

# SCM Open House 2026: soluciones integradas y estrenos mundiales

**Juntos, para entrar en una nueva era de innovación para la industria de la madera. Este es el concepto del evento que se celebrará en la sede central de SCM en Rímini, del 12 al 14 de marzo de 2026.**

**Numerosas novedades en estreno mundial para modelos productivos conectados, flexibles y sostenibles, al alcance de cualquier empresa del sector.**

Guia el futuro del woodworking mediante la integración de tecnologías avanzadas, servicios proactivos e innovación digital: este es el objetivo del Open House previsto del 12 al 14 de marzo de 2026 en la sede de SCM en Rímini.

En **más de 4.000 m<sup>2</sup>** será posible explorar una amplia gama de máquinas, sistemas, software y servicios que apoyan la producción de todos **los elementos del hogar**: desde el mobiliario a la construcción en madera, desde el acabado de superficies hasta los suelos, desde las ventanas y puertas de madera hasta las soluciones mixtas madera/aluminio.

Numerosas innovaciones proyectarán a los visitantes hacia una **nueva era de innovación**, donde la ventaja competitiva ya no depende únicamente de la máquina o del sistema, sino de la capacidad de integrarlos en modelos productivos conectados, flexibles y sostenibles.

Adoptando plenamente esta visión, SCM se confirma como **socio estratégico** para las empresas que aspiran a la competitividad global en un sector en rápida transformación, caracterizado por nuevos materiales, ciclos productivos más veloces y máxima personalización.

El Open House ofrecerá un **amplio programa** de demostraciones técnicas en vivo, recorridos por las plantas de producción de SCM en Rímini, conexiones en directo con otras sedes en Italia y análisis dedicados a las últimas tendencias tecnológicas y de mercado.

Además de la ampliación de la gama de productos y servicios SCM, despertarán especial interés las alianzas estratégicas con las nuevas empresas del Grupo: **Tecno Logica** en el ámbito de los sistemas integrados y la robótica, y **Mecal Machinery** para los sectores del aluminio, PVC y aleaciones ligeras.

## Sistemas y servicios digitales

El evento pondrá el foco en un **ecosistema de servicios integrado**, diseñado para ofrecer mayor eficiencia, un control operativo más estable y una continuidad productiva constante, gracias a tecnologías capaces de transformar la información generada por las máquinas en soporte concreto.

En el centro de esta arquitectura modular estará **WinMES**, el Manufacturing Execution System de SCM desarrollado en colaboración con **Tecnest**, especialista en software avanzado para la planificación de la producción y la gestión de la cadena de suministro. WinMES es el verdadero "cerebro digital" de la fábrica: integrando e interpretando los datos en tiempo real optimiza los flujos productivos, acelera la toma de decisiones operativas y aumenta la fiabilidad general del sistema.

La inteligencia de fábrica se ve reforzada por **Smart Spindle**, el sistema avanzado de sensorización del husillo, que permite análisis predictivos y ayuda a prevenir paradas no planificadas.

Para proteger todo el ecosistema, SCM integra soluciones avanzadas de **ciberseguridad**, garantizando la protección de datos, procesos e infraestructuras.

A partir de 2026, las nuevas máquinas SCM estarán equipadas con **Additional Care**, el programa que ofrece una protección completa mediante la ampliación de la garantía en repuestos y asistencia técnica, además de un plan de mantenimiento de 3 años. Resultado: una producción más estable, protegida y preparada para alcanzar los objetivos de la empresa.

## Automatización y celdas integradas

En Rímini se presentará una **celda integrada de seccionado y nesting para producción en lote 1**, que combina automatización avanzada, flexibilidad operativa y reducción de consumos.

La celda está compuesta por:

- **almacén automático flexstore hp**, que gestiona todos los formatos de panel, recupera retales y organiza el clasificado con antelación, apoyando la logística de la celda incluso fuera de turno, para máxima eficiencia y stock personalizado;
- **seccionadora monosierra gabbiani gt 2**, alimentada por el almacén automático y un robot antropomórfico, capaz de realizar cortes individuales o en paquete con alta productividad. Gracias al **software Maestro Stackwise** optimiza la disposición de los paneles, reduciendo desperdicios y aumentando el rendimiento;
- **centro de trabajo nesting morbidelli x200 con robot integrado**, que permite la descarga automática en pilas organizadas y zonas de estacionamiento temporal, garantizando una manipulación delicada sin deslizamientos y la máxima flexibilidad desde la carga hasta la pieza acabada.

También estará en exposición **stefani cell E**, la **celda de canteado entry-level**, compacta y automatizada para la producción en lote 1. Convierte el canteado de paneles ya escuadrados en un proceso eficiente y de alta calidad. Ideal para pequeñas y medianas empresas que buscan grandes prestaciones productivas.

Habrá además un enfoque específico en las **soluciones avanzadas de automatización y robótica de Tecno Logica**: sistemas concebidos para soportar capacidades productivas muy elevadas, incluso en escenarios de alta diversificación y complejidad. Una gama aplicada a múltiples sectores: desde la madera hasta la automoción y usos industriales más amplios.

