



Cofinanziato  
dall'Unione europea



REGIONE DEL VENETO

Progetto finanziato con il PR Veneto FESR 2021-2027



# Eccellenza, Ricerca e Sostenibilità: La Via Italiana all'Industria 5.0

La **Rete Innovativa Veneto Clima ed Energia**, in collaborazione con l'area di Padova del **Consiglio Nazionale delle Ricerche**, promuove un evento per celebrare il **Made in Italy** in chiave **Industria 5.0**. Al centro la **digitalizzazione** e l'**automazione integrate** con soluzioni di sostenibilità ambientale ed efficienza energetica, per rilanciare l'economia e rafforzare l'identità italiana nel mondo.

L'obiettivo dell'incontro è incentivare il confronto e la collaborazione per generare un impatto tangibile sul territorio, contribuendo allo sviluppo socio-economico e culturale e valorizzando appieno il **Made in Italy**.

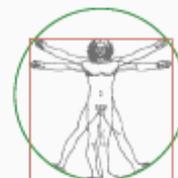


04 aprile 2025, ore 10:00



CNR, Corso Stati Uniti n°4, 35127, Padova

GIORNATA  
NAZIONALE  
MADE *in* ITALY



Per maggiori informazioni:  
[info@venetoclimaenergia.it](mailto:info@venetoclimaenergia.it)  
045 8099570



Progetto finanziato con il PR Veneto FESR 2021-2027



## PROGRAMMA

*Welcome coffee*

### Saluti istituzionali

### Le progettualità sviluppate da aziende e organismi di ricerca all'interno della Rete Veneto Clima ed Energia

*A cura di Veneto Clima ed Energia*

### Industria 5.0, efficientamento energetico, analisi del ciclo di vita (LCA) di materiali e processi a basso impatto ambientale:

- > sinergia tra ricerca e impresa nel Piano Transizione 5.0 **per favorire la trasformazione digitale ed ecologica** delle imprese italiane, incentivando l'adozione di tecnologie avanzate e promuovendo l'efficienza energetica;
- > ricerca di frontiera e i progetti in corso **per l'efficientamento energetico sui materiali** per l'energia nelle costruzioni, fluidi operativi e materiali per l'accumulo termico e per l'isolamento;
- > life-cycle assesment come strumento fondamentale **per valutare l'impatto ambientale di un prodotto o processo lungo tutto il suo ciclo di vita**, favorendo scelte sostenibili attraverso l'identificazione delle fasi più energivore e l'ottimizzazione delle risorse.

*A cura di CNR*

### Sessione di Q&A

### Visita ai laboratori del CNR

- > laboratori dedicati alla **caratterizzazione termofisica dei materiali per l'energia**, illustrando gli strumenti scientifici e gli impianti sperimentali disponibili e descrivendo i principali risultati ottenuti,
- > laboratori di **sviluppo di materiali e dispositivi avanzati per l'energetica** e loro caratterizzazione.

*A cura di CNR*

**ISCRIVITI**

Per maggiori informazioni:  
[info@venetoclimaenergia.it](mailto:info@venetoclimaenergia.it) | 045 8099570