

COMUNICATO STAMPA

Schmersal Italia: sicurezza a 360 gradi a MECSPE, dalla consulenza di tec.nicum alle nuove funzionalità di prodotto

MECSPE, fiera internazionale di riferimento dedicata all'innovazione e alle tecnologie per l'industria manifatturiera, rappresenta il contesto ideale in cui Schmersal Italia presenterà, attraverso la propria divisione tec.nicum, i servizi di consulenza dedicati alla sicurezza industriale insieme a una selezione di soluzioni per la sicurezza delle macchine.

MECSPE 2026
4-6 marzo 2026 – Bologna Fiere
Padiglione 30, stand D21 – Villaggio AiDAM

Brescia, 11 febbraio 2026.

Schmersal Italia, filiale locale dell'azienda leader mondiale nello sviluppo e commercializzazione di sistemi e soluzioni di sicurezza per l'industria, annuncia la propria partecipazione a MECSPE 2026 (BolognaFiere, 4–6 marzo) attraverso la divisione tec.nicum, durante la quale presenterà i propri servizi di consulenza, formazione e supporto tecnico in ambito di sicurezza delle macchine e degli impianti industriali.

Presso lo **stand D21, padiglione 30 (Villaggio AiDAM)**, i visitatori avranno l'opportunità di confrontarsi con gli esperti tec.nicum e approfondire un'offerta strutturata in **sei aree di competenza**: formazione, consulenza, progettazione tecnica, implementazione, digitalizzazione e outsourcing.

Il team tec.nicum è composto da Functional Safety Engineers e Machinery CE Experts che operano all'interno di una rete di consulenza internazionale, con una conoscenza approfondita delle direttive, delle normative e dei regolamenti applicabili a livello regionale, nazionale e globale, oltre a una consolidata esperienza tecnica in ambito safety.

Alla base dell'approccio tec.nicum vi è una consulenza competente, professionale e indipendente dal prodotto, pensata per supportare costruttori di macchine e utilizzatori finali nello svolgimento delle analisi e delle verifiche necessarie a garantire elevati livelli di sicurezza, in conformità alle normative di riferimento e in funzione di specifici contesti applicativi.

Di seguito, alcuni dei principali servizi presentati in fiera.

Servizi di consulenza per la cybersecurity industriale

Schmersal ha ampliato l'offerta tec.nicum introducendo servizi dedicati alla cybersecurity industriale. Questa nuova area di competenza consente di supportare le aziende nel percorso di adeguamento alla direttiva NIS2, al Regolamento Macchine e al Cyber Resilience Act.

I servizi includono Security Assesment, supporto alla conformità normativa e percorsi di formazione specifica per la cybersecurity in ambito OT, in conformità agli standard internazionali IEC 62443.

tec.nicum Academy: formazione specialistica sulla sicurezza

tec.nicum Academy propone un programma strutturato di corsi e seminari dedicati alla sicurezza di macchine e impianti. I temi trattati spaziano dalla Direttiva Macchine 2006/42/CE alla valutazione dei rischi, dall'applicazione della norma EN ISO 13849-1 a workshop pratici orientati all'implementazione delle normative.

Elemento distintivo dell'offerta formativa è il corso mce.expert, che consente di ottenere la qualifica di esperto in sicurezza delle macchine e marcatura CE con certificazione TÜV Rheinland®.

Il corso, articolato in quattro giornate e strutturato secondo un format compatto, fornisce le competenze necessarie per applicare correttamente procedure e best practice in conformità ai requisiti legislativi e normativi vigenti nel mercato UE. Come ogni anno, Schmersal Italia organizza numerosi corsi mce.expert su tutto il territorio nazionale.

Il calendario completo è disponibile sul sito: [Seminario sulla sicurezza delle macchine](#)

tec.nicum Outsourcing: gestione integrata della sicurezza

La gestione interna di tutti gli aspetti legati alla sicurezza delle macchine può risultare complessa e onerosa. Il servizio di outsourcing tec.nicum offre una soluzione integrata che copre l'intero ciclo di vita del progetto: dalla progettazione e installazione degli armadi di controllo allo sviluppo di sistemi di sicurezza completi, fino al monitoraggio e al supporto operativo continuativo.

Attraverso l'analisi dell'intera catena di fornitura e un approccio di co-design, gli esperti tec.nicum sviluppano soluzioni personalizzate che, grazie a processi digitalizzati e componenti plug-and-play, permettono di ridurre costi, tempi e complessità operative. Le aziende possono optare per soluzioni Engineer-to-Order, sviluppate su specifiche esigenze, oppure per sistemi standardizzati pronti all'uso, adatti a diversi settori industriali.

