

Webinar

ROBOTICA: REQUISITI DI SICUREZZA

LE NUOVE NORME **UNI EN ISO 10218-1**
E UNI EN ISO 10218-2
LE NOVITÀ DELL'EDIZIONE 2025



4 luglio 2025

ore 9.30 - 12.30

Partecipazione gratuita.

Iscrizione: <https://bit.ly/UNIRobotica>



UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE





ROBOTICA: REQUISITI DI SICUREZZA

LE NUOVE NORME **UNI EN ISO 10218-1** E **UNI EN ISO 10218-2**

LE NOVITÀ DELL'EDIZIONE 2025

4 luglio 2025

PRESENTAZIONE

La norma **ISO 10218-1** stabilisce le linee guida per i **requisiti di sicurezza specifici dei robot industriali**, in quanto macchine parzialmente completate. Tale norma è fondamentale per garantire una progettazione intrinsecamente sicura, misure di riduzione del rischio e una corretta diffusione delle informazioni sull'utilizzo dei robot industriali. Essa delinea i requisiti per i robot stessi, prima dell'integrazione in sistemi più complessi, come previsto dalla norma ISO 10218-2.

La norma **ISO 10218-2** riguarda **l'integrazione, la messa in funzione, il funzionamento, la manutenzione e lo smantellamento dei robot in ambito industriale**, evidenziando la progettazione e l'integrazione di macchine e componenti per migliorare la sicurezza. Fornisce una guida dettagliata per ridurre al minimo i rischi associati alle applicazioni robotiche in ambienti industriali, come gli impianti di produzione, dove i robot svolgono compiti complessi e potenzialmente pericolosi.

Il webinar intende presentare la nuova edizione delle due parti della norma, focalizzando l'attenzione sulle novità introdotte. L'evento è un'opportunità per discutere dei benefici derivanti dall'applicazione di tali norme, quali: aumento della sicurezza, conformità normativa, supporto all'innovazione, gestione del rischio.

L'evento è organizzato da UNI - Ente Italiano di Normazione, in partnership con UCIMU-Sistemi per produrre e SIRI - Associazione Italiana di Robotica e Automazione.

PROGRAMMA

Ore 9.30 **Saluto iniziale**

Paolo Mansi, Funzionario Tecnico UNI – Ente Italiano di Normazione

Enrico Annacondia, Responsabile Direzione Tecnica UCIMU-Sistemi per produrre

Ore 9.40 **Presentazione della conferenza**

Arturo Baroncelli, Coordinatore UNI/CT 024 GL/09, Consigliere SIRI

Ore 9.50 **Significato, obblighi tecnici e legali dell'applicazione delle norme: cosa cambia con il Regolamento Macchine**

Luca Landi, Presidente UNI/CT 024, Professore associato Università degli Studi di Perugia

Ore 10.00 **Illustrazione della norma UNI EN ISO 10218-1**

Giovanni Legnani, Membro ISO/TC 299/WG 3, Vicepresidente SIRI

Ore 10.30 **Illustrazione della norma UNI EN ISO 10218-2**

Vanni Valeri, Membro ISO/TC 299/WG 3, Ordine dei Periti industriali di Pesaro e Urbino

Ore 12.00 **Il progetto europeo RobétArmé: panoramica e attività di standardizzazione**

Federica Fugaroli, Project Manager UNI – Ente Italiano di Normazione

Ore 12.15 **Domande/risposte (Q&A)**

Ore 12.30 **Chiusura dei lavori**

Partecipazione gratuita.

L'evento si tiene on-line, attraverso la piattaforma ZOOM.

Per informazioni: paolo.mansi@uni.com, tech.dept@ucimu.it, segreteria@robosiri.it

[Privacy Policy](#)



Membro italiano ISO e CEN
www.uni.com