#LE2CDAY2024 23 APRILE 2024 | 11:00 - 13:00

END OF WASTE

INNOVAZIONE E GESTIONE SOSTENIBILE DEL PACKAGING.

La nuova normativa europea sulla plastica.

LE2C
LOMBARDY ENERGY CLEANTECH CLUSTER

CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE - CNR
Via Alfonso Corti,12 - 20133, Milano

#LE2CDAY2024 martedì 23 aprile 2024

END OF WASTE

INNOVAZIONE E GESTIONE SOSTENIBILE DEL PACKAGING.

La nuova normativa europea sulla plastica.

Introduce e modera: *Carmen Disanto*, Cluster Manager di LE2C

LE2C
LOMBARDY ENERGY
CLEANTECH CLUSTER

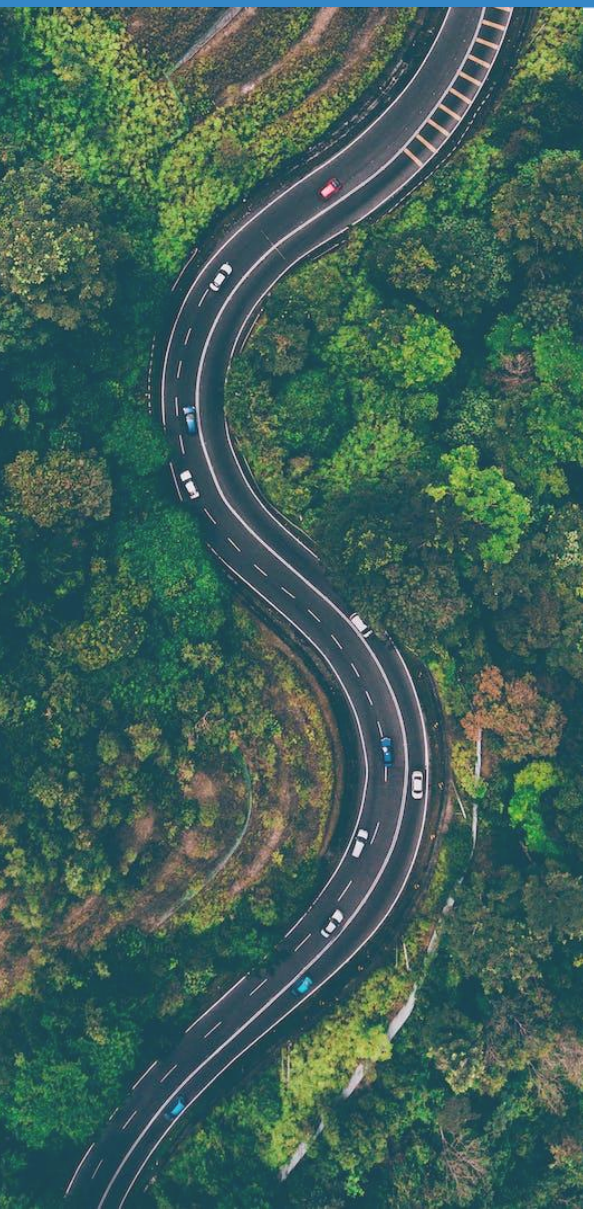
#LE2CDAY2024 martedì 23 aprile 2024

RICCARDO BELLATO

Presidente di Lombardy Energy Cleantech Cluster - LE2C

LE2C
LOMBARDY ENERGY
CLEANTECH CLUSTER

LA NOSTRA STORIA



2009 Nasce Lombardy Energy Cleantech Cluster, uno dei 9 **Cluster Tecnologici Lombardi**

2014 Diventa "**Associazione riconosciuta**" da Regione Lombardia

2015 Primo cluster italiano ad ottenere la **Gold Label** di ESCA, che certifica l'eccellenza del lavoro svolto

2020 Rinnovo della **brand identity** e del **sito web** di LE2C

OGGI LE2C è partner di **6 progetti europei**, **2 progetti nazionali** e **2 progetti regionali**

MISSION E AREE STRATEGICHE

LE2C supporta la crescita, l'innovazione e la competitività del sistema produttivo lombardo nei settori dell'**Energia** e dell'**Ambiente**

Favorendo l'**innovazione tecnologica** favorendo il **dialogo tra Ricerca e Industria** e facilitando l'accesso ai **finanziamenti regionali e EU**

