

Oltre la macchina: a Xylexpo, con SCM, un mondo di tecnologie, servizi e competenze per supportare il cliente a 360 gradi

SCM ha illustrato le sue innovazioni tecnologiche e digitali in una modalità completamente innovativa e multimediale, mettendo al centro le nuove esigenze produttive e di business del cliente in tema di servizi, digitalizzazione e sostenibilità.

Dietro ogni macchina o impianto SCM per la lavorazione del legno, c'è il sapere di un team di esperti che guarda costantemente al futuro del settore per fornire **prodotti e servizi che rispondono agli effettivi bisogni dei clienti**. È questa la filosofia che guida l'attività di ricerca e sviluppo del gruppo italiano ed è lo stesso messaggio che ha contraddistinto la partecipazione di SCM a Xylexpo 2024.

I numerosi visitatori accorsi nello stand del gruppo hanno potuto vivere un'esperienza inedita, scoprendo un'ampia proposta di innovazioni tecnologiche e digitali in una modalità completamente multimediale. SCM ha infatti "rotto gli schemi", presentandosi per la prima volta in fiera senza macchine: una scelta in linea con l'attenzione del gruppo ai temi della sostenibilità e dell'impatto ambientale, che attesta la sua capacità di essere leader anche nella modalità di comunicazione al mercato e nasce soprattutto da una precisa visione, sempre più focalizzata su tutto ciò che sta "oltre la macchina" per supportare le esigenze di business del cliente a 360 gradi.

Lo ha sottolineato **Pietro Gheller**, Direttore della Divisione Legno SCM, durante la conferenza stampa organizzata nello stand: *"Le numerose innovazioni presentate a Xylexpo dimostrano la capacità di SCM di sviluppare con il cliente una relazione di lungo periodo, continuativa e condivisa e di supportare le sue esigenze non solo lungo tutto il ciclo di vita della macchina, ma per tutta la durata della sua attività imprenditoriale. Questo è possibile non solo con la tecnologia - che rimane il cuore dell'esperienza del gruppo - ma offrendo un ecosistema di software, servizi, competenze ed esperienza ad altissimo valore aggiunto"*.

In linea con questa visione sempre più orientata al servizio, SCM ha presentato in fiera un ricco programma di innovazioni fortemente centrate sulle nuove esigenze del mercato in tema di **digitalizzazione e sostenibilità**, e sui nuovi scenari di **Industria 5.0**.

A fare da perimetro allo stand una serie di corner con relativi schermi per mostrare nel dettaglio **l'ampiezza e profondità della gamma di soluzioni tecnologiche** che SCM è in grado di offrire per soddisfare ogni specifico processo produttivo del settore.

In evidenza nello stand anche un'area dedicata ai prodotti finiti dei clienti per toccare con mano il risultato ottenuto, a livello di qualità e finitura, grazie alle macchine e agli impianti del gruppo.

Dal prodotto del cliente il focus si è spostato quindi sui suoi bisogni in termini di supporto, controllo, advisory e produttività: in questo ambito è stato presentato il nuovo WIN MES, software completo per la gestione del flusso informativo di fabbrica.

Infine nel cuore dello stand i visitatori di Xylexpo hanno potuto scoprire la nuova Digital Control Room di SCM, pienamente operativa, che interpreta in chiave digitale i valori del gruppo: la **relazione con il cliente** ("you will never work alone") attraverso il servizio di service proattivo abilitato dal sistema IoT **Maestro connect e la sostenibilità. Sostenibilità verso l'ambiente** attraverso nuove funzioni di energy monitoring, **sostenibilità delle operations** attraverso la manutenzione predittiva e **sostenibilità del business** garantita dall'aumento della produttività, attraverso i pacchetti di servizi Service Bundle. Ultimo, ma non meno importante, il concetto di **sostenibilità verso la persona** che si concretizza nella condivisione della conoscenza tecnica e nella formazione continua.

Un altro obiettivo centrale nella visione di SCM è la fornitura di **processi automatizzati, integrati e completi** per l'intero settore della lavorazione del legno. Strumenti multimediali e immersivi di ultima generazione hanno proiettato i visitatori nel cuore dell'intera offerta SCM, senza confini. Sono state illustrate innovazioni per ogni ambito applicativo - **arredamento e cucine, serramenti, porte, pavimenti, edilizia, trattamento delle superfici, falegnameria, nautica e caravan** - con l'integrazione di soluzioni **CMS**, altro brand del gruppo specializzato nelle tecnologie per la lavorazione di altri materiali quali vetro, marmo, metallo, plastica e compositi.