Non solo servizi, ma anche dispositivi di sicurezza all'avanguardia

Oltre ai servizi di consulenza tec.nicum, Schmersal Italia mostrerà ai visitatori di MECSPE anche le sue soluzioni più innovative e all'avanguardia per la sicurezza delle macchine. Di seguito alcuni dei prodotti in mostra a Mecspe:

- **Safety Fieldbox SFB: per installare “plug & play” fino a otto dispositivi di sicurezza**
La Safety Fieldbox SFB è una soluzione “plug & play” che permette di collegare in modo rapido e semplice più dispositivi di sicurezza a bordo impianto con un cablaggio ridotto, nonché di rendere le installazioni fail-safe. Si tratta di un modulo progettato per le connessioni di campo sicure che consente di allacciare con semplicità fino a otto dispositivi di sicurezza, di qualunque tipo essi siano. È ora disponibile in tre versioni per i principali protocolli di comunicazione industriale: PROFINET e PROFIsafe, EtherNet/IP e CIP-Safety, EtherCAT e Safety over EtherCAT. Grazie a questa evoluzione, si adatta a ogni architettura di automazione, garantendo comunicazione sicura e installazione semplificata.
- **AZM40: efficienza, robustezza e sostenibilità in un unico dispositivo**
Ideale per spazi ristretti e porte di piccole dimensioni, l'elettroserratura di sicurezza AZM40 pur essendo la più compatta al mondo (119,5 × 40 × 20 mm), garantisce una forza di ritenuta di 2.000 N. Il dispositivo è stato recentemente arricchito di nuove funzionalità che ne ampliano le possibilità applicative. Grazie alle nuove pinze di bloccaggio per procedure LOTO, l'AZM40 può ora essere utilizzata anche su macchine e impianti di maggiori dimensioni e con aree transitabili. La nuova versione integra inoltre uno sblocco di fuga o di emergenza, disponibile con leva o pulsante. Con grado di protezione IP69, range di temperatura da -20 °C a +55 °C e principio di funzionamento bistabile, l'AZM40 assicura robustezza, affidabilità ed efficienza energetica. Anche in caso di interruzione dell'alimentazione, la porta rimane bloccata in sicurezza. La flessibilità angolare dell'azionatore fino a 180° e il montaggio su profili standard da 40 mm ne facilitano l'integrazione in diverse applicazioni.

- **Nuovi pannelli di controllo BDF20**

Compatti, versatili e facili da integrare, i nuovi BDF20 ampliano l'offerta di soluzioni per la sicurezza delle macchine. I dispositivi possono essere configurati con coperture e pulsanti illuminati personalizzabili e sono dotati di connettore M12 a 8 poli, che ne semplifica l'integrazione nei sistemi esistenti. Sono disponibili versioni con arresto di emergenza, collegabili direttamente alla Safety Fieldbox, e possono essere combinati con l'elettroserratura di sicurezza AZM40 per realizzare un sistema completo di blocco porta.

- **Le unità di comando e segnalazione serie H per il settore alimentare**

La serie H è una linea di dispositivi di comando e segnalazione progettata per soddisfare i requisiti di hygienic design, particolarmente indicata quindi per macchine alimentari. Comprende 147 dispositivi, tra cui pulsanti di emergenza, selettori e potenziometri. Conformi alle norme ISO 14159 e EN 1672-2, sono facili da pulire, resistenti a detergenti aggressivi e getti ad alta pressione (IP69). La modularità e la possibilità di pre-cablaggio offrono grande flessibilità e velocità nel montaggio.

Per saperne di più su servizi e soluzioni per la sicurezza industriale, Schmersal Italia vi dà appuntamento a MECSPE 2026, 4-6 marzo – Bologna Fiere, Padiglione 30, stand D21 – Villaggio AiDAM.

Contatti per la stampa

Schmersal Italia srl
Marketing
marketing-it@schmersal.com

ContactValue srl
Federica Bianchi
federica@contactvalue.net

Informazioni sul Gruppo Schmersal

Nel complesso ambito della sicurezza delle macchine, il Gruppo Schmersal è annoverato fra i leader di mercato e di competenze a livello internazionale. Facendo leva sul portafoglio di dispositivi di sicurezza più vasto al mondo, il gruppo sviluppa sistemi e soluzioni di sicurezza per i requisiti speciali di svariati settori applicativi. L'offerta di soluzioni di Schmersal è poi integrata dall'ampio programma di servizi della divisione tec.nicum.

Fondata nel 1945, è presente in tre continenti con sette stabilimenti produttivi e in oltre 60 nazioni con proprie società e partner commerciali. Il Gruppo Schmersal impiega più di 1.900 dipendenti in tutto il mondo.

www.schmersal.com
www.tecnicum.com