



# CLEVER

CLEANTECH & ENERGY INNOVATION CLUSTER



# Polo Clever

## Energy and Clean Technologies

### Il POLO CLEVER

– **Cleantech&Energy innovation cluster** –  
è un Polo di Innovazione della Regione Piemonte che opera nell'ambito **Energy and Clean Technologies**.

**CLEVER** affianca le realtà del territorio nello sviluppo del proprio percorso di innovazione per la transizione ecologica ed energetica.

Obiettivo è promuovere la sostenibilità ambientale attraverso la messa a disposizione di servizi, supporto tecnico e metodologico e open labs.

Il **Polo CLEVER** fa inoltre parte del Sistema Poli di Innovazione del Piemonte, ecosistema integrato che raccoglie tutti i **7 cluster** tecnologici della regione. **CLEVER** è referente della **Traiettorie Transizione Ecologica**.

I Soggetti Gestori del Polo sono due e rappresentano l'interfaccia tra la Regione Piemonte e gli associati al Polo:

**ENVIRONMENT PARK:** Parco Tecnologico con sede a Torino, un punto di riferimento per attori pubblici e privati impegnati in processi di innovazione per la sostenibilità ambientale.

**CONSORZIO UNIVER:** è un Consorzio a supporto delle istituzioni pubbliche e private che opera per essere veicolo e ponte tra il mondo imprenditoriale ed il mondo accademico.

# Ambiti tematici

Le attività del Polo sono incentrate su tematiche specifiche, ognuna delle quali si divide in diversi obiettivi tecnologici:

## ENERGIA PER IL CLIMA E LA MOBILITÀ SOSTENIBILE



Energia rinnovabile, carbon free e low carbon, filiera dell'idrogeno, tecnologie CCUS, mobilità sostenibile.

## GESTIONE DELLA RISORSA IDRICA



Tecnologie per la gestione efficiente del ciclo idrico integrato, trattamento e riutilizzo delle acque reflue civili, industriali e in agricoltura.

## ECONOMIA CIRCOLARE E BIOECONOMIA



Chimica verde, sviluppo filiere locali e sostenibili in ambito agricolo, rigenerazione e upcycling degli scarti, nature-based solutions.

## ECO-DESIGN DI PRODOTTO E SOSTENIBILITÀ DEI PROCESSI



Materiali per l'edilizia sostenibile, riduzione uso chemicals in prodotti e processi, eco-design e certificazione di prodotti e processi.

## TUTELA DEL TERRITORIO E DELLE INFRASTRUTTURE



Tecnologie e servizi per la mitigazione degli effetti del cambiamento climatico, monitoraggio dell'inquinamento di aria, acqua e suolo.

# I nostri servizi

Le **attività e i servizi** offerti hanno un duplice obiettivo:

- offrire una **gamma di opportunità ampia e integrata** agli aderenti, non esclusivamente in ambito di innovazione e ricerca, ma anche di formazione, internazionalizzazione, creazione di impresa, trasferimento tecnologico e accompagnamento alle imprese;
- offrire i propri strumenti e competenze al servizio del sistema regionale dell'innovazione per **promuovere il sistema innovativo** in ambito Energy and Clean Technologies, a livello locale, nazionale ed Europeo.

## LA NOSTRA CARTA DEI SERVIZI INCLUDE:



Accesso a bandi e opportunità di finanziamento per la ricerca, sviluppo e innovazione



Sviluppo tecnologico, innovazione e competitività



Promozione, visibilità e networking



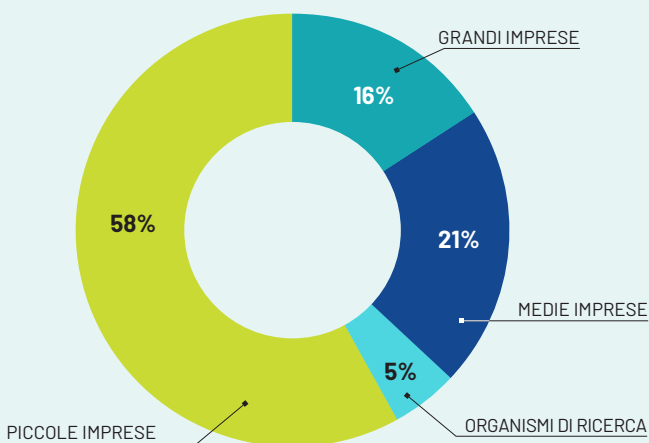
Aggiornamento e trasferimento di conoscenze



Scoutistiche dedicate

# Aderenti

**CLEVER** può vantare di una partecipazione di oltre **130 realtà**, tra cui grandi, medie e piccole imprese, "start-up" innovative e organismi di ricerca pubblici e privati, attivi in tutti gli ambiti tecnologici del Polo. Nonostante questi soggetti siano insediati principalmente in **Piemonte**, la partecipazione al Polo è aperta anche a realtà extra-regionali.



## I numeri del Polo

**+130**

ADERENTI

**+300**

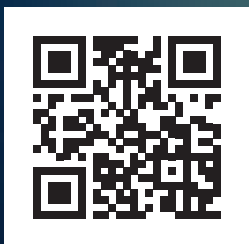
IDEE  
PROGETTUALI

**500**

IMPRESE  
DEL NETWORK

# Come aderire e contatti

Tutte le imprese e gli enti di ricerca, sia interni che esterni alla Regione Piemonte, interessati alle attività e ai servizi offerti da Clever, possono aderire all'Associazione.



## PER MAGGIORI INFORMAZIONI

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

 Tel. 011 2257262 | Tel. 0161 215517

 @Polo CLEVER

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



Cofinanziato  
dall'Unione europea



REGIONE  
PIEMONTE