

# SCM en Xylexpo 2026: tecnología, software y servicios digitales para construir los ecosistemas productivos del futuro

*El Grupo italiano reafirma su papel como socio estratégico de la industria de la madera con una oferta integrada de soluciones: desde la innovación tecnológica hasta la digitalización de los procesos.*

*Bajo los focos la nueva accord 500 edge, centro de trabajo CNC multifunción con tecnología de canteado, junto con la evolución del ecosistema digital SCM con WinMES e IoT Solution.*

SCM ha reafirmado su papel como socio estratégico para la industria de la madera en Xylexpo 2026, presentando una **visión avanzada de la fábrica del futuro** basada en la integración entre máquinas, automatización, software y servicios digitales.

La participación en la feria de FieraMilano-Rho fue una oportunidad para reunirse con clientes, socios y profesionales del sector (el 60 % procedentes de Italia) y compartir las **principales líneas de desarrollo** que están guiando la trayectoria de SCM: desde el diseño de sistemas productivos cada vez más flexibles y automatizados hasta la transformación digital de las empresas, pasando por la creación de servicios capaces de acompañar al cliente durante todo el ciclo de vida de su inversión.

*“Confirmamos nuestra participación en Xylexpo porque creemos firmemente en el valor del sistema manufacturero italiano, tanto como mercado como plataforma industrial y tecnológica”, declaró **Pietro Gheller**, Director de la División Madera de SCM Group, a los periodistas presentes en el stand. “Como pioneros del sector, consideramos esta feria una parte integrante del ecosistema que impulsa el crecimiento y la competitividad de nuestra industria”.*

## **Innovación, valor para el cliente y mercados**

Xylexpo ha sido una ocasión para hacer balance de la evolución de SCM y su plan estratégico de desarrollo para el sector. A pesar de un contexto internacional todavía marcado por incertidumbres geopolíticas y una prudencia generalizada en las inversiones industriales, SCM continuó fortaleciendo su posición en el mercado en 2025.

El Grupo cerró el año con ingresos cercanos a los 900 millones de euros, mientras que la División Madera superó los **500 millones de euros**, registrando un aumento de la cuota de mercado. Destacaron los buenos resultados obtenidos en Italia y en diversos países europeos, entre ellos España, Francia, Reino Unido, Escandinavia, Bélgica y Sudeste de Europa, también gracias a proyectos de ingeniería desarrollados junto con actores clave de la industria.

*“El primer trimestre de 2026 confirma un mercado que sigue siendo prudente y caracterizado por dinámicas diferentes según las áreas geográficas y los segmentos tecnológicos, aunque se observan señales positivas en varios mercados estratégicos”, explicó **Gabriele Patti**, Director Comercial de SCM.*

Se destacan las inversiones en Francia, con la apertura de la nueva sede de la filial en Lyon, para su 50.º aniversario, y el fortalecimiento de la presencia en Norteamérica mediante una nueva estructura de gobernanza estratégica y la ampliación del equipo comercial y de servicio técnico.

*“Nuestro crecimiento —añadió Pietro Gheller— se sustenta en una estrategia clara y coherente a lo largo del tiempo: hoy los clientes ya no buscan simplemente una máquina, sino soluciones completas. En esta dirección se enmarcan las inversiones de SCM en los cuatro pilares que guían el desarrollo del Grupo: ingeniería y automatización, servitización, innovación tecnológica y sistemas digitales de software”.*

Gheller recordó también las últimas adquisiciones del Grupo, que amplían y refuerzan la gama de productos y servicios para la industria de la madera: **Tecno Logica**, que ha fortalecido la capacidad del Grupo para desarrollar sistemas integrados, robótica avanzada y líneas de producción completas incluso en contextos de alta variabilidad y **Tecnest**, especializada en soluciones avanzadas de software para la planificación y gestión de la producción y de la cadena de suministro.

