



fondo europeo
sviluppo regionale



MERCOLEDÌ
16 FEBBRAIO
2022

Eutectic System

Giovanni Rosso
R&D manager

Paolo Trivero
Consulente Scientifico



CLEVER TIME
WINTER EDITION



REGIONE
PIEMONTE

per una crescita intelligente,
sostenibile ed inclusiva
www.regione.piemonte.it/europa2020

INIZIATIVA CO-FINANZIATA CON FESR

CHI
SIAMO

Eutectic System nasce nel 2006 a Dovadola (FC) dall'unione di specialisti del settore trasporto refrigerato e Cold Card azienda piemontese leader nella produzione di carrozzerie refrigerate eutettiche. Si specializza nella produzione di Box Isotermici e gruppi frigoriferi di tipo ventilato ed eutettico per soddisfare la domanda crescente nel settore logistico.

Svolge per Cold Car il ruolo di sviluppatore dell'innovazione progettando e realizzando nuovi prototipi di carrozzerie refrigerate destinate al settore del trasporto di prodotti deperibili freschi specialmente su veicoli elettrici. Attualmente consta di 12 dipendenti di cui alcuni addetti al servizio di assistenza. L'attività di progettazione e produzione si svolge a Dovadola in n.2 capannoni: uno dedicato alla produzione degli isotermici ed uno per i gruppi frigoriferi e l'assistenza.

Nel 2020 abbiamo generato ricavi per più di 2 Mio EUR.



COSA
FACCIAMO

Siamo un'azienda di produzione e fornitura, specializzata nella refrigerazione, progettazione e realizzazione di prodotti e impianti per il trasporto, movimentazione e stoccaggio di prodotti deperibili a temperature controllate (-20°/+20°C) con l'impiego di dispositivi evaporatori che contengono soluzioni eutettiche PCM (Phase Change Material). Abbiamo realizzato tra gli altri:

- il progetto MIERI, un negozio mobile con banchi frigo eutettici alimentati da pannelli fotovoltaici in collaborazione con il CRA IAA per i «Farmers Market»
- Il progetto ACQUA DI RUGIADA: una unità mobile contenente un generatore ECA (Electro Chemical Activation) per la produzione di acido ipocloroso, alimentata da pannelli fotovoltaici con produzione di acqua di condensazione da frigorifero eutettico.





Nell'ambito **energy** siamo interessati ad internazionalizzare l'impresa nella produzione e vendita anche in partnership di soluzioni e prodotti per il settore della mobilità sostenibile.

In ambito **cleantech**, grazie al progetto Acqua di Rugiada, con la realizzazione di unità mobili, che raccolgono acqua dall'umidità dell'aria. Grazie al contatto con i fornitori e gli ambienti scientifici dell'Università del Piemonte Orientale, abbiamo acquisito esperienza nel settore della tecnologia ECA per la produzione di anolita (potente ed ecologico disinfettante per la potabilizzazione dell'acqua e per applicazioni in campo agricolo) e siamo interessati a partnership per la produzione ed internazionalizzazione.



Eutectic System s.r.l. - Via Casetto Treggiolo n.1 - 47013 Dovadola (Fc)
Tel. +39.0543.934380 - Fax +39.0543.933569 E-mail: info@esfrigo.it -
P. Iva 03591370402

www.esfrigo.it

Lorenzo Pezzi
Giovanni Rosso
Paolo Trivero

lorenzo.pezzi@esfrigo.it
giovanni.rosso@coldcar.it
paolo.trivero@uniupo.it