

# Dagli scarti al biometano

Traiettorie concrete per un settore in espansione

**lunedì 14 maggio 2018 - ore 14:00**



[www.energycluster.it](http://www.energycluster.it)

  @LE2Cluster

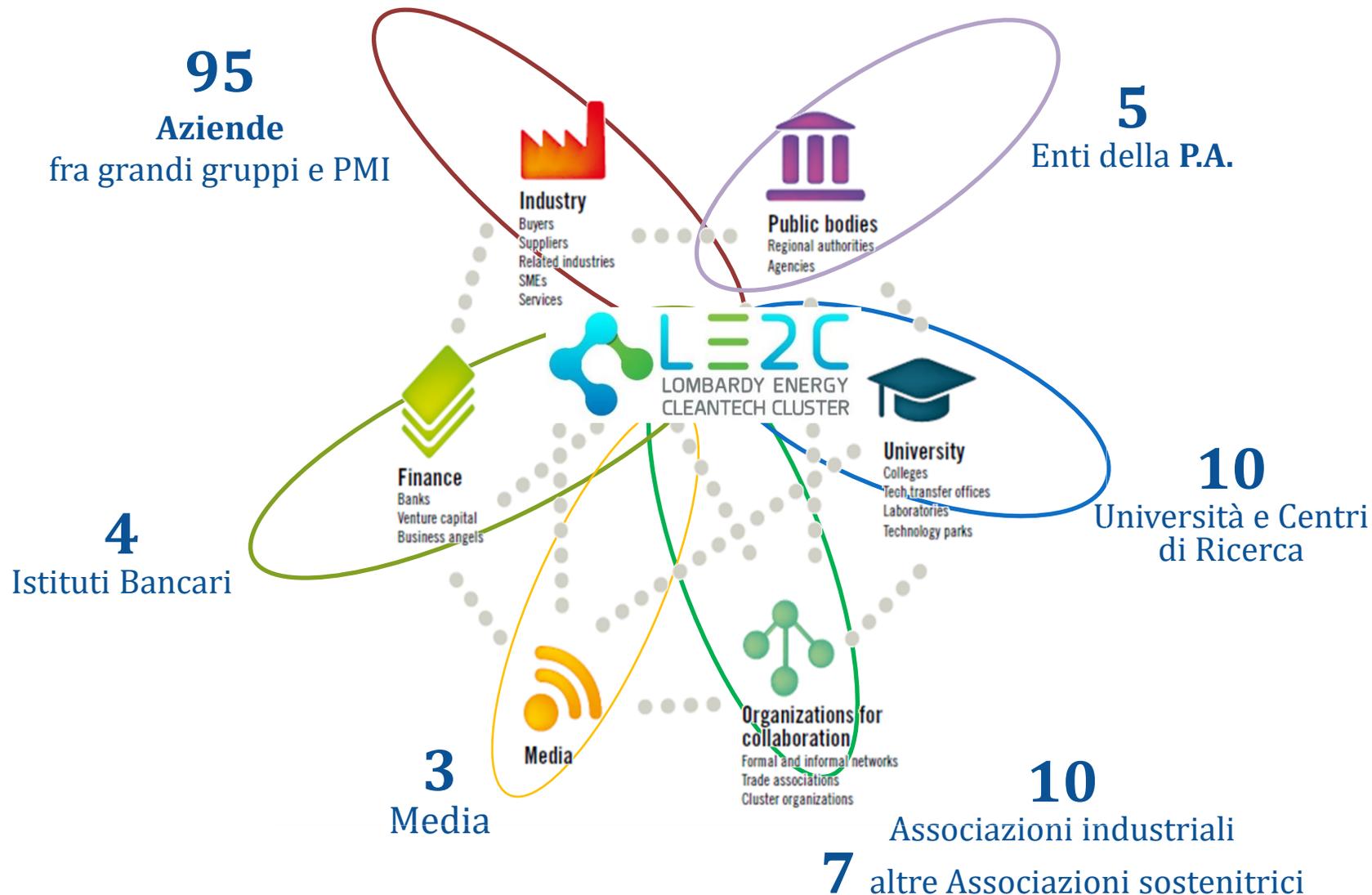


# L'AZIONE DEL CLUSTER PER L'INTEGRAZIONE TRA RICERCA, IMPRESA E TERRITORIO

LUCA DONELLI | PRESIDENTE LE2C

MILANO | 14 MAGGIO 2018

# LE2C, UN SISTEMA COLLABORATIVO



# SVILUPPI RECENTI



**AT EXPO 2017  
ASTANA**

**NEW BOARD**



**STRATEGIC  
PLAN  
2017-20**



**RENEWED  
BRAND**

**NEW WEBSITE  
[ENERGYCLUSTER.IT](http://ENERGYCLUSTER.IT)**



- ✓ Rendere più **forte, competitivo e attrattivo il sistema produttivo lombardo per l'energia e l'ambiente**, con particolare attenzione alle **PMI**, anche in una ottica di **Industria 4.0**
- ✓ Far **crescere e integrare la filiera**, secondo una logica di **value chain**, favorendo l'**innovazione** e la presenza delle aziende nei **mercati esteri**
- ✓ **Influenzare le politiche** regionali, nazionali ed internazionali a favore degli interessi dei propri associati
- ✓ Favorire la **collaborazione** tra la **Ricerca e l'Industria**





## Smart Energy System

Generazione e distribuzione

### Referenti

**Ricerca** Università Bicocca e RSE  
**Impresa** Bama Technologies



## Sustainable Manufacturing

Industria sostenibile, efficienza energetica

### Referenti

**Ricerca** Politecnico di Milano  
**Impresa** ICIM



## Green Building

Edilizia sostenibile, NZEB, finanziabilità

### Referenti

**Ricerca** Politecnico di Milano  
**Impresa** Borio Mangiarotti e Ariston Thermo



## Water Energy Nexus

Acqua, ambiente ed energia

### Referenti

**Ricerca** CNR  
**Impresa** Lariana Depur

## Economia Circolare

Referenti

