



**FILIDEA**

Filidea s.r.l. è la nuova impresa del settore tessile nata dalla joint venture tra l'italiana Marchi & Fildi e il gruppo turco CSA. La nascita di questa impresa rappresenta una scelta importante in un momento congiunturalmente debole nel quale debbono, a maggior ragione, trovare spazio operazioni di sinergia come quelle rappresentate da Filidea.

Filidea ha una partecipazione estera, detenuta al 50% dalla Abalioglu Holding BV, controllata a sua volta dal gruppo CSA, attraverso cui la famiglia turca Abalioglu gestisce una serie di attività industriali legate ai settori tessile, metallurgico e cartiero.

La nuova società Filidea sta creando nel nostro distretto laniero, più precisamente nel comune di Cerrione (Biella), una struttura tessile innovativa, che punta a un duplice obiettivo:

- gestire industrialmente la nobilitazione e la vendita dei filati prodotti in altri stabilimenti tessili del gruppo CSA; la fascia di mercato a cui si rivolge l'azienda è quella dei filati lanieri e cotonieri destinati al tessile tecnico e all'abbigliamento performante;
- creare un centro di ricerca di alto livello nel settore della filatura e nobilitazione di fibre tessili innovative.

La parte più interessante dell'insediamento italiano del gruppo CSA è costituita proprio dalla volontà di creare un centro di ricerca: permanente, che possa contare su un team di ricercatori coordinati e collegati al mondo della ricerca universitaria, totalmente e continuamente dedicato alle attività di Ricerca e Sviluppo legate a processi e prodotti tessili. Il team costituirà in futuro un asset strategico dell'azienda. Il Politecnico di Torino, sede di Biella, e in particolare il DISMIC (Dipartimento di Scienza dei Materiali e Ingegneria Chimica), parteciperà al progetto fornendo a Filidea le competenze scientifiche, di ricerca in laboratorio, di progettazione e di studio di fattibilità.

La scelta di investire sul territorio piemontese è nata dalla favorevole concomitanza di più fattori:

- la presenza radicata sul territorio biellese del centro universitario italiano (Politecnico di Torino) più avanzato e specializzato nel settore tessile italiano;
- la presenza di un partner locale, la società MARCHI & FILDI SPA, con il quale si stavano studiando possibilità di collaborazione da alcuni anni e con il quale il gruppo CSA ha molti punti di complementarità;
- la possibilità pressoché unica offerta dalla Regione Piemonte di poter accedere a importanti aiuti finanziari nella realizzazione e gestione del centro ricerca che rappresenta per la nuova joint venture italo-turca un punto strategico irrinunciabile.

Filidea è fermamente convinta che il futuro dell'industria tessile in Europa sia strettamente legato alla capacità di creare "innovazione di prodotto e di processo", arma fondamentale per competere con Cina, India ed altri concorrenti che basano la loro strategia sul basso costo di manodopera e/o sulle produzioni di filati standard su vasta scala.

Attraverso la ricerca sarà possibile industrializzare filati con valore aggiunto elevato, capaci di sostenere non solo i costi di ricerca ma soprattutto i costi di una attività industriale europea che può competere sul mercato globale solo facendo affidamento su prodotti innovativi e qualitativamente inavvicinabili dalla concorrenza.

Il centro R&S è dedicato alle seguenti attività:

- a) ricerca nel settore delle **tecnologie di filatura**, allo scopo di individuare processi produttivi innovativi che permettano maggior efficienza produttiva e soprattutto la possibilità di immettere sul mercato nuovi prodotti con **caratteristiche fisiche** che lo

FILIDEA srl - Sede Legale e uffici commerciali: Via Maestri del Lavoro 4/A - Biella (BI) - Italy - Tel. +39 015 8486200 - Fax +39 015 8408319

Sede Operat. e Ammin.: Via A. De Gasperi, 26 - Fr. Magnonevolo - 13882 Cerrione (BI) - Italy Tel. + 39.015.25 82 700 - Fax +39.015.25 82 777

Cap. Soc. Euro 1.000.000 I.V. - P.IVA e CF 02391660020 - REA 188313 CCIAA Biella - e-mail : [info@marchifildi.com](mailto:info@marchifildi.com) - [www.filidea.com](http://www.filidea.com)



