



# **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:** roberto.salamon@elasticinterface.com

**Beneficiario:** CYTECH SRL

**P. IVA:** 03587250261

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

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

**Titolo del progetto:** Applicazione della tecnologia multi-gradiente nelle protezioni sportive

**Descrizione del progetto:** Il progetto di Cytech, leader nella produzione di una gamma diversificata che copre ogni interfaccia ciclista-bicicletta, e comprende fondelli, palmi per guanti e solette, nasce dal desiderio di riconciliare due aspetti fondamentali: sicurezza e comfort. Attraverso lo studio di diversi tipi di materiali, secondo parametri di resilienza e resistenza, di traspirabilità e di compatibilità, l'azienda ha realizzato diversi prototipi innovativi utilizzando la tecnologia della “schiuma a gradiente”, un elemento estremamente adattabile. In questo modo, la ricerca condotta si è assicurata di irrobustire il materiale nelle

zone più a rischio e di renderlo il più ergonomico possibile nelle aree più delicate. Cytech ha inoltre fatto della sostenibilità di processo e di prodotto una priorità, ottimizzando l'iter di produzione dei dispositivi in modo da ridurre gli sprechi e gli scarti ambientali, abbattendo anche i costi. Tali standard qualitativi hanno guidato i ricercatori di Cytech in un complesso percorso di studio dei materiali e della loro disposizione. Nonostante non si abbia ancora un prodotto finale ottimale, l'intenzione è di proseguire nella ricerca al fine di poter garantire al mercato del settore un prodotto innovativo da tutti i punti di vista.

Data di inizio: 10/03/2023

Data di fine: 31/07/2024

Localizzazione: San Vendemiano

Costo totale del progetto: euro 195578

Contributo pubblico: euro 48895

### 3) ULTERIORI SOGGETTI COINVOLTI NEL PROGETTO

Organismi di ricerca: Nessuno

Indicare l'Università/Ente di ricerca e specificare il Dipartimento o l'Istituto:

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: Nessuno

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

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

Ambito: Smart Health

Traiettoria prevalente:

25 - Materiali tessili innovativi e tecnologie indossabili

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**