

Scm a Ligna 2017 nel segno dell'innovazione Nuovi software, nuove soluzioni tecnologiche e una cella completamente automatizzata per la produzione di mobili personalizzata

*Il gruppo ha chiuso il 2016 con un fatturato di 600 milioni di euro,
in crescita del 15%, confermando la sua solidità.
Raddoppio dei sistemi destinati alla produzione industriale flessibile.
Scm diventa il marchio di riferimento del settore legno,
ereditando il patrimonio dei marchi d'origine nei nomi dei modelli*

**Hannover 22 - 26 maggio
Padiglione 13 e Padiglione 16**

Hannover - Scm si presenta a Ligna 2017 forte di una continua e brillante crescita. **Il 2016 si è chiuso con un fatturato di 600 milioni di euro, in crescita del 15 percento rispetto al 2015.** Scm conferma la sua solida posizione finanziaria con una buona disponibilità di cassa. Un risultato straordinario che è stato trainato dal **settore legno che ha superato i 430 milioni di fatturato, con una crescita superiore al 15%.**

Il 2017 è iniziato con un aumento a doppia cifra sull'ordinato e sul fatturato, migliorando i già buoni risultati di questi ultimi anni.

Scm arriva a Ligna confermando la sua leadership nelle tecnologie per la lavorazione del legno che oggi sono rappresentate da un unico marchio, Scm, i cui modelli ereditano le peculiarità e i nomi dei marchi d'origine.

Particolarmente soddisfacente per Scm è stato il raddoppio del fatturato per quel che riguarda i sistemi di celle, impianti e linee di produzione destinati alla produzione industriale flessibile. Si tratta di commesse impegnative, con costi d'investimento che vanno dal milione e mezzo ai dieci milioni di euro. Il balzo in avanti di questo settore dimostra la maturità raggiunta da Scm engineering.

La solidità, l'affidabilità e la capacità d'innovazione di Scm trovano la loro rappresentazione nell'enorme spazio espositivo di Ligna 2017. Per la prima volta si è scelto di presentare in un unico padiglione - il numero 13 - tutte le novità e la produzione del gruppo, per sottolinearne la forza e la profondità di gamma.

I visitatori possono ammirare le soluzioni tecnologiche e l'innovativa "Cella Lean 4.0". Grazie all'utilizzo di **tecnologie multimediali e virtuali** come i due enormi **videowall e il visore Oculus Rift**, è possibile vedere all'opera tutte le macchine e le soluzioni d'impianti prodotti da Scm. Grazie a questi strumenti il cliente, vivendo una particolare esperienza sensoriale, può navigare all'interno delle tecnologie Scm e apprezzare maggiormente ogni singolo dettaglio del processo di lavorazione.

Il gruppo è presente anche con un altro ampio spazio espositivo nel **padiglione 16**, quello dedicato al **trattamento delle superfici**, dove verranno esposte le soluzioni tecnologiche a marchio **Superfici e Scm**.

***"Cella Lean 4.0" dal pannello al mobile assemblato con un operatore
Un algoritmo euristico rivoluziona il software per la sezionatura
Occhi puntati sul nuovo centro di lavoro a bordare Morbidelli P200
Tante novità nelle "mitiche" macchine classiche***

A **Ligna 2017**, nell'enorme stand del padiglione 13 di 4000 mq e in quello del padiglione 16, **Scm Group** presenta un'impressionante serie di novità per quel che riguarda gli impianti, il software e le singole soluzioni tecnologiche.

In particolare è presente ad Hannover la "**Cella Lean 4.0**", in grado di fornire un'applicazione concreta dei concetti di "**Industria 4.0**" e di "**mass customization**", con l'obiettivo *di soddisfare i bisogni individuali del cliente, mantenendo i vantaggi della produzione industriale*. Tutto il sistema è completamente automatizzato, gestito dal software **Maestro Watch**, asservito da un robot antropomorfo dotato di un visore per il riconoscimento pezzi, e gestito da un unico operatore, non necessariamente esperto. La "Cella Lean 4.0" è estremamente flessibile e capace di realizzare una grande varietà di pezzi, dalla produzione in grandi numeri di pannelli pronti da assemblare al "batch one". La cella utilizza macchine di serie assolutamente affidabili, performanti e facili da utilizzare e configurare. Il sistema agisce in automatico dal lancio della commessa ed è aperto ad ogni sistema operativo. La Cella è quindi in grado di gestire, in automatico e con un solo operatore, tutte le fasi della lavorazione che partono dal pannello standard e giungono all'assemblaggio del mobile. Durante **Ligna 2017**, con la "Cella Lean 4.0" vengono prodotte **librerie che andranno ad arredare le scuole appena ricostruite nei paesi dell'Italia Centrale distrutti dai terremoti dell'estate e dell'autunno 2016**.