### **accord 500 edge: la nueva frontera del mecanizado integrado**

La protagonista del stand de SCM fue *accord 500 edge*, la última novedad de la gama *accord* de SCM. El nuevo centro de trabajo CNC destaca por ser una **solución completa y multifunción que integra también la tecnología de canteado**, respondiendo a las necesidades productivas más avanzadas tanto en el mecanizado de madera maciza como en la industria del mueble.

Diseñada para empresas medianas y grandes, *accord 500 edge* garantiza alto rendimiento y máxima flexibilidad. Por estas características resulta especialmente adecuada para aplicaciones en mobiliario contract, dormitorios, náutica y caravanas, así como para producciones “just in time”, donde es esencial combinar personalización, rapidez y eficiencia.

Entre sus principales fortalezas destaca el **grupo de canteado H80C “Compact”**, equipado con almacenes múltiples para herramientas, adhesivos, cantos y elementos prensores, lo que permite cambios automáticos rápidos y fiables entre diferentes mecanizados. Los grupos operativos con movimientos independientes garantizan una elevada productividad incluso en espacios reducidos, mientras que los sistemas de aspiración aseguran limpieza y eficiencia en cualquier condición operativa.

La nueva *accord 500 edge* incorpora además el paquete de software **SCM Maestro**, con interfaz **Maestro active**, y con el **software de programación CAD/CAM Maestro lab**, para simplificar y optimizar la gestión de los procesos productivos.

La dotación se completa con **Maestro lab edge**, la nueva evolución del CAD/CAM dedicada al proceso de canteado de paneles, que permite gestionar todos los cantos y sus estrategias de aplicación, optimizando la programación y los mecanizados.

**La innovación tecnológica sigue siendo uno de los pilares fundamentales de la estrategia de SCM:** el Grupo invierte cada año el 7 % de su facturación en I+D y, en 2025, se confirmó por tercer año consecutivo entre las empresas italianas con mayor número de solicitudes de patente presentadas ante la Oficina Europea de Patentes. Única empresa del sector de tecnologías para la madera presente en el top ten, SCM presentó 23 solicitudes y cuenta actualmente con un total de **800 patentes activas para la industria de la madera.**

## De la máquina conectada a la fábrica inteligente: IoT Solution y WinMES

En Xylexpo, SCM presentó también la evolución de su ecosistema digital, diseñado para transformar los datos generados por las máquinas en decisiones operativas estratégicas. El objetivo es superar una gestión de los procesos productivos que aún suele estar fragmentada y acompañar a las empresas hacia **modelos de fábrica más inteligentes, conectados y sostenibles**.

En el centro de esta visión se encuentra **IoT Solution**, la plataforma digital SCM que actualmente conecta **más de 5.400 máquinas** en todo el mundo y permite monitorizar en tiempo real parámetros fundamentales como disponibilidad, utilización y flujos productivos. A través de sensores, conectividad y algoritmos inteligentes, la plataforma transforma los datos en información operativa útil durante todo el ciclo de vida de la planta.

**Impacto medible en el rendimiento industrial.** El resultado es una mayor continuidad productiva, con ventajas concretas en términos de eficiencia y optimización de costes: la adopción de IoT Solution puede permitir **hasta un 20 % de aumento de la eficiencia y una reducción de hasta el 30 % de los costes operativos** mediante una gestión más inteligente de los datos.

**Evolución de la asistencia y soporte remoto proactivo.** Gracias a la Control Room, que gestiona en tiempo real el flujo continuo de datos procedentes de las máquinas instaladas en las instalaciones de los clientes, SCM supera el modelo tradicional de asistencia reactiva e identifica de forma anticipada anomalías y señales de desgaste mediante análisis basados en cloud, edge computing, IA y machine learning.

**Monitorización basada en datos y mantenimiento predictivo.** Gracias a las funcionalidades integradas de Machine Monitoring y a la herramienta Maintenance Planner, la gestión diaria del taller se vuelve predictiva y colaborativa.

La monitorización constante del estado de los activos permite planificar las intervenciones según el nivel real de desgaste de los componentes y los ciclos productivos realizados.