Non sono mancati collegamenti live con i Technology Center SCM in Italia per illustrare **nuove celle industriali flessibili di sezionatura, nesting, bordatura e foratura, integrate con magazzini automatici e robot antropomorfi**, così come **soluzioni integrate di levigatura e verniciatura** per la lavorazione di antine, serramenti e parquet.

“Le novità presentate mostrano come l'innovazione rimanga centrale nella strategia di SCM. Il gruppo continua ad investire il 7% del fatturato annuo in ricerca e sviluppo e nel 2023 è risultato tra le prime dieci aziende italiane ad aver presentato più domande di brevetti, secondo i dati dell'Epo Patent Index redatti dall'Ufficio Europeo dei Brevetti”, ha aggiunto in conferenza stampa Pietro Gheller -. *Gli investimenti R&D della Divisione Legno saranno sempre più focalizzati sulle fasi di lavorazione che risultano più determinanti sulla qualità del prodotto finale, come la bordatura, i centri di lavoro cnc e l'intero processo di trattamento delle superfici dove SCM insieme a Superfici può offrire un'offerta di soluzioni complete e integrate”.*

A tal proposito Xylexpo è stata l'occasione per inaugurare anche il **nuovo Technology Center Scm-Superfici** nella vicina Villasanta, nel cuore della Brianza. In questi spazi di 2000 mq. sono state organizzate dimostrazioni concrete su un'ampia e variegata gamma di prodotti e servizi: non solo le soluzioni Superfici dedicate alla finitura ma anche molte altre tecnologie del gruppo a completamento dei processi per la produzione di mobili, porte e finestre, l'edilizia e la falegnameria.

Tra le altre novità presentate a Xylexpo si segnalano i nuovi software **Maestro Lab** (centri di lavoro cnc e foratrici) per la programmazione CAD/CAM sia da ufficio che da macchina, **Maestro active beam&wall** (centri di lavoro cnc per l'edilizia in legno), l'ottimizzatore per sezionatrici **Maestro optiwise** e **Maestro stackwise** per l'accatastamento dei pezzi durante il processo di taglio a misura, oltre a **Maestro edgestore manager** (bordatura) per la gestione centralizzata dei bordi.

Tra le innovazioni tecnologiche presentate, si evidenziano:

- **Cargo**, sistema di carico e scarico brevettato, integrabile ai centri di lavoro cnc **morbidelli m200 e accord 500/600** per la lavorazione di pannelli e porte.
- **Nuova versione di windorflex**, cella automatica per la realizzazione di infissi completi, oggi con due dispositivi di carico e un banco di carico frontale.
- Nuove sezionatrici **gabbiani p95 e gabbiani pt95**, studiate sia per la lavorazione a lotto 1 che per produzioni in serie.
- Nuova **stefani m**, bordatrice industriale dall'investimento altamente competitivo, con soluzioni tecnologiche avanzate per il set up automatico e livelli di design sempre al top.
- Nuova **dmc system con gruppo laser** per eseguire finiture ricercate e marcature tridimensionali su parquet, elementi in legno e pannelli.
- Nuovo **gruppo rullo multifunzione** disponibile sulla levigatrice-calibratrice **dmc sd 90** per passare in pochi minuti dalla calibratura alla levigatura di pannelli in legno massello, grezzi, impiallacciati e verniciati.
- Per il finishing, **processi UV** di ultima generazione e **sistemi di polimerizzazione UV LED** con sistema brevettato Superfici per la finitura e soluzioni per la **spruzzatura robotizzata** nella lavorazione sia del pannello che del serramento.

- Per l'edilizia in legno: **oikos xs**, centro di lavoro cnc per l'edilizia in legno, altamente versatile, per lavorazioni di carpenteria veloci e precise, e **dmc system xl**, levigatrice-celibratrice automatica per pareti CLT.
- Per la squadratura e profilatura, nuova squadratrice doppia **celaschi p60** con avanzamento "a step" e lavorazioni cnc su pannelli in legno massello; una macchina che porta il concetto di profilatura ad un nuovo livello.
- Per le macchine per la falegnameria riflettori puntati sul **sistema di sicurezza "blade off"**, soluzione innovativa di SCM risponde all'obiettivo di limitare al massimo la pericolosità intrinseca all'utilizzo di una sega circolare, senza limitare il lavoro e la creatività dell'operatore.

Per maggiori dettagli sulle singole novità si rimanda al press kit completo nell'area press SCM.

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 900 milioni di euro, oltre 4.000 dipendenti e una presenza diretta nei cinque continenti.

Press Office Scm Group:

Alessandra Leardini

alessandra.leardini@scmgroup.com

Mob. +39 344 3483015