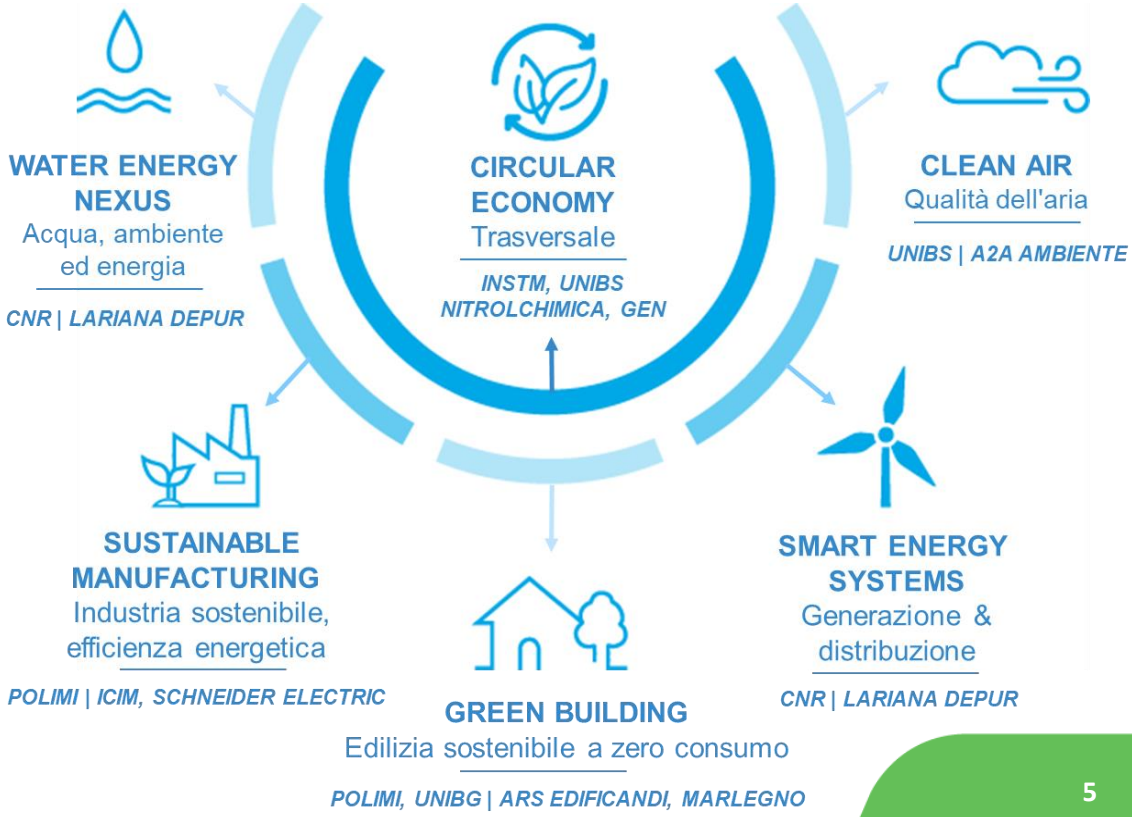
Rafforzando il **sistema produttivo lombardo** sostenendo le filiere in chiave sostenibile

Lavorando in diversi **network internazionali** e con Regione Lombardia a supporto delle **politiche regionali**

Promuovendo l'**internazionalizzazione tramite l'organizzazione di missioni commerciali e B2B**

