Public

Progetto co-finanziato dal Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

PR FESR TOSCANA 2021 – 2027, AZIONE 1.6.2

« Sostegno a progetti di ricerca e sviluppo sperimentale nell'ambito delle tecnologie STEP »

D.D. n.27716 del 29/12/2023 e ss.mm.ii., D.D. n. 26781 del 05/12/2025

CIVIS-TRIA

CIclo di VIta delle Sonde ecografiche: Tecnologie di Riduzione di Impatto Ambientale

Il progetto **CIVIS TRIA** si propone di rivoluzionare il ciclo di vita delle sonde ecografiche, con l'obiettivo di ridurre significativamente l'impatto ambientale e aumentare l'efficienza produttiva. Al centro dell'iniziativa vi è lo sviluppo di tecnologie innovative per ottimizzare i processi industriali, ridurre gli scarti di produzione, limitare l'uso di materiali critici come il tungsteno e favorire il riutilizzo dei componenti. Il progetto punta all'adozione di soluzioni avanzate come piattaforme digitali per il controllo dei processi produttivi, l'impiego di materiali sostenibili e biocompatibili, l'introduzione di barriere protettive contro agenti chimici e la progettazione di componenti facilmente riparabili. Grazie alla collaborazione tra imprese, università e centri di ricerca, CIVIS TRIA mira a rendere la produzione delle sonde ecografiche più sostenibile, riducendo i rifiuti speciali, migliorando la qualità del prodotto finale e rafforzando la competitività aziendale in un'ottica di economia circolare e innovazione tecnologica.

Durata: 06/12/2024 – 05/09/2026
Domanda CUP: ST 27716.29122023.042000111

Investimento ammesso: € 2.042.321,50
Contributo ammesso: € 712.823,98