

Piattaforma di Industrial Upcycling Optimisation per facilitare l'introduzione dei principi di economia circolare nel settore moda.

Il settore moda, economicamente rilevante è altresì noto per l'elevato impatto ambientale, classificandosi come il 4° più inquinante al mondo. L'85% dei vestiti finisce in discarica, mentre il 99% è riciclabile. Il progetto mira a implementare un sistema gestionale basato su tecnologie digitali, come Intelligenza Artificiale e Realtà Aumentata, per automatizzare il processo di Upcycling. Obiettivi: ridurre il time to market, tagliare i costi di progettazione (anche per piccoli lotti) e offrire alternative (in costo, funzionalità ed estetica) per le aziende interessate all'Upcycling creativo.

Il progetto è realizzato grazie ai Fondi europei
della Regione Emilia-Romagna