ECOSISTEMA DI RIFERIMENTO:
Sostenibilità

AREE DI COMPETENZA



I NOSTRI ASSOCIATI

I soci LE2C 153

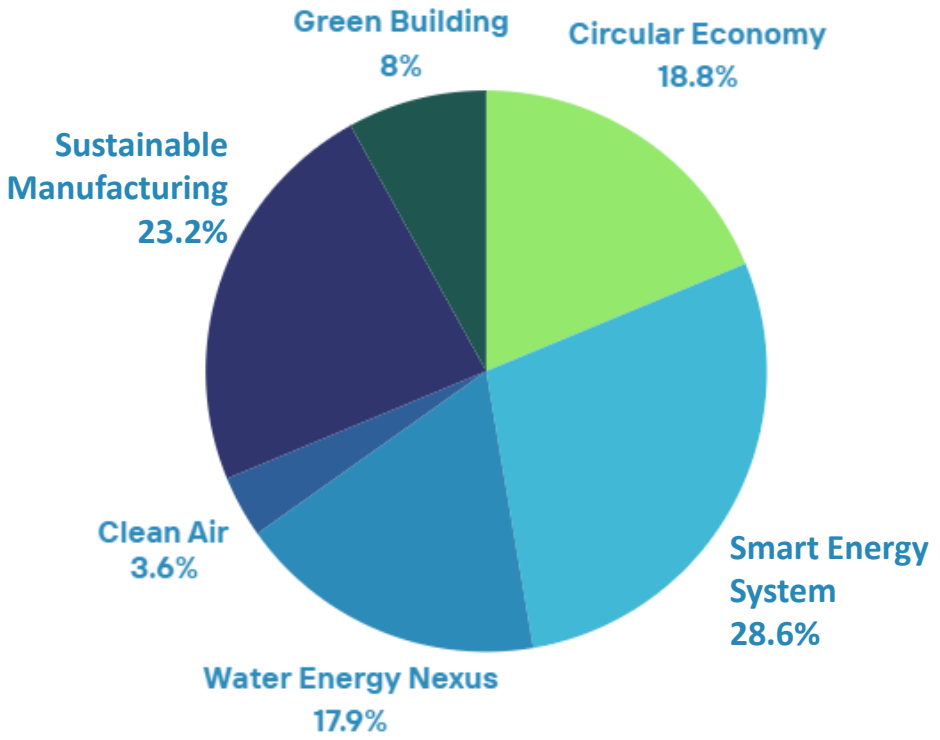
116
Imprese

11
Organismi di Ricerca

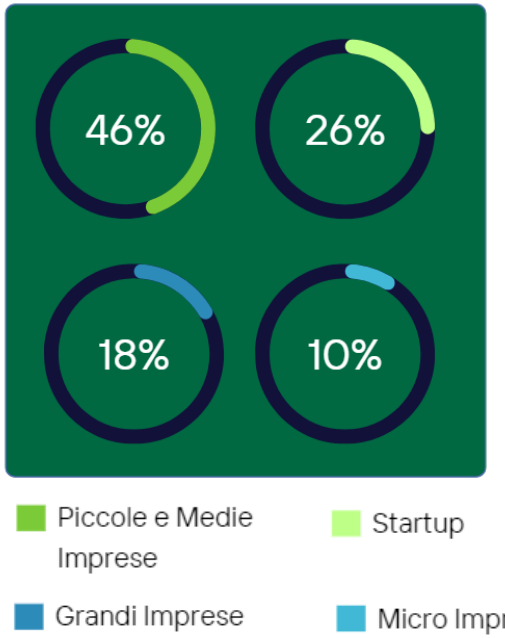
26
Altri enti

+22 nuovi soci nel 2023

Imprese del Cluster - suddivisione per Aree di Competenza 2023:



Caratterizzazione delle imprese associate



SYSCHEMIQ | LA SFIDA EUROPEA

La plastica, dopo la carta, è il materiale maggiormente impiegato nel **packaging** e convertito in **rifiuti**.

Attualmente, solo il **42% degli imballaggi in plastica utilizzati in Europa viene sottoposto a riciclo**. Una parte viene esportata mentre il resto finisce in discarica, viene incenerito o non viene raccolto.

- La Commissione Europea stima che **entro il 2030** si potrebbe registrare un aumento del **46% dei rifiuti di imballaggio di plastica.**
- L'Unione Europea ha fissato l'obiettivo di **riciclare il 50%** di tutti gli **imballaggi in plastica** entro il **2025** e aumentare questa percentuale al **55% entro il 2030**, come previsto dalla **Direttiva 2019/852/UE**.

Syschemiq
A big bang for plastic recycling

The project has received funding from the European Union's Horizon Europe research and innovation programme under grant agreement 101059909.

IL PROGETTO SYSCHEMIQ

Syschemiq
A big bang for plastic recycling

The project has received funding from the European Union's Horizon Europe research and innovation programme under grant agreement 101059909.

Research Demonstration Project (RDP) finanziato dal programma **Horizon Europe** dell'Unione Europea, con un budget di € 9,6 milioni.

Durata: **48 mesi** (sett 2022 – sett 2026).

OBIETTIVO

Facilitare la transizione sistemica verso un'**economia circolare della plastica**, incrementando il **riuso dei rifiuti da imballaggi plastici,** promuovendo **nuove tecnologie di raccolta e smaltimento di plastica** e favorendo lo **scambio di conoscenze** e **buone pratiche** a livello europeo.

#LE2CDAY2024 martedì 23 aprile 2024

GRAZIE PER L'ATTENZIONE!

LE2C
LOMBARDY ENERGY CLEANTECH CLUSTER