

SPERIMENTAZIONE E SVILUPPO

# Nasce Magnolab, polo di innovazione

Marchi & Fildi, Filidea, Tintoria Finissaggio 2000, Maglificio Maggia, De Martini Bayart e Textifibra, Di.Vè: sei aziende biellesi insieme per affrontare nuove sfide e per rispondere alle esigenze di oggi e del domani

■ Nasce il progetto Magnolab, rete di imprese tessili con ruoli diversi e complementari nella filiera, la cui mission primaria è di collaborare in modo strutturato per sviluppare innovazione, ricerca e progetti legati alla sostenibilità e all'economia circolare. Il progetto nasce per volontà di un nucleo di aziende del distretto biellese (Marchi & Fildi, Filidea, Tintoria Finissaggio 2000, Maglificio Maggia, De Martini Bayart e Textifibra e Di.Vè) che condividendo obiettivi, intraprendenza e lungimiranza, credono fortemente nel lavoro sinergico. Quella di Magnolab è una visione atta a creare valore e che si trasforma in una rete fisica di impianti pilota, installati in un'unica sede a Cerrione, nella quale sarà possibile sviluppare in modo collaborativo prodotti e processi innovativi con cicli di sperimentazione rapidi, secondo un modello di lean management (produzione snella). Dunque un contesto unico in cui svolgere attività di prototipazione da presentare ai futuri clienti e nel quale trovare soluzioni in termini di prodotto e di processi, da trasferire in modo diretto negli impianti dei partner per poi procedere con la produzione in scala. La rete di impianti pilota rappresenterà i principali anelli della filiera tessile quali: preparazione delle fibre, filatura, tessitura, tintoria, finissaggio e stampa digitale e rimarrà aperta alla collaborazione con nuovi partner. Gli impianti pilota saranno costituiti da macchinari di produzione reali, su cui sviluppare nuovi progetti in condizioni rappresentative delle realtà industriali, e con la possibilità di lavorare in modo slegato dai vincoli della produzione, interagendo in modo diretto con i partner della filiera. L'altro aspetto qualificante ed esclusivo di Magnolab è la volontà di creare connessioni e da qui la completa apertura verso le collaborazioni con istituti formativi in ambito

## CHE COS'È

● Una rete di impianti pilota rappresenterà i principali anelli della filiera tessile: preparazione delle fibre, filatura, tessitura, tintoria, finissaggio e stampa digitale



“ Una rete di imprese con ruoli diversi e complementari nella filiera tessile, per sviluppare innovazione, ricerca e progetti legati alla sostenibilità e all'economia circolare ”

tessile e fashion sia italiani che esteri. Magnolab favorendo l'interazione tra formazione e aziende, può diventare quindi per gli studenti, luogo unico dove confluiscano didattica, ricerca, sviluppo, e produzione articolata, come in una autentica filiera tessile, dove vivere attivamente progetti e collegamenti con il mercato esterno che via via saranno attivati. L'ambizioso progetto prevede un piano strategico di investimenti complessivamente di 10 milioni di euro, finalizzati all'acquisto di macchinari all'avanguardia e allo sviluppo di un

sistema, in scala prototipale, di economia circolare che partendo da capi dismessi e successivamente lavorati in frazioni tessili renda possibile ricavarne fibre e filati da trasformare nuovamente in tessuti.

Con tali caratteristiche Magnolab, polo di innovazione a 360 gradi, si candida come una realtà unica in Europa, modello di collaborazione tra diverse realtà, ambiente industriale pilota, acceleratore di innovazione, luogo privilegiato per la ricerca, per la crescita di competenze e delle risorse umane.





**Chi sono**

## I protagonisti del nuovo progetto

L'attuale rete Magnolab si compone di 6 aziende:

**De Martini Bayart & Textifibra:** ha sede a Cerrione; è nata nel 2003 dalla fusione di quattro aziende europee con una lunga tradizione nel settore tessile, specializzata nella nobilitazione di fibre sostenibili e tecnofibre

**DI.Vè** nasce nel 1960; è specializzata in una variegata produzione di filati fantasia, oggi l'azienda vede come asset strategico lo sviluppo di processi e prodotti sempre più sostenibili.

**Maglificio Maggia** è un'azienda storica nata a Occhieppo Superiore nel 1780; offre una vasta gamma di tipologie, dai jersey da t-shirt agli interlock mercerizzati da camicia, dalle felpe ai doppi per capospalla, dai punti stoffa per abiti femminili ai tessuti tecnici, alle spugne.

**Marchi & Fildi** nasce nel 2007 dalla fusione di due realtà storiche del panorama biellese; produce filati per il settore fashion e per l'arredamento. Il focus sulla sostenibilità si è concretizzato nello sviluppo di Ecotec, processo produttivo che permette di creare filati utilizzando materiale tessile di scarto.

**Filidea** nasce nel 2008 come realtà innovativa e dinamica all'interno del Gruppo Marchi & Fildi. La produzione di filati di Filidea è concentrata sul settore fashion e sui filati per utilizzi tecnici, quali abbigliamento protettivo e da lavoro, attraverso il brand Filidea Technical Yarns.

**Tintoria Finissaggio 2000** è a disposizione di coloro che hanno necessità di un confronto sulle tipologie di tinture, finissaggi, accoppiature e stampa digitale per gli articoli più tecnici e di alta qualità; realizza internamente il completo processo di lavorazione, dal supporto nella progettazione fino ad una vera e propria nobilitazione del tessuto.