

ALEPH @ITMA 2019

Categoria principale: **Industry News** Categoria: **Textile Printing** Pubblicato: **21 Giugno 2019**



Focus su innovazione tecnologica e sostenibilità ambientale per Aleph a ITMA 2019 (20-26 giugno, Barcellona, Spagna). L'azienda italiana, specializzata nello sviluppo di stampanti a getto di inchiostro per la stampa su tessuto sublimatica e diretta e per la stampa su carta per il mondo dell'out of home, ha in serbo una serie di novità che verranno svelate sul palcoscenico di Barcellona. Concepito come una vera e propria boutique, lo stand di Aleph (hall H3, stand B131)



ospiterà le ultime soluzioni tecnologiche dell'azienda accanto a una vetrina di applicazioni – tessuti stampati con le fantasie più trendy – per dimostrare le nuove frontiere tecnologiche nei settori fashion di alta gamma, fast fashion, sportswear e athleisure, e home textile.

Tre i modelli della gamma LaForte in mostra a ITMA 2019, LAFORTE 600 Fabric, sistema top di gamma dalla produttività industriale al suo debutto internazionale, LAFORTE 200 Fabric e la nuovissima LAFORTE 100 Paper. "Rispetto all'ultima edizione di ITMA, nel 2015, ci presentiamo all'appuntamento più importante dell'industria tessile con uno stand molto più ampio, elegante e curato nel dettaglio, e con una gamma completa di soluzioni per la stampa tessile di alta qualità e made in Italy. La nostra struttura aziendale è cresciuta del 50%, anche grazie alla joint venture con il private equity Wise sgr", afferma Alessandro Manes, CEO di Aleph. "In questi quattro anni, abbiamo lavorato molto per consolidare i sistemi di stampa della famiglia LAFORTE: la nostra scelta è stata quella di continuare a investire nel potenziamento della tecnologia scanning – perché in grado di garantire una qualità nettamente superiore e costi di gestione inferiori rispetto alla tecnologia single-pass per la quale, a nostro avviso, i tempi non sono ancora poco maturi. Abbiamo, inoltre, puntato a migliorare i software, mettere a punto gli inchiostri a pigmento e creare delle linee complete per la stampa su tessuto, sia attraverso lo sviluppo di sistemi di pre e post-stampa proprietari, sia attraverso partnership strategiche".

LAFORTE, dal top di gamma all'entry level

Presentata in anteprima a livello internazionale, LAFORTE 600 Fabric sarà protagonista della boutique di Aleph a ITMA 2019. Sistema di stampa inkjet, LAFORTE 600 consente di gestire volumi di stampa industriali: con una velocità da 600 mq/h a 1000 mq/ora – e una risoluzione di 1200 dpi – la macchina si avvicina per capacità produttiva al mondo delle single pass, ma con tecnologia scanning. Tra i punti di forza della nuova stampante di Aleph: il design compatto, che ne facilita l'integrazione all'interno dei diversi ambienti di produzione; il processo waterless, che consente di ridurre drasticamente i consumi di acqua e di energia, abbassando i costi di produzione; i costi di manutenzione dell'impianto bassi; l'impatto ambientale ridotto, anche grazie ai nuovi inchiostri a pigmento e dispersi diretti.

A Barcellona, Aleph mostrerà una linea di produzione completa: a comporla saranno una unità di entrata del tessuto comprensiva di svolgitoro – per la gestione di bobine fino a 1 m di diametro e 1.000 kg di peso, la stampante LAFORTE 600, con 48 teste di stampa, un forno di asciugatura proprietario e un faldatore con avvolgitoro rotolo opzionale. Le unità di entrata e uscita sono frutto della partnership di Aleph con l'italiana Bianco Group.

Accanto alla linea di produzione top di gamma, Aleph presenterà altri due modelli di punta dell'azienda:

- LAFORTE 200 Fabric è un sistema di stampa a getto di inchiostro per la stampa diretta su tessuto. Caratterizzato da un design compatto e da un sistema di trasporto tramite tappeto aspirato brevettato, è stato sviluppato per la gestione di medi ed elevati volumi di stampa (fino a 400 mq/ora in un passaggio e con larghezza di stampa di 3400 mm e fino a 300 mq/ora in un passaggio e con larghezza di stampa di 1800 mm). Il modello presentato a ITMA monterà 8 teste di stampa a doppio modulo (due canali, due colori per canale) e inchiostri a pigmento, per offrire dimostrazioni live di stampa diretta su fibre naturali e sintetiche.

- LAFORTE 100 Paper è un sistema di stampa a getto di inchiostro sublimatico, a base acqua, che raggiunge una velocità massima di 200 mq/ora. Mostrato con configurazione a 4 teste di stampa – il numero delle teste di stampa è variabile, da 4 a 8 unità – e dotato di sistema di trasporto tramite tappeto aspirato brevettato, LAFORTE 100 Paper consente di stampare su carta con grammature a partire da 10 gsm. Robusto e in grado di garantire continuità nella produzione, si rivolge alle aziende di stampa che vogliono diversificare l'offerta e spaziare tra diversi settori con una qualità di altissimo livello, per applicazioni in ambito di fast fashion e sportswear, ma anche di soft signage e visual communication.

Nella boutique di Aleph, una particolare attenzione sarà dedicata alla qualità dei tessuti stampati, frutto dell'intenso lavoro di ricerca e sviluppo dell'azienda in ambito di chimiche: i nuovi inchiostri – a pigmento e dispersi diretti – non richiedono necessariamente pre e post trattamenti – consentendo una riduzione del consumo di acqua – e, soprattutto, garantiscono solidità e brillantezza colore grazie a un binder innovativo con caratteristiche di ultra-aggrappaggio alla fibra. Solidità e brillantezza che possono essere ulteriormente migliorate in caso di fibre speciali grazie ai nuovi pre e post trattamenti sviluppati da Aleph nel corso del 2018.

"ITMA rappresenta per Aleph l'appuntamento più importante dell'anno. Le soluzioni e le applicazioni che presenteremo in fiera testimoniano la solidità dell'azienda, che in soli quattro anni è riuscita a posizionarsi tra i principali fornitori di tecnologie di stampa per l'industria tessile", continua Manes. "Di fatto, stiamo crescendo molto a livello internazionale – con quasi 60 installazioni tra Italia ed estero – e il feedback che raccogliamo dai nostri clienti è molto positivo sia per le prestazioni delle nostre macchine, sia per la qualità di stampa raggiunta, sia per il servizio di assistenza offerto. Siamo convinti che ITMA segnerà una nuova importante tappa nel nostro percorso di sviluppo".

www.alephteam.com