



# **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:** [matteo.zennaro@iacer.it](mailto:matteo.zennaro@iacer.it)

**Beneficiario:** I.A.C.E.R. S.R.L.

**P. IVA:** 00185480274

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

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

**Titolo del progetto:** Sviluppo di un dispositivo medico per magnetoterapia domiciliare

**Descrizione del progetto:** I.A.C.E.R. S.r.l., impresa di Scorzè (VE) operante nel settore della terapia domiciliare e della riabilitazione, annuncia il completamento del progetto "Sviluppo di un dispositivo medico per magnetoterapia domiciliare", che ha portato alla creazione di un dispositivo all'avanguardia per l'assistenza terapeutica da remoto.

Il progetto, iniziato con l'obiettivo di sviluppare un dispositivo di magnetoterapia indossabile, si è articolato in diverse fasi, coinvolgendo il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università degli Studi di Padova. Il team di Ricerca e Sviluppo di

I.A.C.E.R. e i consulenti coinvolti hanno lavorato intensamente per superare le sfide tecniche e di design, garantendo l'efficacia e la sicurezza del dispositivo finale.

Tra gli obiettivi principali del progetto vi erano quelli legati alla miniaturizzazione della componentistica elettronica, alla creazione di un design ergonomico e alla possibilità di integrare il dispositivo con piattaforme di telemedicina e teleriabilitazione. Tutti questi obiettivi sono stati pienamente raggiunti, permettendo la realizzazione di un dispositivo che non solo facilita la terapia magnetica a domicilio, ma che può essere monitorato e gestito da remoto da professionisti sanitari, offrendo un livello di assistenza senza precedenti. I risultati ottenuti garantiscono un impatto significativo sia per l'azienda che per il settore della salute e del benessere. Il nuovo dispositivo, destinato a diventare un riferimento nel mercato della terapia domiciliare, posiziona I.A.C.E.R. come un player chiave nel mercato in crescita della telemedicina.

Data di inizio: 07/03/2023

Data di fine: 31/07/2024

Localizzazione: Scorzè

Costo totale del progetto: euro 199520

Contributo pubblico: euro 79808

### 3) ULTERIORI SOGGETTI COINVOLTI NEL PROGETTO

Organismi di ricerca: Università

Indicare l'Università/Ente di ricerca e specificare il Dipartimento o l'Istituto: Università degli Studi di Padova - Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione

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: <https://itechmedicaldivision.com/>

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

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

Ambito: Smart Health

Traiettorie prevalenti:

## **24 - Servizi e tecnologie assistive**

**Driver prevalente: Trasformazione digitale**

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

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