**Ricerca** Università LIUC - **Impresa** Ars Ambiente

Dove centri di ricerca e imprese lavorano insieme per favorire l'**innovazione**, il **trasferimento tecnologico** e creare **opportunità di business**.

### Stimoli all'innovazione:

- **Top-down - Aree tematiche di lavoro** prioritarie in cui i centri di ricerca e le imprese lavorano assieme per favorire l'**innovazione**, il **trasferimento tecnologico** e creare **opportunità di business**
- **Bottom-up - Progetti speciali** avviati su iniziativa di uno o più associati

**ROADSHOW:** Seminari territoriali con legislatori e amministratori, imprese e centri di ricerca, gestori del servizio idrico e utilizzatori

**Gli strumenti di internazionalizzazione e innovazione a sostegno dell'energia e l'ambiente**

*Legnano – Maggio 2016*



**50+ PARTECIPANTI**

**Acque Reflue - un approccio integrato tra legislazione, ricerca e innovazione tecnologica**

*Varese – Settembre 2016*



**80+ PARTECIPANTI**

**Smart Metering - La Gestione delle Risorse Idriche attraverso Tecnologie di Misura e Controllo 4.0**

*Monza – Febbraio 2017*



**100+ PARTECIPANTI**

**Tetti Verdi - Aspetti energetici, ambientali, tecnologici e di mercato per la sostenibilità climatica**

*Milano – Gennaio 2018*



**100+ PARTECIPANTI**

## Officina Innovazione

Un'opportunità per le imprese di attingere a una solida rete di contatti e conoscenze avendo così anticipazioni su progetti e tecnologie innovative, anche a livello internazionale, per sviluppare progetti, migliorare prodotti e processi e per aprirsi a nuove e potenziali filiere

## Attività

- Seminari interattivi e incontri di matching mirati tra Industria e Ricerca sulle sfide tecnologiche;
- Percorsi di supporto nella transizione verso l'Impresa 4.0;
- Occasioni di condivisione intersettoriale.