Per quel che riguarda il Software a Ligna 2017 vengono presentati i nuovi software **Maestro Suite**. La novità più significativa riguarda **Maestro Cut**, software dedicato alle sezionatrici monolama che viene dotato di un nuovo interfaccia utente, completamente "multi-touch" su schermo da 21 pollici in 16:9 che rende estremamente facile la gestione. **Maestro Cut** rende disponibile tutte le funzioni di gestione della macchina e viene proposto su tutta la gamma di sezionatrici. Il vertice delle prestazioni viene raggiunto con **Maestro Ottimo Cut**, il nuovo ottimizzatore realizzato in collaborazione con una nota Università italiana che ha sviluppato uno straordinario algoritmo euristico. Grazie a questo ottimizzatore di taglio per sezionatrici angolari è **possibile avere tempi di calcolo ridotti dal 10 al 30% e schemi di taglio con riduzione dello scarto fino al 50%**. Un risultato che pone **Maestro Ottimo Cut** ai vertici assoluti della categoria. Per quel che riguarda i centri di lavoro a controllo numerico, **Maestro CNC** presenta altrettante significative novità, a partire dalla nuova funzione **Maestro 3D**. Questo "upgrade" permette la creazione in automatico di programmi di lavorazione sofisticati, come quelli relativi alla creazione di bassorilievi. Sempre nel campo delle lavorazioni specialistiche di **Maestro CNC**, da segnalare la nuova versione di **Maestro Nest** che garantisce un'infinità di nuove lavorazioni nell'ambito del nesting. Un'ulteriore novità è rappresentata da **Maestro Setting**, ottimizzatore per foratrici "stand alone" e da linea, che consente di creare l'attrezzaggio dei cicli di foratura e di minimizzare i tempi del ciclo di lavorazione con un significativo vantaggio competitivo per gli utilizzatori. Tutti i software Scm si caratterizzano per essere sistemi aperti che permettono ogni tipo di connessione con software di terze parti, consentendo un controllo totale delle funzioni delle macchine e permettendo agli operatori di agire in modo semplice e intuitivo.

A **Ligna 2017** Scm Group presenta oltre sessanta soluzioni tecnologiche delle sue gamme, in grado di soddisfare le esigenze di ogni genere di azienda, dal piccolo artigiano locale alla grande industria multinazionale. Dopo la straordinaria accoglienza ottenuta alla Open House di inizio anno nella sede principale di Rimini, ancora grande spazio per i nuovi centri di lavoro **Morbidelli M100 e M200**. Grande attesa per il centro di lavoro a bordare **Morbidelli P200** capace di risolvere, per ogni genere di azienda, i problemi di fuori misura e sagomati sempre più presenti sui pannelli. Questa soluzione si candida ad essere una delle grandi novità dell'esposizione tedesca. Grande attesa anche per le bordatrici ad assi controllati che permettono tempi di set-up azzerati e flessibilità fortemente amplificata. Tantissime le novità relative anche alle macchine per la falegnameria artigiana, come la sega circolare a doppia inclinazione Minimax SI X e la bordatrice Minimax me40.

Scm diventa il marchio unico del settore legno. ogni modello mantiene le peculiarità e i nomi dei marchi d'origine. Quindi nell'ambito del gruppo, Scm rappresenta le tecnologie per la lavorazione del legno e Cms racchiude le tecnologie per la lavorazione di compositi, alluminio, plastica, legno, vetro, pietra e metallo. Per quel che riguarda i componenti - prodotti dal gruppo per le proprie aziende, per terzi e per l'industria meccanica -, si mantengono quattro marchi: Steelmec, carpenteria metallica, Scmfonderie (fusioni in ghisa), Es (quadri elettrici) e Hiteco (elettromandri e componenti tecnologici).

Scm Arena. all'interno dello spazio espositivo, in una serie di incontri aperti a tutti, si discuterà del futuro della woodworking technology. Esperti e importanti relatori del panorama internazionale accompagneranno gli ospiti nei temi dell'innovazione e della tecnologia 4.0

Tra i relatori anche clienti, partner tecnologici e designer che, con esempi di soluzioni applicate al settore del legno, mostreranno un approccio concreto all'utilizzo della tecnologia. Questa attenzione al cliente viene ribadita anche dal magazine che sarà in distribuzione a Ligna e che presenterà importanti case history dove l'applicazione di tecnologia d'avanguardia diventa realtà.

Scm Group. è leader mondiale nelle tecnologie per la lavorazione di una vasta gamma di materiali: legno, plastica, vetro, pietra, metallo e materiali compositi. Le società del gruppo sono, in tutto il mondo, partner affidabili di affermate industrie che operano in vari settori merceologici: dall'industria del mobili all'edilizia, dall'automotive all'aerospaziale, dalla nautica alla lavorazione di materia plastiche. Scm Group coordina, supporta e sviluppa un sistema di eccellenze industriali, articolato in 3 grandi poli produttivi altamente specializzati, con oltre 3.300 dipendenti e una presenza diretta nei cinque continenti.

Maggio 2017

Press Office
press@scmgroup.com

Communications – SCM Group
Gian Luca Fariselli – gianluca.fariselli@scmgroup.com – tel. +39 0541 700157