

REALIZZATO CON IL SOSTEGNO DI



**UNIONE EUROPEA**  
Fondo europeo di sviluppo regionale



Regione  
Lombardia



POR FESR 2014-2020 / INNOVAZIONE E COMPETITIVITÀ

# progetto ReuSIX

**Beneficiari:** Gruppo Vignoni ; Gruppo Radici ; Gruppo Norman ; Nytex srl

**Iniziativa realizzata nell'ambito del " POR FESR 2014-2020"**

**Obiettivo** Realizzare prodotti di calzetteria e capi di abbigliamento intimo e sportivo utilizzando la tecnologia della maglieria circolare

**Azione** Riconversione materiale di riciclo in nuova materia prima capace di poter alimentare da monte la filiera produttiva tessile

**Descrizione progetto:** Il progetto ReuSIX si pone l'ambizioso obiettivo realizzare prodotti di calzetteria e capi di abbigliamento intimo e sportivi, prodotti con la tecnologia della maglieria circolare, con materie prime riciclate e messe a punto con l'obiettivo di ridurre quanto possibile l'impatto ambientale dei processi a valle, in particolar modo della tintoria e del finissaggio. Questi prodotti saranno inoltre realizzati, grazie ad un approccio di Eco Design ed ingegnerizzazione dei materiali, con la finalità di poterli riconvertire a fine vita in nuova materia prima capace di poter nuovamente alimentare da monte la filiera produttiva, senza impattare a livello di proprietà chimico-fisica sulle caratteristiche del nuovo filo/capo di 2° generazione (concetto economia circolare cradle to cradle)