

COMUNICATO STAMPA

Industria e sostenibilità: LE2C ospita a Milano i partner di Repower Industries con una visita a Tenova

Dalle strategie europee per l'efficienza energetica alle eccellenze lombarde: Tenova come esempio di innovazione e sostenibilità industriale.

Milano, 3 dicembre 2024

Si è svolta oggi a Milano la prima giornata dell'Evento Interregionale del progetto europeo [Repower Industries](#) (aprile 2024 – giugno 2028), dedicato a promuovere la **sostenibilità** e l'**autosufficienza energetica nelle industrie europee** organizzato da [Lombardy Energy Cleantech Cluster \(LE2C\)](#).

In mattinata, la Sala Gonfalone di Palazzo Pirelli, Regione Lombardia, ha accolto rappresentanti di istituzioni, aziende e centri di ricerca provenienti da tutta Europa per discutere **soluzioni innovative** nel campo delle **energie rinnovabili**, dello **stoccaggio energetico** e dell'**efficienza dei processi industriali**.

Nel pomeriggio, i partecipanti hanno avuto l'opportunità di visitare l'headquarter di [Tenova](#), azienda multinazionale dell'ingegneria riconosciuta come esempio di eccellenza per le sue tecnologie che aiutano la sostenibilità industriale e per le sue pratiche di efficienza energetica.

Repower Industries: soluzioni per un'industria europea più sostenibile e autosufficiente

Il progetto **Repower Industries**, con un consorzio internazionale che include otto partner da sette Paesi europei, è nato per **rispondere alle sfide dell'indipendenza energetica** e della **sostenibilità industriale**. Il progetto promuove lo **scambio di conoscenze e buone pratiche a livello internazionale** sulle **politiche dell'Unione Europea** concentrandosi su tre obiettivi principali:

1. **Aumentare l'adozione delle energie rinnovabili** per ridurre la dipendenza dai combustibili fossili e favorire una maggiore **autosufficienza energetica**.
2. **Sviluppare soluzioni di stoccaggio energetico avanzate** per gestire la variabilità delle fonti rinnovabili e migliorare la resilienza energetica delle imprese.
3. **Migliorare l'efficienza energetica dei processi industriali**, abbattendo costi e riducendo l'impatto ambientale.

Tra i partner del progetto figurano istituzioni accademiche, amministrazioni pubbliche e centri di ricerca: il capofila **Czech Technical University in Prague** (Rep. Ceca), **Lombardy Energy Cleantech Cluster** (Italia), **Environmental Research Institute** (Slovenia), **Birzu District Municipality Administration** (Lituania), **Public Institution Lithuanian Innovation Centre** (Lituania), **South East Energy Agency Advisory** (Irlanda), **Municipality of Medvode** (Slovenia), e **Epirus Region** (Grecia). La **Regione Lombardia** è coinvolta all'interno del progetto come *Associated Policy Authority*.

LE2C: il contributo lombardo al progetto europeo

LE2C, in qualità di partner italiano e rappresentante del tessuto industriale lombardo, si impegna a promuovere la transizione energetica e lo sviluppo sostenibile in Lombardia. Il Cluster ha il compito di coinvolgere stakeholder locali, dalle istituzioni agli esperti del settore, favorendo uno scambio di conoscenze e competenze che possa arricchire l'ecosistema energetico regionale. Con la sua partecipazione, **LE2C punta a consolidare la posizione della Lombardia come leader nell'innovazione energetica**, creando un ambiente collaborativo che offra benefici duraturi e competitività al settore industriale.

Durante questa seconda fase del progetto (ottobre 2024 – marzo 2025), il Cluster LE2C ha organizzato l'Evento Interregionale di Milano, creando un contesto di confronto unico per **discutere politiche e soluzioni strategiche**. Il momento culminante della giornata è stata la visita guidata a Castellanza (VA) all'headquarter di **Tenova**, scelta come caso di successo lombardo per la sua visione avanzata nella transizione energetica.

