

# SCM Open House 2026: soluzioni integrate e anteprime mondiali

*Insieme, per entrare in una nuova era dell'innovazione per l'industria del legno.  
Questo il concept dell'evento che si terrà nell'Headquarters SCM a Rimini  
dal 12 al 14 marzo 2026.*

*Numerose novità in anteprima mondiale per modelli produttivi connessi, flessibili e sostenibili alla portata di ogni azienda del settore.*

Guidare il futuro della lavorazione del legno attraverso l'integrazione di tecnologie avanzate, servizi proattivi e innovazione digitale. È questo l'obiettivo dell'Open House in programma dal 12 al 14 marzo 2026 all'Headquarters SCM di Rimini.

In **oltre 4000 mq.** sarà possibile esplorare un'ampia gamma di macchine, impianti, software e servizi a supporto della produzione di **ogni elemento della casa** - dall'arredamento all'edilizia in legno, dal trattamento delle superfici ai pavimenti, dai serramenti in legno agli infissi in legno e/o alluminio.

Numerose novità proietteranno i visitatori in una **nuova era dell'innovazione** dove il vantaggio competitivo non è più garantito solo dalla macchina o dall'impianto, ma dalla capacità di integrarli in modelli produttivi connessi, flessibili e sostenibili.

Abbracciando appieno questa visione, SCM si confermerà **partner strategico** per le aziende che puntano alla competitività globale in un settore in rapida evoluzione, caratterizzato da nuovi materiali, cicli produttivi sempre più rapidi e massima personalizzazione.

L'Open House offrirà un **ricco programma** di dimostrazioni tecniche dal vivo, tour negli stabilimenti riminesi di SCM, collegamenti live con altre sedi in Italia e focus sulle più recenti evoluzioni tecnologiche e di mercato.

Oltre all'arricchimento della gamma di prodotti e servizi SCM, di ulteriore interesse saranno le partnership strategiche con le nuove aziende del Gruppo: **Tecno Logica** nell'ambito degli impianti integrati e della robotica, e **Mecal Machinery** per il settore alluminio, pvc e leghe leggere.

## Sistemi e servizi digitali

L'evento accenderà i riflettori su un **ecosistema service integrato**, progettato per offrire maggiore efficienza, un controllo operativo più stabile e una continuità produttiva costante grazie a tecnologie che trasformano le informazioni provenienti dalle macchine in supporto concreto.

Al centro di questa architettura modulare ci sarà **WinMES**, il Manufacturing Execution System di SCM sviluppato in partnership con **Tecnest**, specialista in soluzioni software avanzate per la pianificazione della produzione e la Supply Chain Management. WinMes è il vero "digital brain" della fabbrica, che integrando e interpretando i dati in tempo reale, ottimizza i flussi produttivi, accelera le decisioni operative e incrementa l'affidabilità complessiva dell'impianto.

L'intelligenza di fabbrica è ulteriormente potenziata dallo **Smart Spindle**, il sistema di sensorizzazione avanzata dell'elettromandrino, che abilita l'analisi predittiva e contribuisce a prevenire i fermi macchina non pianificati.

A protezione dell'intero ecosistema, SCM integra soluzioni evolute di **Cybersecurity**, garantendo sicurezza per dati, processi e infrastrutture.

Dal 2026, le nuove macchine SCM saranno dotate di **Additional Care**, il programma che offre protezione completa grazie a estensione di garanzia su ricambi e assistenza tecnica, oltre a un piano di manutenzione di 3 anni. Risultato: una produzione più stabile, protetta e pronta a raggiungere gli obiettivi dell'azienda.

## Automazione e celle integrate

A Rimini sarà presentata una **cella integrata di sezionatura e nesting per il lotto 1**, che coniuga automazione avanzata, flessibilità operativa e riduzione dei consumi. La cella è composta da:

- **magazzino automatico flexstore hp** che gestisce tutti i formati di pannello, recupera i resti e organizza in anticipo lo smistamento, supportando la logistica della cella anche fuori turno per massima efficienza e scorte personalizzate;
- **sezionatrice monolama gabbiani gt 2** alimentata dal magazzino automatico e da un robot antropomorfo per eseguire tagli singoli o a pacco con alta produttività. Inoltre, grazie al **software Maestro Stackwise** ottimizza la disposizione dei pannelli riducendo gli sprechi e aumentando la resa;
- **centro di lavoro nesting morbidelli x200 con robot integrato**, che consente lo scarico automatico in pile organizzate e parcheggio temporaneo, garantendo manipolazione delicata senza strisciamento e massima flessibilità dal carico al pezzo finito.

In mostra anche **stefani cell E, cella di bordatura entry level**, compatta e automatizzata per la produzione a lotto 1. Trasforma la bordatura di pannelli già squadrati in un processo efficiente e di alta qualità. Ideale per le piccole e medie imprese che puntano a elevate performance produttive.

Non mancherà un focus sulle **soluzioni di automazione e robotica avanzata di Tecno Logica**: sistemi progettati per sostenere altissime capacità produttive, anche in scenari ad alta diversificazione e complessità. Una gamma che trova applicazione in diversi settori: dal legno all'automotive, fino all'industriale.

## Nuovi centri di lavoro cnc

Per la gamma **accord**, progettata per la lavorazione sia del massello che del pannello, saranno presentati due nuovi modelli:

- **accord 400** dotato del nuovo piano di lavoro **"flexmatic pro"** con posizionamento automatico di ventose e morsetti, proposto in **configurazioni prestabilite in funzione dell'occasione d'uso** per fornire la soluzione più adatta alle esigenze del cliente.
- **accord 500 edge**: si distingue dal resto della gamma per la tecnologia di **bordatura H80C "Compact"** che consente di svolgere operazioni con svariati tipi di bordi e colle e di cambiare automaticamente tipologia di applicazione bordo.

