

TexClubTec, la sezione tessili tecnici ed innovativi di SMI, presente a Milano Unica con l'Innovation Area

Sorprendente successo della 33^a edizione di Milano Unica, tenutasi il 6 e 7 luglio 2021, che malgrado la difficile situazione conseguente alla pandemia, e le difficoltà della ripartenza, ha registrato la generale soddisfazione sia degli espositori che dei visitatori. Alla manifestazione hanno partecipato 270 aziende espositrici, di cui 46 internazionali, con un incremento del +27% rispetto alla scorsa edizione di settembre 2020, e, fra i visitatori della prima fiera fisica tenutasi a Milano dopo il secondo lockdown, sono state 3.100 (+29%) le aziende buyer, di cui 570 (+42%) estere.

Anche quest'anno, come nell'edizione di febbraio 2020, TexClubTec, la sezione Tessili Tecnici ed Innovativi di Sistema Moda Italia, ha contribuito al successo della manifestazione con l'allestimento dell'Innovation Area, all'interno del padiglione 16, basata su una collettiva di 10 aziende, presenti con propri stand, e su un Forum espositivo dedicato ai biopolimeri ed alle loro applicazioni tessili.



Aziende espositrici

- Centrocot: centro di certificazione e ricerca per le aziende dell'intera catena produttiva del settore tessile, abbigliamento e moda. Fornisce servizi specializzati, quali test di laboratorio, ricerca, supporto tecnico, sperimentazione, formazione e certificazione;

- Chargeurs Interfodere Italia: parte del gruppo multinazionale francese Chargeurs*PCC, sviluppa un'ampia gamma di interfodere per l'abbigliamento sia uomo che donna. Presentata l'innovativa gamma S360 che utilizza filati riciclati e materia prime bio-sourced;
- Cittadini: azienda presente da decenni nella lavorazione della rete e dei filati. Produzione diversificata che comprende reti con nodo e senza nodo in fibre sintetiche, cucirini industriali e trecce per abbigliamento, pelletteria, calzature. Presentate reti Fashion, realizzate con filati riciclati, per sofisticate applicazioni in abiti e accessori moda;
- Daykem: azienda che produce ausiliari chimici per la filiera tessile ed è importatore Reach compliant. Certificata Uni e ISO 9001:2015, buona parte dei suoi prodotti ha ottenuto approvazione GOTS e molti sono in via di certificazione per il livello e di ZDHC;
- Ghezzi: in origine torcitura specializzata nella produzione di filati di seta, si è oggi specializzata nella produzione di filati a bava continua ritorti, stretch e filati fantasia per abbigliamento esterno, tendaggio e arredamento. Recentemente è stata avviata la produzione di filati per uso medicale e multicomponenti per tessuti tecnici e per usi industriali;
- It.Tech: produce tessuti tecnici per i settori fashion, sportwear, calzatura, abbigliamento militare e da lavoro, sia ortogonali che a maglia. Vengono usate fibre sintetiche, naturali e artificiali, ed i tessuti vengono sottoposti a speciali processi di nobilitazione come laminazioni con membrane in poliuretano o resinature a base poliuretnica, finissaggi ignifughi, idro ed emo-repellenti;
- Pozzi Electa: operante da decenni nel settore della filatura cotoniera ring, ha presentato una serie filati ring "Ecoyarns" prodotti con materia prime ecosostenibili, riciclate o naturali, come il Nylon bio, ossia Nylon 6.6 in fiocco caratterizzato da un rapido processo di biodegradazione o il filato crabyon prodotto con chitin-chitosano derivante dal riciclo dei carapaci dei crostacei;
- Radici Yarn: leader mondiale nella produzione di una vasta gamma di intermedi chimici, polimeri di poliammide, tecnopolimeri ad alte prestazioni e soluzioni tessili avanzate tra cui filati in nylon e poliestere, non tessuti e dispositivi di protezione in ambito sanitario. Ha presentato linee di prodotti a basso impatto ambientale, quali Renycle® a base di Nylon 6 riciclato, Repetable® con filati di poliestere ottenuto dal riciclo post consumer di bottiglie di PET e Biofeel, la gamma di prodotti bio-based;

- Sitip: progettazione e produzione di tessuti tecnici indemagliabili per molteplici mercati e usi finali, quali tessuti ad alte prestazioni per sportswear, tessuti per chiusura meccanica per personal care e settore ortopedico, tessuti tecnici per la produzione di pelle sintetica nell'abbigliamento e nelle calzature e tessuti accoppiati usati per calzature, fodere per caschi e ortopedia;
- Windtex Vagotex: azienda che produce la membrana WINDTEX@ termoregolatrice in grado di respingere acqua e vento e mantenere inalterato il microclima tra pelle e tessuto. Tra gli altri prodotti presentati Storm Shield@, un sistema studiato per mantenere il calore, favorire la massima traspirabilità e proteggere dalle intemperie.

