



# **SCHEDA DI DIFFUSIONE DEI RISULTATI DI PROGETTO FINANZIATO NELL'AMBITO DELLA PROGRAMMAZIONE REGIONALE E COMUNITARIA**

## **Promuovi i risultati del tuo progetto**

La Scheda Diffusione dei risultati è un documento che raccoglie contenuti divulgativi da pubblicare su Innoveneto, la descrizione deve quindi essere in stile giornalistico e non deve contenere espressioni troppo tecniche (come ad es: “nel WP 1”) o acronimi.

Lo scopo infatti è di dare massima accessibilità e diffusione ai risultati allargando il più possibile lo spettro dei lettori.

### **1) INFORMAZIONI SUL BENEFICIARIO**

**Email:** stefano.dallavecchia@l-peak.com

**Beneficiario:** L-Peak srl

**P. IVA:** IT0410001024

**Bando/Azione:** PSC FSC stralcio - Salute e Benessere

### **2) INFORMAZIONI SUL PROGETTO**

**Titolo del progetto:** TECNOLOGIE LASER AVANZATE DI LAVORAZIONE DELLE BATTERIE PER UNA MOBILITA'SOSTENIBILE

**Descrizione del progetto:**

Il progetto TECNOLOGIE LASER AVANZATE DI LAVORAZIONE DELLE BATTERIE PER UNA MOBILITA'SOSTENIBILE ha riguardato lo studio e la sperimentazione applicativa dei sistemi laser per la pulizia e la saldatura applicate alla produzione di batterie per EV. Si sono studiati tre macro ambiti per l' applicazione della tecnologia laser cioè la pulizia di celle singole, la saldatura di celle e pacchi batteria nel settore degli EV. Il progetto è stato

realizzato in collaborazione con il Politecnico di Milano e si è diviso in tre parti. Una prima parte di scouting in cui si sono studiate le tecnologie attuali ed emergenti nel settore delle EV. Una seconda parte in cui si sono studiati e progettati i prototipi di macchine per la pulizia e la saldatura laser di celle EV. Nella terza fase si è passati alla realizzazione dei prototipi funzionali per la pulizia e la saldatura laser di celle EV.

**Data di inizio:** 17/03/2023

**Data di fine:** 07/07/2024

**Localizzazione:** Piovene Rocchette

**Costo totale del progetto:** euro 199113

**Contributo pubblico:** euro 79645

### **3) ULTERIORI SOGGETTI COINVOLTI NEL PROGETTO**

**Organismi di ricerca:** Università

**Nome Università/Dipartimento o Ente:** Politecnico di Milano

**Imprese:** Micro, piccole e medie (PMI)

### **4) ULTERIORE DIFFUSIONE DEI RISULTATI**

*Oltre a Innoveneto.org indicare se sono stati utilizzati altri strumenti per diffondere i risultati del progetto cofinanziato*

**Indicare la tipologia di strumento:** Nessuna pubblicazione per la riservatezza dei risultati

### **5) EVENTUALE LINK DOVE REPERIRE INFORMAZIONI SUL PROGETTO:**

### **6) STRATEGIA DI SPECIALIZZAZIONE INTELLIGENTE (S3)**

**Ambito:** Smart Living & Energy

**Traiettoria prevalente:**

47 - Sistemi di mobilità intelligente

**Driver prevalente:** Transizione verde

**Il progetto ha un impatto in tema di Space economy?:** No

**Il progetto ha un impatto in tema di Bioeconomy?:** No

