

# DGR n. 221 del 05 marzo 2025

Digital Twin & IoT:  
La Trasformazione Smart di EGmedical

## DESCRIZIONE PROGETTO

Il progetto, approvato dalla Regione Veneto (DGR 221/2025) nell'ambito della Strategia S3, sostiene la trasformazione digitale di EGmedical attraverso un percorso formativo mirato a integrare tecnologie 4.0 come Digital Twin, IoT e prototipazione digitale, favorendo l'evoluzione verso una fabbrica intelligente, connessa e sostenibile.

## DESTINATARI

**Direzione e Management:** con un ruolo strategico nel guidare il cambiamento e promuovere l'innovazione a livello aziendale.

**Operatori e Tecnici:** con focus sulla formazione pratica per integrare strumenti digitali nei processi quotidiani e rafforzare le competenze in ambito Industry 4.0.

**Questo intervento è realizzato  
con il contributo  
dell'Unione europea**

## **OBIETTIVI FORMATIVI**

1. Sviluppare competenze su:

- Digital Twin
- Simulazione avanzata
- Realtà aumentata
- Stampa 3D

2. Ottimizzare i processi produttivi attraverso:

- Sistemi IoT per tracciabilità e analisi predittiva
- Integrazione CAD/CAE e gestione dei dati di processo

3. Favorire un cambiamento culturale e organizzativo orientato all'innovazione, per migliorare produttività, qualità e competitività.

EGmedical sceglie di affrontare con consapevolezza le sfide della trasformazione digitale, puntando su formazione, innovazione e persone.