



PROMUOVE 30 ottobre 2026
un seminario in FAD Sincrona e in Presenza con max 30 posti

Sala Verde APA Confartigianato Monza e Brianza via Gianbattista Stucchi, 64 Monza

Nuovo Regolamento Macchine, Cybersecurity e Industrial IoT:
Sfide e opportunità per le PMI

OBIETTIVI

Il seminario illustra le novità del Regolamento Macchine (UE) 2023/1230, applicabile dal 20 gennaio 2027, con particolare attenzione a intelligenza artificiale, cybersecurity, aggiornamenti software e nuove responsabilità.

Approfondisce inoltre l'integrazione tra functional safety, sistemi SIL e cybersecurity, fornendo indicazioni pratiche per progettare, acquistare, integrare e gestire macchine e impianti sicuri e conformi.

La seconda parte analizza ed approfondisce i temi della Cybersecurity nei sistemi Industrial IoT evidenziando le differenze con fondamentali con il consumer IoT sia in termini di requisiti che di architetture. La trattazione comprende la disamina di casi reali di attacchi a sistemi industriali evidenziando le criticità sfruttate e proponendo soluzioni e best practices lungo tutta la filiera.

Il seminario è rivolto a tutti i professionisti interessati a comprendere come cambiano le tematiche della sicurezza industriale e gli impatti in termini di nuovi requisiti da soddisfare, nuovi adempimenti e nuove responsabilità. È rivolto a: utilizzatori e fabbricanti di macchine, progettisti meccanici/elettrici/automazione, integratori, installatori, manutentori, responsabili tecnici, qualità, HSE/RSPP, consulenti di marcatura CE e sicurezza macchine, professionisti della cybersecurity industriale e della sicurezza funzionale.

MODALITA' di PARTECIPAZIONE

ISCRIZIONE: Ordineingegneri.mb.it previa registrazione

CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI: La frequenza integrale consente il rilascio di **3 CFP** (D.P.R. 137 del 07/08/2012) per gli iscritti all' Ordine degli Ingegneri di Monza e Brianza

COSTO PARTECIPAZIONE:

Presenza: gratuito (max 30 posti)

FAD Sincrona: 20€

PROGRAMMA

30 ottobre 2026

15.00 Saluti istituzionali – **Ing. Pierpaolo Cicchiello**

Presidente **Ordine Ingegneri Provincia MB**

15.10 **Ing. Fulvio Sassi,**

▪ **IL NUOVO REGOLAMENTO MACCHINE (UE) 2023/1230 E L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE**

- IL CAMBIAMENTO – Dalla Direttiva Macchine 2006/42/CE al Regolamento 2023/1230
- L'AI ENTRA NELLA MACCHINA
- LA NUOVA SICUREZZA - RESS, rischio dinamico e cybersecurity
- RESPONSABILITÀ dal Fabbrikante all' utilizzatore
- COSA DEVONO FARE LE AZIENDA
- DALLA NORMA ALLA PRATICA - Casi reali

▪ **CYBERSECURITY E SISTEMI DI SICUREZZA CON SIL**

- COSA SONO i sistemi SIL nelle IEC 61508 e 61511
- IL PROBLEMA: la functional safety non considera gli attacchi cyber
- COME la cybersecurity impatta i sistemi SIL
- PERCHÉ cybersecurity e SIL devono essere integrati
- COLLEGAMENTO TRA SIL e standard di cybersecurity
- SECURE SAFETY: Oggi si parla di integrazione safety–security nei sistemi cyber-fisici.
- CYBERSECURITY come prerequisito della safety

16.50 **Ing. Alessandro Bonaccorso**

▪ **Cybersecurity nell'Industrial IoT:** proteggere le connessioni, preservare il processo;

- Dalla sicurezza della macchina alla sicurezza dell'impianto connesso
- Il caso della refrigerazione nella GDO francese
- Le scelte architetture che riducono il rischio
- Riconoscere l'incidente e ripristinare in sicurezza
- Responsabilità lungo la filiera e Regolamento Macchine

17.40 – 18.00 Domande / Dibattito

Responsabile Scientifico, tecnico organizzativo
ing. Francesco Chionna
OIMB Comm. ICT

ORGANIZZAZIONE: ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA
Via A.G. Passerini 2 - 20900 Monza (MB) Italy - tel. +39.039.2301911 - fax +39.039.2307347
segreteria@ordineingegneri.mb.it - www.ordineingegneri.mb.it

Commissioni:
ICT
Industria 5.0