

SCM celebra a Xylexpo 70 anni di innovazioni per l'industria del legno

Fiera Milano-Rho, 12-15 ottobre 2022 – Hall 22-24

SCM torna protagonista alla nuova edizione di Xylexpo 2022, in programma dal 12 al 15 ottobre in concomitanza con Bi.Mu.

La fiera sarà un'occasione speciale per il Gruppo riminese per festeggiare con clienti, dealer e media partner il suo **70° Anniversario**. Al 1952 risale infatti la prima macchina SCM per la falegnameria *L'invincibile* e da lì è iniziata la lunga storia di successi internazionali che prosegue ancora oggi con 750 milioni di fatturato, oltre 4000 dipendenti e una gamma di prodotti e servizi unica al mondo nel soddisfare tutte le esigenze produttive della lavorazione del legno.

Con uno stand innovativo e multimediale di oltre 2000 metri quadrati all'interno del Padiglione 22, il Gruppo riminese proporrà la sua visione di **fabbrica digitale, connessa e integrata**, studiata per accompagnare tutte le imprese e gli ambiti applicativi del settore: dall'artigiano alla grande industria; dal mobile al serramento, dalla falegnameria all'edilizia in legno.

Integrazione sarà uno dei concetti chiave che guideranno l'esperienza dei visitatori all'interno dello stand SCM. Il modello di **Smart&Human Factory** già applicato con successo da produttori leader mondiali, presenterà diverse innovazioni mirate a rendere ancora più efficienti e sostenibili i processi del cliente e sarà riproposto in **due specifiche versioni per l'industria e l'artigiano**.

In entrambi i casi SCM proporrà sistemi integrati di celle flessibili automatizzate, modulari e facilmente riconfigurabili, capaci di rispondere a tutti i requisiti dell'Industria 4.0.

Celle che combinano i vantaggi delle tecnologie SCM in termini di solidità, efficienza e affidabilità, con prodotti e servizi digitali da *world class manufacturing*: sistemi MES per la gestione ed il controllo della produzione; software supervisor di linee e celle per monitorare lo stato di ciascuno dei prodotti in lavorazione lungo tutto il processo; sistemi IoT e app per la raccolta e l'analisi dei dati provenienti dalle macchine, per un pieno controllo e l'implementazione di modelli di manutenzione intelligente e predittiva. Senza dimenticare i sistemi robotizzati e di automazione integrati alle macchine, anch'essi flessibili e modulari, dedicati alla grande industria.

Integrata è anche la visione di *digital transformation* che il pubblico di Xylexpo potrà toccare con mano nell'area **SCM Digital Integrated Woodworking Process**. Qui tecnologie, software e servizi si integreranno in tutte le fasi - preparazione dei dati, pianificazione, produzione, monitoraggio e assistenza - per aumentare la produttività e connettere l'intero processo dall'ufficio alla fabbrica.

Molte le novità tra i software di processo, in diverse fasi della lavorazione del legno. Grande interesse si attende anche per **easyFlow**, il nuovo **MES plug&play di SCM** semplice, scalabile e alla portata anche di imprese artigiane, e *Thundercut*, l'ottimizzatore-sequenziatore di taglio che avvicina le potenzialità di una sega circolare alla più potente delle sezionatrici industriali.

Nella stessa area non mancheranno approfondimenti con gli esperti SCM sulle opportunità sempre più customer-centred dei **servizi digitali** che supportano il cliente dal pre al post vendita: il nuovo portale **My Scm** che consente l'accesso ad una vastissima proposta di servizi di assistenza tecnica in ogni momento e da qualunque luogo, anche tramite smartphone; il nuovo **E-shop** integrato per la vendita online di macchine, ricambi, software e servizi; la **piattaforma IoT Maestro connect** perfettamente integrata al progetto "Woodworking made Izy" che vede i più

importanti costruttori di macchinari impegnati ad offrire un linguaggio comune per le loro tecnologie, nell'ottica di una totale integrazione delle macchine del cliente.

LE PRINCIPALI NOVITÀ TECNOLOGICHE

L'innovazione *made in SCM* abbraccerà l'intera gamma di soluzioni in mostra per il settore: sezionatura, nesting, bordatura, foratura, montaggio e imballaggio nell'ambito della lavorazione del pannello; soluzioni integrate SCM Surface Technologies di levigatura, pressatura e verniciatura per soddisfare tutte le esigenze di trattamento delle superfici con risultati estetici di finitura esclusivi di ultima generazione; tecnologie per il serramento e la lavorazione del massello; squadratura, incluse le novità per il mobile click; sistemi per l'edilizia in legno e falegnameria 4.0.

E sarà altrettanto innovativa la modalità di presentazione delle varie novità con ledwall di 7,5x3 mt, sistemi multimediali e interattivi, telecamere e animazioni di flusso in 3D pronte a far vivere un'esperienza in *real time* unica ai visitatori su ogni processo produttivo. Oltre alle demo giornaliere e alle interviste con i professionisti SCM della nuova rubrica "Scm News", non mancheranno collegamenti da remoto con i Technology Center SCM per presentare e approfondire anche le novità non esposte in fiera.

Scm Group è leader mondiale nelle tecnologie per la lavorazione di una vasta gamma di materiali e nei componenti industriali. Le società del gruppo sono, in tutto il mondo, partner affidabili di affermate industrie che operano in vari settori merceologici: dall'industria del mobile all'edilizia, dall'automotive all'aerospaziale, dalla nautica alla lavorazione di materie plastiche.

Scm Group coordina, supporta e sviluppa un sistema di eccellenze industriali, articolato in 3 grandi poli produttivi altamente specializzati in Italia, con un fatturato di oltre 750 milioni di euro, 4.000 dipendenti e una presenza diretta nei cinque continenti.

Press Office

Alessandra Leardini – alessandra.leardini@scmgroup.com Tel. +39 0541 700230 - mob. +39 344 3483015.