**DG MARE EU**



**LE2C, ASTER, altri partner Vanguard Initiative.**  
Nessie, Offshore Corrosion



**H2020, Innosup**



**VIDA: Value added Innovation in food chains**



**BANDO SPERIMENTAZIONI  
R&I RL**



**RSE (proponente), UNIMIB, CNR, Petroceramics, RibesTech.**  
studio su **reti di laboratori** per Officina Innovazione



**ACCORDI PER LA RICERCA DI  
RL**



**Gruppo CAP, ONE SUN, ARISTON THERMO**



**BANDO SMART LIVING DI RL**

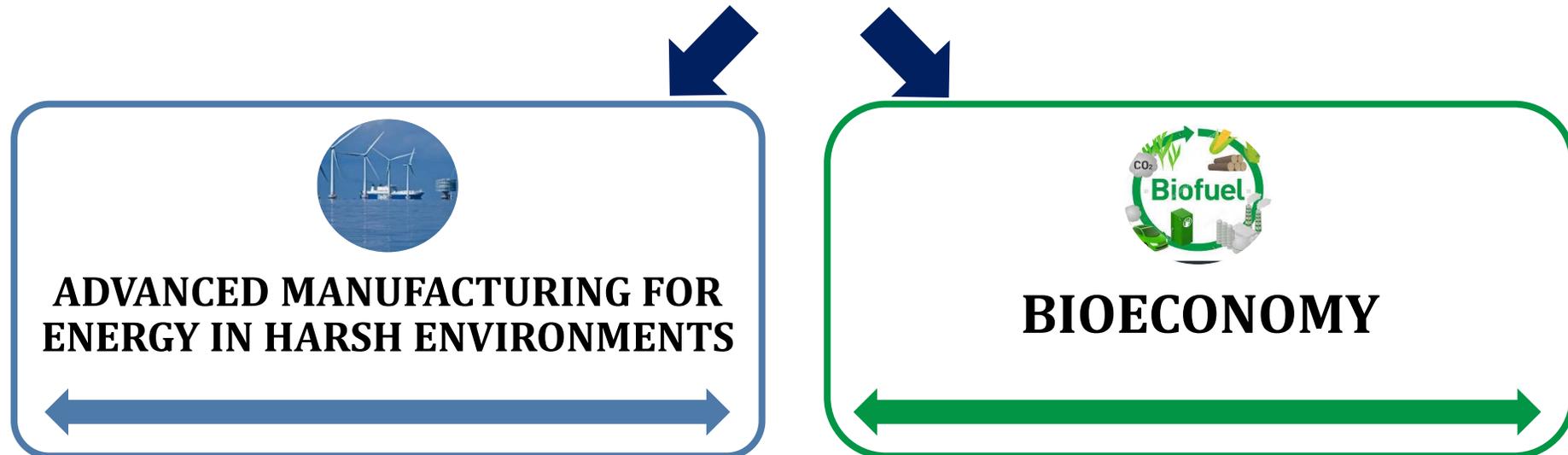


**Università di BG e MARLEGNO**



## VANGUARD INITIATIVE

Rete europea di Regioni che si propone di contribuire alla **crescita attraverso innovazioni imprenditoriali bottom-up** nei settori prioritari europei, sulla base della **S3**.  
Nata nel 2013, oggi comprende le **30 regioni** più avanzate d'Europa.





# **PROMUOVIAMO L'INNOVAZIONE**

---

# **ATTRAVERSO LA PARTECIPAZIONE A FIERE**



Vienna, 19-21 giugno 2018 – 4 Imprese  
esporranno all'interno dello stand di LE2C



Rimini, 6-9 novembre 2018

LE2C organizza in collaborazione con:  
Politecnico di Milano, Consiglio Nazionale delle Ricerche IRSA, Lariana Depur S.p.A.,  
Università degli Studi di Milano Bicocca

**il Convegno**

# MICROINQUINANTI E CONTAMINANTI EMERGENTI

Testimonianze, Soluzioni e Prospettive

che si terrà a **Milano** nei giorni

**11 e 12 giugno 2018**

Aula Rogers, c/o Politecnico di Milano, Via Ampère 2



[www.energycluster.it](http://www.energycluster.it)

[info@energycluster.it](mailto:info@energycluster.it)

**MILANO - Via Pantano, 9 (MM Missori)**



@LE2Cluster