## FILIDEA

- rendano competitivo e/o rispondente a determinati capitolati;
- b) ricerca nel settore della **nobilitazione tessile**, allo scopo di individuare processi produttivi innovativi che permettano maggior efficienza produttiva e soprattutto la possibilità di immettere sul mercato nuovi prodotti con **caratteristiche chimiche** che lo rendano competitivo e/o rispondente a determinati capitolati;
  - c) ricerca conoscitiva volta a individuare le applicazioni dei materiali tessili oggetto dell'indagine: dal settore protettivo (tessuti ignifughi, ospedalieri, ecc.), all'edilizia, alla moda al tempo libero (tute da automobilismo, filati che cambiano colore, ecc.).

Se si raggiungeranno gli obiettivi previsti, Filidea intende posizionarsi in pochi anni come **leader del settore dei filati tecnici**, diventando una struttura principalmente orientata a proporre ai clienti le migliori soluzioni tecnologiche per ogni esigenza.

Certamente la motivazione principale dell'iniziativa va ricercata nella volontà di rendere viva e competitiva Filidea come azienda italiana, dando una forte impronta "tecnologica" ai prodotti ed ai processi produttivi.

Non si devono, però, dimenticare altri effetti indotti: infatti la volontà dell'azienda è di sviluppare questa iniziativa in sinergia con il **Polo regionale dell'Innovazione per il Tessile/Abbigliamento** e quindi in ambito territoriale l'intero progetto punta a formare una cultura di ricerca a livello locale, formare e qualificare in ambito scientifico il personale interno, avvicinare maggiormente l'università all'industria, far partecipare laureandi all'interno della struttura di ricerca (per lo svolgimento di tesi di laurea o dottorati di ricerca).



Il **Politecnico Di Torino** è una delle principali Università italiane e conta circa 26.000 studenti distribuiti in 120 percorsi formativi. In particolare il Politecnico di Torino sede di Biella gestisce l'unica Laurea italiana in Textile Engineering presso il campus di Città Studi a Biella, completamente in lingua inglese, frequentata da più di 50 studenti (al primo anno), 23 dei quali stranieri. Il Politecnico è anche l'unica università italiana che fa parte del Consorzio europeo delle università tessili: AUTEX.

Presso la sede di Biella del Politecnico è attivo un Laboratorio di Alta Tecnologia Tessile (LATT) che è stato realizzato con il contributo della Regione Piemonte, le cui apparecchiature potranno essere in parte utilizzate anche per il presente progetto.

Il **Dipartimento di Scienza dei Materiali e Ingegneria Chimica (DISMIC)** si occupa di diversi temi di ricerca, che vanno dalla chimica di base e dalla scienza dei materiali allo studio dei loro aspetti tecnologici, della loro ingegnerizzazione e del loro comportamento in opera. Le esigenze del giorno d'oggi riguardano sempre più applicazioni nelle quali sono necessari materiali innovativi, specificamente studiati e realizzati per soluzioni a volte del tutto particolari. Tra gli obiettivi principali del dipartimento c'è quello di affermare in questo settore una logica nuova, che rifletta i principi propri dell'"Ingegneria del prodotto", ovvero che sappia integrare insieme tutte le competenze per l'ideazione e la realizzazione dei prodotti necessari all'industria al fine di adattare ogni nuovo materiale in modo ottimale al suo impiego finale.

FILIDEA srl - Sede Legale e uffici commerciali: Via Maestri del Lavoro 4/A - Biella (BI) - Italy - Tel. +39 015 8486200 - Fax +39 015 8408319

Sede Operat. e Ammin.: Via A. De Gasperi, 26 - Fr. Magnonevolo - 13882 Cerrione (BI) - Italy Tel. + 39.015.25 82 700 - Fax +39.015.25 82 777

Cap. Soc. Euro 1.000.000 I.V. - P.IVA e CF 02391660020 - REA 188313 CCIAA Biella - e-mail : [info@marchifildi.com](mailto:info@marchifildi.com) - [www.filidea.com](http://www.filidea.com)