

PR FESR TOSCANA
2021-2027

MISURA 1

AZIONE 1.1.3 – "Servizi
per l'innovazione"

BANDO
Impresa Digitale 2025

DATA AVVIO PROGETTO:
26/07/2025

DATA FINE PROGETTO:
29/06/2026

IMPORTO PROGETTO:
€ 60.000,00

FINANZIAMENTO:
€ 34.850,00

Digitalizzazione e Impatto Ambientale

Beneficiario: Biogalvanica Srl

Biogalvanica S.r.l., azienda toscana specializzata nella finitura galvanica di accessori per la moda, ed in particolare per il segmento *luxury*, ha realizzato un progetto innovativo che coniuga digitalizzazione dei processi produttivi e sostenibilità ambientale. Sono stati mappati gli impatti ambientali associati a ciascuna fase della lavorazione, con l'obiettivo di calcolare indicatori di impatto normalizzati riferiti ad un'unità di superficie galvanizzata. Questa attività consentirà all'azienda di avviare un percorso strutturato di rendicontazione ambientale e ottimizzazione dei processi in ottica green.

E' stato sviluppato un database digitale, alimentato da dati raccolti internamente tramite rilevazioni sistematiche di consumi energetici, uso di sostanze chimiche, consumo idrico ed emissioni. Il sistema è progettato per aggregare e categorizzare le informazioni in funzione della tipologia di trattamento, del materiale depositato e delle commesse. I dati possono essere utilizzati per generare indicatori ambientali specifici e documenti tecnici a supporto delle strategie di miglioramento e della comunicazione con i clienti.

Elemento chiave del progetto è la creazione di una piattaforma web, integrata nel sito aziendale di Biogalvanica, che offre ai clienti l'accesso riservato ai dati ambientali dei propri trattamenti galvanici.