## Nuevos centros de trabajo CNC

Para la gama **accord**, diseñada para trabajar tanto madera maciza como panel:

- **accord 400**, equipada con la **nueva mesa de trabajo “flexmatic pro”**, con posicionamiento automático de ventosas y mordazas, disponible en **configuraciones preestablecidas según la aplicación**, para ofrecer la solución más adecuada a las necesidades del cliente.
- **accord 500 edge**, que se distingue del resto de la gama por la **tecnología de canteado H80C “Compact”**, capaz de realizar operaciones con distintos tipos de cantos y colas, y de cambiar automáticamente el tipo de aplicación de canto.

En exposición también el **morbidelli x50, centro nesting** equipado con lifter integrado, que garantiza una manipulación rápida y segura de cualquier panel laminado o de aglomerado.

## Mecanizado del panel

En estreno mundial, en la planta de Villa Verucchio, se presentará la **nueva gama de seccionadoras gabbiani af**. Entre las numerosas innovaciones: tiempos de producción sin

comparación gracias a nuevos ciclos de trabajo rápidos, motorizaciones avanzadas, **carro portasierra innovador con potencia de hasta 27 kW**, grupos funcionales optimizados para reducir el consumo energético manteniendo al mismo tiempo un corte de alta precisión; mantenimiento simplificado y máxima seguridad para el operario.

En el **canteado**, la palabra clave será flexibilidad, con soluciones como **stefani m**, equipada con grupos operativos servoasistidos que garantizan precisión y facilidad de uso. El sistema "Multiedge" permite cambios rapidísimos y sin errores con un solo clic, mientras que las tecnologías de encolado de última generación amplían las posibilidades de acabado para la pequeña y mediana industria.

Destaca también **celaschi p20, nueva escuadradora-espigadora doble automática**, la más compacta de la gama. Junto con **celaschi p30**, se caracteriza por su alta productividad y precisión, ideal para pymes que producen paneles de madera y materiales alternativos para la construcción, aislamiento, industria, puertas o componentes de madera maciza. Ya sea en versión autónoma o integrada en línea, garantiza máxima flexibilidad. El control intuitivo y completo del proceso se confía al software HMI Maestro active square.

### **Ventanas, puertas y madera maciza**

El **centro de trabajo angular windor nt1** estará por primera vez equipado con el **nuevo grupo de taladrado-fresado "Optima BR"**, que permite realizar todas las operaciones complementarias, incluidos los fresados horizontales, junto con la innovadora interfaz Maestro active windoor, específicamente diseñada para la producción de cerramientos.

En evidencia también **superset nt**, la moldurera automática que incorporará el nuevo control electrónico con consola "eye-S", equipada con monitor táctil a color de 10", y el **software Maestro active 4-side**, para la fabricación de perfiles para ventanas, puertas, escaleras, machihembrados, marcos y elementos de mobiliario.

### **Construcción en madera**

SCM presentará en formato digital **area gl**, el nuevo centro de trabajo CNC de 5 ejes diseñado para garantizar altas prestaciones, precisión y fiabilidad en la elaboración de **elementos de madera laminada rectos y curvos** para cubiertas de edificios públicos, edificios de varias plantas y proyectos de infraestructura.

Entre sus ventajas: **área de trabajo de hasta 5 x 50 metros** y la posibilidad de **trabajar en péndulo** gracias a exclusivas vallas móviles. Programación y control se gestionan mediante el innovador CAM **Maestro lab beam&wall** y la HMI **Maestro active** de SCM.

### **Acabado de superficies**

El área dedicada al acabado tendrá como protagonista el **efecto mate**, una tendencia en constante crecimiento en el mundo del mobiliario. SCM presentará **Supermatt**, un nuevo sistema de matizado físico capaz de obtener acabados de muy baja reflectancia, con tacto aterciopelado y gran durabilidad.

Sencillo, eficiente y accesible, este sistema garantiza costes operativos reducidos y una fácil integración incluso en líneas existentes, con una inversión contenida.

El matizado físico se vuelve más simple y amplía las posibilidades estéticas de las superficies barnizadas, aumentando la flexibilidad productiva.

El sistema es compatible con aplicaciones mediante rodillo, cortina o pistola de pulverización.

### **Máquinas para carpintería**

Será posible descubrir **nova si 4**, la sierra circular más versátil de su categoría, con un nuevo carro deslizante altamente fiable - garantizado por 10 años - y amplias posibilidades de personalización según las necesidades de uso.

No faltará ***L'invincibile si 3bo***, sierra circular con el **innovador sistema de seguridad “blade off”**, que minimiza los riesgos gracias a un inteligente sistema de detección y a una eficaz mecánica de retracción del disco.

## Procesado del aluminio

Por primera vez en exposición en el Technology Center de Rímini, **MC 307 Falcon de Mecal Machinery**. Este centro de trabajo de 4 ejes para perfiles de aluminio, PVC y acero garantiza máxima precisión y productividad. Es el más rápido de su categoría (**hasta 150 m/min**) y destaca por su flexibilidad en el mecanizado de perfiles tanto para cerramientos (puertas, ventanas, fachadas) como para componentes de mobiliario (cocinas, armarios, divisorias de oficina, etc.).

**Para información y registros del SCM Open House:** [Open House](#)

---

**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.leardini@scmgroup.com](mailto:alessandra.leardini@scmgroup.com)

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