

COMUNICATO STAMPA

Avviato il progetto su recupero di energia flessibile finanziato da KET4CP, con Joanneum Research e RISE partner strategici

Trento, Italia - 15 Gennaio 2020 - 12:00 (CET)

Koral Technologies Srl, una start-up innovativa italiana, si è appena assicurata un finanziamento da 50 kEUR da parte del programma KET4CP (“Key Enabling Technologies for Clean Production”).

L’obiettivo del programma KET4CP è di supportare le piccole e medie imprese europee nel risolvere i loro problemi di produzione pulita. Infatti, il settore manifatturiero è considerato d’importanza primaria per l’Europa, in termini della sua creazione di valore e del suo potenziale di occupazione. Quindi, è stato stabilito un ecosistema aperto di innovazione, che dovrebbe anche velocizzare lo sviluppo efficiente di nuovi prodotti.

Grazie al suo know-how e alle attuali attività di Ricerca & Sviluppo su recupero di energia multi-sorgente, Koral Technologies ha avviato ora uno sforzo sul recupero di energia basato su elettronica flessibile. A questo scopo, è stata costituita una collaborazione strategica con il Joanneum Research Forschungsgesellschaft mbH, Austria, e il RISE Research Institutes of Sweden AB, Svezia. I due partner selezionati sono istituti europei di primo piano con diversi anni di esperienza nella progettazione, fabbricazione e integrazione di elettronica flessibile, e forniranno un sostanziale valore aggiunto al progetto.

Con una durata ufficiale di 6 mesi, il progetto terminerà con la realizzazione di un prototipo di medio TRL, che permetterà a Koral Technologies di iniziare a esplorare reali applicazioni di mercato.