

TEXTILE EVOLUTION

Made in Italy 4.0 - Textile innovation & Performance

Milano – Fabbrica del Vapore (15 – 28 novembre 2018)

Sebbene al nostro Paese venga universalmente riconosciuta la leadership per creatività, moda, cibo e design, presso il grande pubblico e gli operatori non del settore, non è altrettanto diffusa la conoscenza del contributo, non trascurabile, di quell'innovazione tecnologica, da molti anni perseguita in modo continuo e sistematico all'interno di aziende ed enti di ricerca, che è alla base di tale successo, che non può quindi rimanere circoscritto solo ad aspetti puramente estetici.

E tale situazione, relativamente al tessile tecnico ed innovativo, si riscontra malgrado molte aziende tessili italiane siano leader nel mondo nei rispettivi segmenti di mercato e l'Italia sia il secondo paese europeo, esportatore di tessuti tecnici, dopo la Germania. Inoltre le aziende tessili italiane rappresentano una partnership rilevante della supply chain di prodotti hi-tech di successo (elettronica, auto, sport,...), che però sono conosciuti dal grande pubblico solo con i marchi commerciali del prodotto finale presente sul mercato, che spesso non è italiano.

Il gran numero di aziende italiane che nel settore del tessile tecnico risultano eccellenze nei rispettivi campi di applicazione, è quindi alla base del progetto di questa mostra il cui obiettivo è quello di riuscire a evidenziare un'immagine diversa del settore, valorizzando, da un lato, i prodotti di prestigio già sviluppati e, dall'altro, le filiere produttive che li hanno realizzati.

Con la mostra si intendono anche sottolineare le sinergie esistenti tra il settore tessile ed il settore meccanotessile italiano che oltre a ricoprire un ruolo leader nel mondo, interagisce in modo significativo con le aziende italiane nella realizzazione di prodotti tecnologicamente innovativi

La mostra

Grazie alla collaborazione fra ICE- Agenzia, TexClubTec, Sistema Moda Italia, Acimit, e con il supporto del Ministero dello Sviluppo Economico ed il patrocinio del Comune di Milano nasce quindi il progetto della mostra "TEXTILE EVOLUTION Made in Italy 4.0 – Textile innovation & Performance", con l'obiettivo di valorizzare lo stretto rapporto esistente nelle filiere produttive italiane fra ricerca, creatività progettuale, sostenibilità e tecnologia, valorizzando anche la sinergia tra l'innovazione tecnologica rappresentata dal settore produttivo del tessile tecnico ed il design e la creatività del Made In Italy, per cui l'Italia è nota nel mondo.

La mostra oltre a presentare le innovazioni più recenti ad operatori e media del settore, nazionali ed internazionali, si rivolge anche a università e scuole di formazione sia scientifica che di design,

al fine anche di rendere il settore più attrattivo per i giovani, il cui contributo sarà fondamentale per supportare i più recenti trend di innovazione tecnologica in corso.

Il percorso della mostra inizia con la presentazione del settore del macchinario tessile destinato alla produzione di tessile tecnico ed innovativo, e grazie alla quale il visitatore potrà avere una visione completa dei processi di filatura, tessitura, maglieria, finissaggio e stampa digitale e non tessuto. Continuando nel percorso la mostra si articolerà per settori applicativi (protezione, sport, abbigliamento evoluto, arredamento, trasporti, industria, medicale, edilizia, agrotessile) presentando sia prodotti tessili performanti di grande successo sul mercato, che prototipi con caratteristiche sorprendenti, di messa punto recente. Un focus particolare sarà dedicato anche al tema della sostenibilità, al contributo che il tessile tecnico ed innovativo può dare alla salvaguardia dell'ambiente ed a come prodotti performanti possono essere realizzati anche con processi sostenibili

Saranno presentati circa 150 prodotti realizzati da aziende che operano sia nel settore dei prodotti intermedi che di quelli finali, includendo anche utilizzatori tedeschi, inglesi, svedesi che nella loro realizzazione del prodotto finito hanno utilizzato materiali tessili di provenienza italiana

Nell'area Protezione saranno presenti giubbotti antiproiettile delle forze dell'ordine, smart textiles per Vigili del Fuoco, abbigliamento da lavoro riscaldante, capi ignifughi resistenti all'arco elettrico, tute per la Formula 1, abbigliamento resistente alla sega elettrica, calzature anti perforazione,

Nell'area Sport , costumi da nuoto contenenti fibre di carbonio, calzature termoisolanti per sci, abbigliamento da montagna con Grafene, abbigliamento da vela derivante dai semi di ricino, guanti riscaldanti, vele multistrato per la nautica, tendalini per barche a vela, fasce elastiche con sensori per la misura dei parametri vitali degli sportivi, abbigliamento trilaminato per gare agonistiche di ciclismo, ...