In mostra anche **morbidelli x50, centro di lavoro per il nesting** integrato con il **lifter**, soluzione di **movimentazione sicura e rapida di qualunque pannello** in laminato e truciolare.

## Lavorazione del pannello

In anteprima mondiale, nello stabilimento di Villa Verucchio sarà presentata la **nuova gamma di sezionatrici gabbiani af**. Tra le numerose innovazioni: tempi di produzione senza confronti con le nuove cicliche di lavoro rapide; motorizzazioni avanzate; innovativo **carro lama con potenza fino a 27 kW**, gruppi funzionali ottimizzati per ridurre i consumi energetici mantenendo al contempo performance di taglio ad alta precisione; manutenzione semplificata e massima sicurezza.

Per la **bordatura**, flessibilità sarà la parola chiave delle soluzioni esposte, come **stefani m**, dotata di gruppi operatori servoassistiti che assicurano precisione e facilità d'uso. Il sistema "Multiedge" permette cambi rapidissimi e senza errori con un semplice clic mentre le tecnologie di incollaggio bordo di ultima generazione ampliano ulteriormente le possibilità di finitura per la piccola e media industria.

In evidenza anche **celaschi p20, nuova squadratrice-tenonatrice doppia automatica**, la più compatta della gamma. Insieme a **celaschi p30** si distingue per l'alta produttività e la precisione, ideale per le piccole-medie imprese che producono **pannelli in legno e materiali alternativi per**

**edilizia, isolamento, industria, porte e massello.** Sia nella versione stand-alone che integrata in linea, assicura massima flessibilità applicativa.

Il controllo intuitivo e completo del processo è affidato al software HMI **Maestro active square**.

### **Serramento e massello**

Il **centro di lavoro angolare windor nt1** sarà per la prima volta equipaggiato con il **nuovo gruppo di fora-fresatura "Optima BR"** per eseguire tutte le lavorazioni accessorie, incluse le fresature orizzontali, e l'innovativo **software di interfaccia Maestro active windoor** specificatamente indirizzato alla produzione di serramenti.

In evidenza anche **superset nt**: la scorniciatrice automatica sarà dotata del **nuovo controllo elettronico con console "eye-S"**, completa di monitor touch-screen a colori da 10", e del software **Maestro active 4-side**, per la realizzazione di profili per finestre, porte, scale, perline, cornici ed elementi di arredo.

### **Edilizia in legno**

SCM presenterà in modalità digitale **area gl**, nuovo centro di lavoro CNC a 5 assi progettato per garantire prestazioni elevate, precisione e affidabilità nella lavorazione di **elementi in legno lamellare dritti e curvi** destinati a coperture di edifici pubblici, edifici multipiano e progetti infrastrutturali.

Tra i plus, l'**area di lavoro fino a 5x50 metri** e la possibilità di **lavorare a pendolo** grazie a esclusive paratie mobili. Programmazione e controllo sono affidati all'innovativo CAM **Maestro lab beam&wall** e all'HMI **Maestro active** di SCM.

### **Trattamento delle superfici**

Il focus dell'area dedicata alla finitura sarà l'**effetto matt**, trend in continua crescita nel mondo dell'arredamento. Superfici svelerà **Supermatt**, nuovo sistema di opacizzazione fisica in grado di ottenere finiture a bassissima riflettanza con un effetto tattile vellutato e grande durezza.

Semplice, performante e accessibile, il nuovo sistema assicura costi operativi ridotti e una facile integrazione anche in impianti esistenti, con un investimento contenuto.

L'opacizzazione fisica diventa semplice e amplia le possibilità estetiche delle superfici verniciate, aumentando la flessibilità produttiva.

Il sistema è perfettamente compatibile con applicazioni a rullo, a velo o a spruzzo.

### **Macchine per la falegnameria**

Sarà possibile scoprire **nova si 4**, la sega circolare più versatile della sua categoria con **nuovo carro scorrevole** altamente affidabile, garantito 10 anni, ed elevate possibilità di personalizzazione in base alle esigenze di utilizzo.

Non mancherà **L'invincibile si 3bo**: sega circolare con **innovativo sistema di sicurezza "blade off"** che minimizza i rischi intrinseci attraverso un intelligente sistema di rilevamento e un'efficiente meccanica di esclusione della lama.

### **Lavorazione dell'alluminio**

Per la prima volta in esposizione nel Technology Center di Rimini, **MC 307 Falcon** di **Mecal Machinery**. Questo centro di lavoro a 4 assi per la lavorazione di profili in alluminio, PVC e acciaio garantisce precisione e produttività elevate, è il più veloce della categoria (**fino a 150 m/minuto**) e si distingue per la flessibilità nel lavorare profili d'alluminio sia per il serramento (porte, finestre, facciate) che per l'arredamento (cucine, armadi, partizioni d'ufficio, ecc.).

**Per informazioni sull'Open House SCM e registrazioni:**

<https://www.scmgroup.com/it/scmwood/news-events/events/e233287/open-house>

---

**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 con stabilimenti altamente specializzati e integrati in Italia e altri siti in Germania, Stati Uniti e Brasile con produzioni dedicate ai mercati locali.

Scm Group ha un fatturato di 900 milioni di euro, oltre 4.000 dipendenti e una presenza diretta nei cinque continenti.

**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