti e trasformazione in materie prime sostitutive.
- **Esempio concreto**: Recupero di vetro da tubi catodici per il settore ceramico, riduzione energetica e delle emissioni di CO₂



CONCLUSIONI E RINGRAZIAMENTI

GARC Ambiente S.p.A. SB si impegna a sviluppare soluzioni innovative per una ***gestione sostenibile dei rifiuti***, promuovendo la transizione verso un'**economia circolare** e contribuendo a un futuro più sostenibile per l'ambiente e le persone.

Grazie per l'attenzione!