Nell'area industria tessuti in fibre aramidiche per rinforzo di tubi di gomma, tessuti per nastri trasportatori, filtri industriali, reti per alimenti, filtri per elettrodomestici, filtri per telefoni cellulari, quadri serigrafici, ...

Nell'area trasporti, nastri autoavvolgenti per cavi, tessuti per sedute auto, tappetini auto ottenuti da fibre riciclate, filtri per serbatoio auto, nastri per guarnizioni portiere, retine per arredo abitacolo,....

Nell'area edilizia, genio civile ed agricoltura, reti ad alta resistenza per protezione da frane, tessuti per rinforzo edifici durante i terremoti, pannelli tessili per regolazione termica di edifici, coperture serre resistenti alle radiazioni UV, tende solari per esterni resistenti alle intemperie, filtri per acque di scarico civili ed industriali, reti ad alta resistenza per gabbie per acquacoltura,....

Nell'area medicale articoli per ortopedia multistrati, filati chirurgici, calze per diabetici, realizzati con filati derivati dai crostacei, filtri per infusione sangue, camici chirurgici radioprotettivi, abbigliamento pazienti termoregolante, t- shirt con sensori per monitoraggio salute dei pazienti,

Nell'area arredo articoli per arredo contract, arredo per giardino resistente alla radiazioni solari, ombrelloni e articoli per la spiaggia,

Nell'area abbigliamento evoluto capispalla da biopolimeri, da fibre riciclate, capi antiodore e traspiranti, abbigliamento con fibre sintetiche biodegradabili, felpe luminescenti,

Le aziende e gli enti che con il loro materiali tessili alla data odierna hanno contribuito alla realizzazione dell'evento ed i cui prodotti saranno esposti nella mostra sono:

Alfredo Grassi	Fil Man Made Group	Pontetorto
Alsco	Filatura C4	Pozzi Electa
Arena	Filidea	RadiciGroup
Argar	Filmar	Radici Pietro Industries
Artemide	Filtes International	RINA
Arville Technical Textiles	Filva	Rueesch
Accoppiatura di Asolo- Asoltex	Fischer Sports	Saati
AVG	Flexon Composites	Scarpa
Bozzetto Grup	Fuchshuber Techno Tex	Sease
Bluee Loop	Fulgar	Servizi Ospedalieri
Bristol Uniforms	Haglofs	Sitip
Calze GT	Ghezzi	Sparco
CBF Balducci	Karin	Stone Island
CFB	Klopman International	Tecnica Group
Centrocot	Iluna Group	Tessiltoschi
Cifra	Italsanitaria	Taiana
Cittadini	LeMur Italy	Testori Group
Colmar	Maglificio Alto Milanese	Texon Italia
Comazo	Nordica	Tiziano Guardini
Diadora	Ortovox	Università di Bergamo
Endel	OMP Racing	Waxman
Eurojersey	Parà	Windtex Vagotex
Famas		Z Tech

Relativamente al settore meccanotessile le aziende che ad oggi hanno confermato la loro partecipazione sono

Beta Machinery	Ferraro	Reggiani Macchine
Btsr International	Guarneri Technology	Santoni
Comez International	Isotex Engineering	Saspe
Cormatex	Itema	Savio
Fadis	Loptex	Tonello

Sarà possibile visitare la mostra tutti i giorni dal 16 al 28 Novembre, dalle 10.00 alle 19.00

Programma convegni

Nel corso del periodo della mostra si terranno nella stessa sede della mostra convegni e workshop di cui se ne anticipano alcuni già pianificati

16 novembre ore 9.30 organizzato da AICTC

La sostenibilità del tessile

Prodotti chimici, inchiostri, macchinari e metodologia di controllo

21 novembre ore 14,30 organizzato da TexClubTec

Nanoitaltex 2018

*L'innovazione nel settore del Tessile Abbigliamento
Innovazione tecnologica, strategie aziendali, nuovi profili professionali*

23 Novembre ore 9.30 organizzato da AICTC

Sostenibilità del tessile

il punto di vista dei marchi della moda"

