

Scheda progetto imprenditoriale

Enermove

Settore di attività	INDUSTRIAL
Ambito di applicazione/ mercato di riferimento	Enermove progetta, realizza e installa sistemi per la ricarica wireless in movimento di carrelli elettrici industriali a guida manuale per logistica e grande distribuzione
Descrizione del progetto imprenditoriale	<p>La ricarica dei carrelli elevatori viene oggi effettuata tramite due soluzioni principali: la sostituzione del pacco batteria o la ricarica tramite connessione ad un alimentatore. Tra questi ultimi, oggi sono sempre più diffusi i carica batterie detti "fast" che permettono di portare la batteria ad un livello di carica accettabile in tempi inferiori all'ora, anche se tale operazione va ripetuta più volte durante un turno.</p> <p>Enermove propone un sistema wireless che permette di effettuare la ricarica durante le normali operazioni del carrello che può così lavorare senza interruzioni.</p> <p>I vantaggi della soluzione Enermove sono diversi, ma il più rilevante è la riduzione dei tempi morti dei carrelli. Tale risparmio, può arrivare a diverse decine di migliaia di euro all'anno per ogni carrello, sia nel caso di confronto con la sostituzione batterie che con la ricarica rapida.</p> <p>Enermove opera nel mercato, in continua crescita, dei carrelli elevatori elettrici tra i quali quello italiano è il terzo per volumi di vendita. La soluzione Enermove è rivolta ai costruttori e distributori di carrelli elevatori e ai costruttori di logistiche avanzate che vedono una perfetta integrazione con gli attuali sistemi dell'industria 4.0.</p>
Cenni sul Team	Il team è composto da Flavio Cavallo, imprenditore nel settore delle batterie industriali; Vincenzo Cirimele e Paolo Guglielmi, rispettivamente ricercatore e Professore Associato al Politecnico di Torino
Per informazioni:	Incubatore Imprese Innovative Politecnico Torino I3P Tutor Ing. Mario Vittone email vittone@i3p.it tel. +39 340 7023739 sito web Incubatore www.i3p.it

PROMOSSA DA

POLITECNICO DI TORINO | UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO | UPO UNIVERSITÀ DEL PRINCEPI CRISTIANI

NELL'AMBITO DI

PNi PREMIO NAZIONALE INNOVAZIONE

ORGANIZZATA DA

I3P Incubatore Imprese Innovative Politecnico Torino | INCUBATORE 2i3T ENERBRUNN | enne³ INCUBATORE PER IMPRESE

CON IL SUPPORTO DI

REGIONE PIEMONTE | Regione Autonoma Valle d'Aosta | Regione Autonoma Valle d'Aosta | CAMERA DI COMMERCIO INDUSTRIA ARTIGIANATO E AGRICOLTURA DI TORINO | CITTÀ DI TORINO | TORINO METROPOLI Città metropolitana di Torino | UNIVERSITÀ DELLA VALLE D'AOSTA UNIVERSITÉ DE LA VALLÉE D'AOSTE

JACOBACCI PARTNERS | FONDAZIONE CRC | c.lab TORINO | LINKS | FMS Fondazione MICHELIN Sviluppo | UniCredit