

# SCM feiert auf der Xylexpo 70 Jahre Innovationen für die Holzindustrie

*Messe Fiera Milano-Rho, 12.-15. Oktober 2022 - Halle 22-24*

Das Unternehmen SCM steht bei der neuen Ausgabe der Xylexpo 2022, die vom 12. bis 15. Oktober zeitgleich mit der Bi.Mu-Messe stattfindet, erneut im Rampenlicht.

Die Xylexpo bietet für den in Rimini ansässigen Konzern einen besonderen Rahmen, um sein **70-jähriges Bestehen** mit Kunden, Händlern und Medienpartnern zu feiern. In der Tat entstand bereits 1952 mit *L'invincibile*, die Unbesiegbare, die erste SCM-Maschine für die Tischlerei. Und in diesem Jahr begann auch die lange internationale Erfolgsgeschichte, die bis heute anhält, mit einem Umsatz von mittlerweile über 750 Millionen und mehr als 4000 Mitarbeitern sowie einer weltweit einzigartigen Produkt- und Dienstleistungspalette, die allen Anforderungen der Holzbearbeitung gerecht wird.

SCM stellt mit einem innovativen Multimedia-Stand auf mehr als 2000 Quadratmetern Ausstellungsfläche in der Halle 22 seine Vision einer **digitalen, vernetzten und integrierten Fertigung** vor, die alle Unternehmen und Anwendungsbereiche des Sektors ansprechen soll: vom Handwerker bis zur Großindustrie, von Möbeln bis zu Türen und Fenstern, von der Schreinerei bis zum Holzbau.

**Integration** ist dabei eines der Schlüsselkonzepte, die Besucher auf dem Stand von SCM erleben können. Das Modell der **Smart&Human Factory**, das bereits von führenden Herstellern weltweit erfolgreich eingesetzt wird, präsentiert mehrere Innovationen, mit denen sich die Prozesse der Kunden noch effizienter und nachhaltiger gestalten lassen. Es wird in **zwei spezifischen Versionen für die Industrie und das Handwerk** vorgestellt.

In beiden Fällen bietet SCM integrierte Systeme mit flexiblen automatisierten, modularen und leicht neukonfigurierbaren Zellen an, die allen Anforderungen der Industrie 4.0 gerecht werden.

Zellen, die die Vorteile der Technologien aus dem Hause SCM in Sachen Sicherheit, Effizienz und Zuverlässigkeit mit digitalen Produkten und Dienstleistungen des *world class manufacturing* kombinieren: MES-Systeme für die Steuerung und Kontrolle der Produktion; Software für die Überwachung von Anlagen und Zellen, um den Status jedes einzelnen, in Bearbeitung befindlichen Werkstücks während des gesamten Prozesses im Auge zu behalten; IoT-Systeme und -Apps für die Erhebung und Analyse der Maschinendaten für die umfassende Steuerung und Implementierung intelligenter und vorausschauender Wartungsmodelle. Und last, but not least, die in den Maschinen integrierten, modular aufgebauten und flexiblen Roboter- und Automatisierungssysteme für die Großindustrie.

Auch die Vision der digitalen Transformation ist dort präsent, und durch die Besucher der Xylexpo im Bereich **SCM Digital Integrated Woodworking Process** aus erster Hand erlebbar. Hier werden im Dienste der Produktivitätssteigerung und einer Verbindung des gesamten Prozesses vom Büro bis in die Fabrikhalle Technologien, Software und Dienstleistungen in allen Phasen - Datenaufbereitung, Planung, Produktion, Überwachung und Service - integriert.

Auch im Hinblick auf die Prozesssoftware werden für die verschiedenen Phasen der Holzbearbeitung zahlreiche Innovationen gezeigt. Großes Interesse wird auch für **easyFlow** erwartet, **das neue Plug&Play-MES von SCM**, das einfach, skalierbar und auch für Handwerksbetriebe wirtschaftlich erschwinglich ist, sowie für *Thundercut*, der

Schnittoptimierung/Ablaufsteuerung, die das Potenzial einer Kreissäge auf die leistungsstärksten industriellen Plattensägen überträgt.

Zuleich informiert das SCM-Team ausführlich über die zunehmend kundenorientierten Möglichkeiten **digitaler Dienste**, die den Kunden von der Beratung bis zum Kundendienst unterstützen: das neue Portal **My Scm**, das jederzeit und von jedem Ort aus, auch über das Smartphone, einen Zugriff auf eine breite Palette an technischen Kundendienstangeboten bereitstellt; den neuen integrierten **E-Shop** für den Online-Verkauf von Maschinen, Ersatzteilen, Software und Dienstleistungen; die **IoT-Plattform Maestro connect**, die perfekt in das Projekt „Woodworking made Izy“ integriert ist. In diesem Rahmen haben sich die führenden Maschinenhersteller verpflichtet, im Hinblick auf eine umfassende Integration der Maschinen der Kunden eine gemeinsame Sprache für ihre Technologien anzubieten.

### **DIE WICHTIGSTEN TECHNOLOGISCHEN INNOVATIONEN**

Die *Innovation made in SCM* umfasst das gesamte Spektrum der ausgestellten Lösungen für die Branche: Plattenaufteilung, Nesting, Kantenbearbeitung, Bohren, Montage und Verpackung im Bereich der Plattenbearbeitung; integrierte Lösungen SCM Surface Technologies für das Schleifen, Pressen und Lackieren, die allen Anforderungen an die Oberflächenbehandlung mit exklusiven ästhetischen Ergebnissen der neuesten Generation gerecht werden; Technologien für Türen und Fenster und die Bearbeitung von Massivholz; Besäumen, einschließlich der Neuheiten für Klick-Möbel; Systeme für den Holzbau und die Zimmerei 4.0.

Die Präsentation der verschiedenen Neuheiten auf einer gigantischen LED-Wand 7,5x3 m, multimedialen und interaktiven Systemen, Kameras und 3D-Flow-Animationen bietet den Besuchern ein einzigartiges und innovatives Echtzeit-Erlebnis der einzelnen Produktionsprozesse. Zusätzlich zu den täglichen Vorführungen und Interviews mit den Experten von SCM in der neuen Rubrik „SCM News“ wird es auch Live-Schaltungen in die verschiedenen Technology Center von SCM geben. In diesem Zusammenhang werden weitere Innovationen vorgestellt, die nicht auf der Messe gezeigt werden.

---

**SCM Group** nimmt im Bereich der Technologien zur Verarbeitung verschiedenster Materialien und der industriellen Komponenten weltweit eine Führungsrolle ein. Die Gesellschaften des Konzerns sind auf globaler Ebene verlässliche Partner etablierter Unternehmen in den verschiedensten Branchen: von der Möbelindustrie bis zum Bauwesen, von der Automobilindustrie bis zur Luft- und Raumfahrt, vom Schiffsbau bis zur Kunststoffverarbeitung.

SCM Group koordiniert, unterstützt und entwickelt ein industrielles Exzellenzcluster mit drei großen, hochspezialisierten Produktionszentren in Italien, mit einem Umsatz von über 750 Millionen Euro, über 4.000 Angestellten sowie einer direkten Präsenz auf allen fünf Kontinenten.

#### **Pressebüro**

**Alessandra Leardini** – [alessandra.lear dini@scmgroup.com](mailto:alessandra.lear dini@scmgroup.com) Tel. +39 0541 700230 - Mobil +39 344 3483015.

#### **Marketing and Communication area DACH**

**Julia Gatto** – [julia.gatto@scmgroup.com](mailto:julia.gatto@scmgroup.com) Tel.: +49 7022 9254-121 | Mobil: +49152-06373045