Forum espositivo

Il forum monotematico dedicato agli sviluppi nel settore dei bio-tessili in termini di materie prime alternative al petrolio, biodegradabilità e impatto ambientale, è stato in grado di dare una visione a 360 gradi sul tema, e consentire un percorso articolato e completo lungo l'intera value chain dai filati ai capi finiti.

In tal senso, il forum espositivo, è stato particolarmente apprezzato dai visitatori che hanno avuto anche la possibilità di toccare con mano i tessuti e i capi finiti. Significativa la presenza di molti studenti, come quelli dell'*Accademia del lusso*, per i quali era stato programmato un "percorso guidato" fra le innovazioni presenti nel forum.



Secondo le stime più recenti dell'European Bioplastics, l'Associazione Europea dell'industria delle bioplastiche, e del Nova institute, il mercato dei biopolimeri è in continua evoluzione, come risulta dalle capacità produttive globali che dovrebbero

umentare da circa 2,11 milioni di tonnellate nel 2020 a circa 2,87 milioni di tonnellate nel 2025.

Malgrado non si sia ancora giunti ad una definizione universalmente condivisa di Biopolimeri, in generale, con tale denominazione si intendono polimeri che possono derivare totalmente, od in parte, da biomasse (definite quindi bio-based cioè a base biologica), o che abbiano proprietà di biodegradabilità, oppure che presentino entrambe le caratteristiche. Sulla base di tale definizione, nel Forum sono stati esposti filati, tessuti e capi finiti realizzati con biopolimeri di origine naturale, artificiale o sintetica.



- **fibre naturali biologiche:** Imbotex ha presentato imbottiture naturali di canapa e ortica, cotone biologico e lino, mentre la Ratti era presente con tessuti in cotone e seta organica realizzati con una tecnologia di stampa da tavolo senza utilizzo di coloranti premetallizzati;
- **fibre biobased:** tale area si è caratterizzata per una numerosa serie di prodotti. Da Pozzi Electa i filati a base di crabyon-viscosa, una viscosa derivata dalla cellulosa, a cui è stato aggiunto il chitin-chitosano, sostanza ricavata dal riciclo del carapace dei crostacei, oltre al filato Tenace Micro della Pozzi Electa realizzato in 100% Lyocell A100 microfibra.; il Maglificio Alto Milanese ha presentato tessuti e capi finiti realizzati con una poliammide a base biologica derivante dall'olio di ricino; di Chargeurs*PCC le fodere

termoadesive testurizzate con resina in poliammide al 60% bio-based; RadiciGroup era presente con i capi finiti realizzati con filati della linea Biofeel® PET a base di PET parzialmente a base biologica; Infine Cittadini ha presentato i filati realizzati con Dynema bio (polietilene a base biologica).

- **Fibre biodegradabili:** Pozzi Electa ha presentato tessuti e capi finiti realizzati con filati di 100% poliammide 6.6 biodegradabile, ed il Maglificio Alto Milanese tessuti e capi finiti realizzati con fibra Amni Soul Eco®, in grado di biodegradarsi entro 5 anni dal momento che il capo viene dismesso.

TexClubTec sarà presente a Milano Unica anche nelle prossime edizioni, organizzando sia la partecipazione collettiva di singole aziende aderenti alla sezione che il Forum espositivo, che pur focalizzato per ogni edizione su un tema diverso, rivolgerà sempre una particolare attenzione all'innovazione ed ai nuovi trend tecnologici per l'abbigliamento.

Infine, a tutte le aziende che hanno partecipato sia come espositore che come contributo alla realizzazione del Forum, un particolare ringraziamento per il successo registrato dalla collettiva.

Per ulteriori informazioni e richieste:

tessilitecnici@sistemamodaitalia.it