Un mantenimiento científicamente planificado que no solo previene costosas paradas de máquina y reduce los gastos de reparación, sino que también prolonga la vida útil de la instalación, manteniéndola siempre en condiciones operativas óptimas para garantizar la máxima precisión de mecanizado.

**El siguiente paso decisivo hacia una fábrica completamente conectada es WinMES**, el Manufacturing Execution System presentado por SCM y desarrollado en colaboración con Tecnest.

WinMES es el **“cerebro digital de la fábrica”**: una plataforma MES/MOM nativa para las máquinas SCM, pero capaz también de integrar tecnologías de otros proveedores, creando un entorno productivo totalmente interconectado, automatizado y guiado por los datos.

La solución integra todo el ecosistema productivo, conectando máquinas, ERP, CAD/CAM, optimizadores de corte y sistemas empresariales. Gracias a la **componente APS (Advanced Planning and Scheduling)**, permite además organizar y simular escenarios productivos, mejorando la saturación de las máquinas y aumentando la puntualidad y la eficiencia.

En el ámbito de la IA, WinMES incorpora también **Viki, el asistente inteligente** desarrollado por Tecnest para hacer que el MES sea cada vez más conversacional, accesible, rápido e intuitivo.

WinMES no representa únicamente una solución de software, sino el núcleo de una visión más amplia de digitalización industrial, respaldada por **consultores de procesos altamente especializados** que acompañan a las empresas en su transformación digital.

Con WinMES, **SCM une el mundo de la producción y el del software**, creando un modelo de fábrica inteligente en el que los procesos y los datos se convierten en el verdadero elemento de conexión entre tecnologías diferentes.

## Una oferta completa para cada necesidad productiva

SCM ha llevado a Xylexpo una panorámica completa de sus soluciones para cada fase del proceso productivo.

Muy apreciado el **nuevo corner expositivo dedicado a muestras elaboradas** con las soluciones tecnológicas más avanzadas de SCM: paneles acabados con las últimas novedades en materia de canteado, lijado y acabado de las superficies, hasta los mecanizados obtenidos con los sistemas para ventanas, puertas, suelos y construcción en madera.

Entre los proyectos expuestos destacó Re:Programming Wood - Material Recirculation through Data and Machines, presentado por SDU CREATE de la Universidad de Dinamarca del Sur en Drogcity, durante la Milano Design Week, que explora la reutilización de madera recuperada para la creación de nuevos elementos arquitectónicos.

Para la carpintería volvió a ser protagonista el **sistema “blade off”**, combinado con las sierras circulares SCM, diseñado para aumentar los niveles de seguridad mediante un sistema inteligente de detección y un eficiente mecanismo de exclusión del disco.

**Con su participación en Xylexpo 2026, SCM ha reafirmado su compromiso de apoyar a las empresas del sector con una oferta cada vez más integrada, en la que la tecnología, la digitalización y el conocimiento se convierten en herramientas concretas para construir juntos el futuro del procesamiento de la madera.**

---

**Scm Group** es líder mundial en tecnologías para el procesamiento de una amplia variedad de materiales y en componentes industriales. Las empresas del grupo son, en todo el mundo, socios de confianza para reconocidas industrias que operan en distintos sectores: desde el mueble a la construcción, desde la automoción a la aeronáutica, desde la náutica al procesamiento de materiales plásticos.

Scm Group coordina y desarrolla un sistema de excelencias industriales con plantas altamente especializadas e integradas en Italia y otros centros en Alemania, Estados Unidos y Brasil, con producciones dedicadas a los mercados locales.

Scm Group cuenta con una facturación de 900 millones de euros, más de 4.000 colaboradores y una presencia directa en los cinco continentes.

Press Office: [press@scmgroup.com](mailto:press@scmgroup.com)

Communications Scm Group:

**Alessandra Leardini** – [alessandra.lear dini@scmgroup.com](mailto:alessandra.lear dini@scmgroup.com)

tel. +39 0541 700230 - mob. +39 344 3483015