

Progetto co-finanziato dal PROGRAMMA REGIONALE TOSCANA

PR FESR 2021-2027 OP1 OS1 Azione 1.1.4 "Ricerca e sviluppo per le imprese anche in raggruppamento con organismi di ricerca"

Bando n.2 "Progetti di ricerca e sviluppo per le MPMI e Midcap"

PROGETTO

Valutazione e Monitoraggio di processi industriali per la Ecosostenibilità e la Gestione Ambientale

Acronimo:



Il progetto **VEGA** si pone l'obiettivo di sviluppare nuovi strumenti di sostegno decisionale e tecnologie digitali per la filiera Moda che permettano di progettare virtualmente, impostare e mettere in atto cicli produttivi più sostenibili, estesi anche alla riparazione post-vendita e alla decostruzione end-of-life.

Fra questi strumenti, il principale è costituito da una piattaforma software, interfacciata con il sistema gestionale aziendale ed i network IoT, in grado di elaborare e misurare la sostenibilità mediante specifici indicatori **ESG**, ovvero che esprimono le prestazioni aziendali in termini di Environment, Social e Governance. La nuova piattaforma software "ESG" integrerà anche un ambiente in cui verrà descritta la filiera di fornitura del calzaturificio e verrà predisposto il passaporto digitale certificato con la blockchain, integrando i risultati delle valutazioni eseguite secondo le prestazioni ESG.

Riconoscendo l'importanza di superare il tradizionale modello di economia lineare detto "prendi, produci e getta" VEGA metterà a punto strumenti dedicati a supportare le aziende nell'implementazione di servizi aggiuntivi come la progettazione ecosostenibile in ambiente virtuale, la manutenzione e riparazione post-vendita ed il disassemblaggio finale delle calzature.

Partenariato:

Capofila: SINERGEST srl (www.sinergestsuite.it/)

Partner: EVERYN srl (www.calzaturificioeveryn.it/)

Partner: CALZATURIFICIO MARUSKA srl

Partner: Dr.WOLF srl (www.drwolf.it/)

Partner: ROBOTECH srl (www.robotechsrl.com/it/)

Fornitori:

- **STARTiT srl (www.startit.it/)**
- **ARCHA srl (www.archa.it/)**

Periodo di svolgimento del progetto: aprile 2024 – febbraio 2026

Budget totale: € 1.489.800

Co-finanziamento Regione Toscana: € 656.360