Tenova: un esempio di eccellenza in Lombardia

Tenova, società del Gruppo Techint, è partner mondiale per lo **sviluppo di soluzioni sostenibili, innovative e affidabili nell'industria metallurgica e in quella mineraria**. Il suo headquarter è a Castellanza (Varese), dove è presente l'officina di produzione di **Pomini Tenova**, uno dei brand del gruppo e leader mondiale nelle tecnologie per la rettifica e il texturing dei cilindri di laminazione, con un forte focus sull'**efficienza energetica**.

Durante la visita, i partecipanti hanno potuto conoscere da vicino le soluzioni adottate dall'azienda per **ridurre il consumo energetico, ottimizzare i processi produttivi e minimizzare l'impatto ambientale**, in linea con i principi del miglioramento continuo che da sempre guidano Pomini Tenova.

Nel 2023, la sede di Castellanza si è dotata di un **impianto fotovoltaico**, che ha permesso di costruire i prodotti di Pomini Tenova - già di per sé sostenibili perché non energivori e non inquinanti - in modo ancora più *green* grazie all'energia rinnovabile utilizzata per la loro produzione.

Questo intervento è coerente con l'impegno di Tenova per la transizione energetica, che si concretizza nello sviluppo di un portfolio di **tecnologie fortemente orientate alla decarbonizzazione** dell'industria metallurgica.

L'azienda ha inoltre creato presso la propria sede un laboratorio di combustione: il **TenovaLAB**, anche questo oggetto della visita. All'interno del laboratorio vengono testati e sviluppati bruciatori di nuova generazione, alimentati anche con l'**idrogeno** prodotto da un elettrolizzatore appena installato in loco grazie ai partner del progetto europeo HyTecHeat - HYbrid TEChnologies for sustainable steel reHEATing.

Contatti LE2C

Lombardy Energy Cleantech Cluster

Carmen Disanto, Cluster Manager

02 58370810

direttore@energycluster.it; info@energycluster.it

Contatti Tenova

Sara Secomandi, Chief Communications and Sustainability Officer

0331 444111

communications@tenova.com

LOMBARDY ENERGY CLEANTECH CLUSTER – LE2C

[Lombardy Energy Cleantech Cluster](#) (LE2C) è un'organizzazione no-profit riconosciuta da Regione Lombardia come **Cluster Regionale per l'Energia e l'Ambiente**. La missione di LE2C è **creare sinergie** tra i suoi membri, incrementare l'**innovazione tecnologica**, la **competitività** e la **crescita** dei suoi associati e **promuovere un uso consapevole dell'energia** nel rispetto dell'ambiente.

LE2C ha identificato sei **aree di azione prioritarie** in cui centri di ricerca e imprese lavorano insieme per sviluppare progetti innovativi e creare nuove **opportunità di business**: [Smart Energy Systems](#), [Sustainable Manufacturing](#), [Green Building](#), [Water Energy Nexus](#), [Clean Air](#) e [Circular Economy](#).

Inoltre, LE2C svolge un'importante attività di **advocacy**, in particolare nei confronti di Regione Lombardia, per contribuire alla definizione delle linee di sviluppo delle strategie regionali, nazionali e comunitarie del settore.

LE2C promuove e partecipa a **progetti regionali, nazionali ed europei**, favorendo l'internazionalizzazione dei suoi associati.

Tenova

Tenova, una società del Gruppo Techint, è un partner globale per soluzioni sostenibili, innovative e affidabili nelle industrie metallurgiche e – anche attraverso i noti marchi TAKRAF e DELKOR – nelle industrie minerarie. Tenova si avvale di una forza lavoro di oltre 2.400 professionisti distribuiti in 18 paesi su 5 continenti, che progettano tecnologie e sviluppano servizi che aiutano le aziende a ridurre i costi, risparmiare energia, limitare l'impatto ambientale e migliorare le condizioni di lavoro.

Per ulteriori informazioni, visita www.tenova.com



Visita guidata a Tenova



Visita guidata a Tenova



Partner di progetto e stakeholder internazionali all'Interregional Workshop – Sala Gonfalone