

Centro di Competenze per l'Economia Circolare di GARC Ambiente



Menzione

Tipologia

PMI

Località

Carpi (MO)

Sito web e riferimenti

www.garcambiente.it/centro-di-competenze/

Contributo SDGs



Obiettivi

GARC Ambiente Spa SB si impegna in varie iniziative per rafforzare la sua attenzione all'ambiente e raggiungere obiettivi di miglioramento ambientale e territoriale. Uno dei passi chiave è la creazione di un Centro di Competenze per l'Economia Circolare (CCEC), che si concentra su filiere di recupero e applicazioni industriali per il trattamento dei rifiuti. Il CCEC mira a creare una rete di conoscenza e operatività per indagare tecnologie complesse di recupero dei rifiuti. L'obiettivo è ridurre lo smaltimento in discarica e promuovere l'economia circolare. Il Centro non si limita solo alle attività industriali nella regione di appartenenza, ma si estende all'intera area centro-nord del territorio italiano, assicurando assistenza ed efficienza alle imprese coinvolte. Inoltre, contribuisce alla sensibilizzazione sui temi della sostenibilità ambientale, creando spazi digitali per gli stakeholder e favorendo l'informazione, gli incontri e i confronti attraverso social e piattaforme dedicate.

Descrizione dell'attività

Il Centro di Competenze per l'Economia Circolare di GARC svolge un ruolo cruciale nell'affiancare le imprese nella ricerca di soluzioni sostenibili per ridurre l'impatto ambientale. I progetti "Waste to Raw Materials" e "Textile Circular Open Innovation" basati sulla gestione dei rifiuti nei settori ceramico e tessile, contribuiscono a creare un ecosistema industriale più sostenibile.

Partner

Università, Laboratori della Rete Alta Tecnologia della Regione Emilia-Romagna.

Sviluppi futuri

Tra gli obiettivi di sviluppo del Centro di Competenze per l'Economia Circolare, vi è l'adesione alla Rete Alta Tecnologia dell'Emilia-Romagna. Questo consentirebbe al CCEC di entrare a far parte di una Rete di organizzazioni pubbliche e private accreditate, comprese Università e Centri di ricerca. Un altro obiettivo del Centro è la progettazione e lo sviluppo impiantistico. Per ampliare e promuovere ulteriormente le attività di ricerca e sviluppo del CCEC, sono in fase di valutazione nuove linee di ricerca sul possibile recupero di altre tipologie di rifiuti come, ad esempio, RAEE e batterie, che risultano essere di interesse strategico a livello europeo per la transizione energetica.

