

# REGOLAMENTO MACCHINE 2023/1230

---

Guida completa ai nuovi  
obblighi e alla conformità  
(UE) 2023/1230

## CONTESTO

---

Il Regolamento (UE) 2023/1230 sostituirà la Direttiva 2006/42/CE dal 20 gennaio 2027, introducendo nuovi obblighi in materia di sicurezza, documentazione tecnica, conformità CE e cybersecurity.



Le imprese sono chiamate ad adeguare processi, analisi dei rischi e sistemi di gestione della conformità, anche in relazione al rafforzamento delle attività di sorveglianza del mercato.

Il 2026 rappresenta un anno chiave per prepararsi in modo strutturato alla piena applicazione della nuovo Regolamento.

## IL PERCORSO

Il progetto formativo ha l'obiettivo di fornire una visione completa e aggiornata dei cambiamenti introdotti dal Regolamento Macchine (UE) 2023/1230, illustrando in modo sistematico gli impatti che il nuovo quadro normativo produrrà sugli operatori del settore, sotto il profilo tecnico, documentale e legale, a partire dalla sua applicazione.

### MACRO OBIETTIVI FORMATIVI

Il percorso fornisce una visione completa delle principali novità normative e supporta le imprese nella gestione dei nuovi obblighi, con particolare attenzione a:

**RESPONSABILITÀ** di fabbricanti, importatori e distributori;

**NUOVE DEFINIZIONI DI MACCHINA**, quasi-macchina e insieme di macchine;

**MODIFICHE SOSTANZIALI** e loro impatto sulla conformità UE

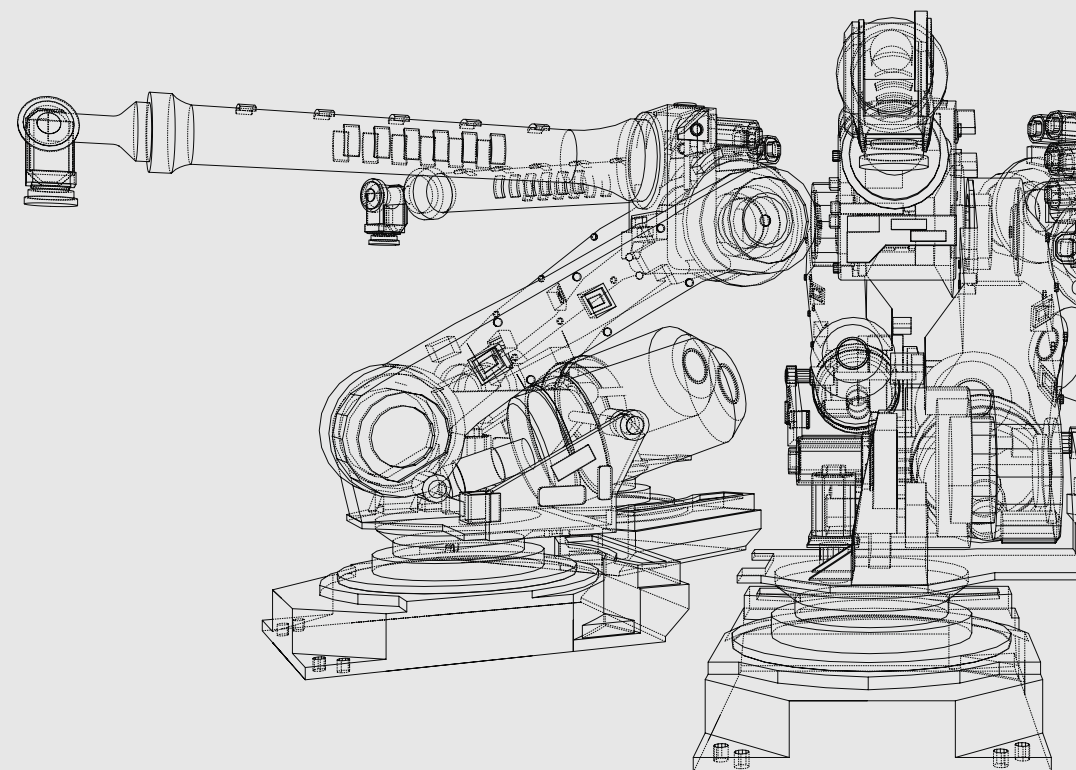
**NUOVI REQUISITI ESSENZIALI DI SICUREZZA** (RESS) e aspetti di cybersecurity

**DOCUMENTAZIONE TECNICA**, manualistica digitale e istruzioni per l'uso;

**CONTROLLI, ISPEZIONI E ATTIVITÀ** di sorveglianza del mercato.

## LA STRUTTURA

|                                 |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| <b>Durata complessiva</b>       | 32 ore                             |
| <b>Metodologia didattica</b>    | Online con docente live            |
| <b>Moduli formativi</b>         | 7 acquistabili anche separatamente |
| <b>Periodo di realizzazione</b> | dal 22 maggio al 17 novembre 2026  |



## DESTINATARI

Costruttori di macchine e impianti

Uffici tecnici e progettazione

Responsabili qualità e compliance

Responsabili sicurezza

Consulenti tecnici

Figure coinvolte nella marcatura CE

## 1 NUOVI OBBLIGHI PER FABBRICANTI, IMPORTATORI E DISTRIBUTORI

22 maggio 2026

| dalle 09.00 alle 13.00

| **Online**

ISCRIVITI



Guida pratica agli adempimenti degli operatori economici tra marcatura CE, importazioni e sorveglianza del mercato

### Contenuti

- Le figure coinvolte nel Regolamento Macchine.
- Quali adempimenti e responsabilità per i vari operatori economici
- Esame di casi pratici frequenti (importazioni “infra-gruppo”, importazione di macchine nuove e/o usate, distribuzione di macchine di provenienza extra-UE).
- Le cautele contrattuali correlate agli specifici ruoli.
- Obblighi gravanti sugli operatori economici in caso di infortunio e in caso di procedimenti di sorveglianza del mercato.
- I controlli doganali all’importazione.

### Obiettivi

Il corso ha l’obiettivo di fornire una visione chiara e operativa dei nuovi obblighi introdotti dal Regolamento Macchine per tutti gli operatori economici coinvolti nella commercializzazione delle macchine, con particolare attenzione a: fabbricanti, importatori, distributori e mandatari.

Al termine del corso, i partecipanti saranno in grado di comprendere ruoli, responsabilità e adempimenti richiesti, nonché di gestire correttamente i principali casi pratici e le criticità operative.



## 2 MACCHINE, QUASI MACCHINE, INSIEMI DI MACCHINE ASPETTI PRATICI E LEGALI

16 giugno 2026

| dalle 9.00 alle 13.00

| **Online**

ISCRIVITI



Definizioni aggiornate,  
casi applicativi e  
obblighi di fabbricanti e  
integratori alla luce del  
nuovo Regolamento

### Contenuti

- Le definizioni introdotte dal Regolamento Macchine
- Chiarimenti interpretativi e ambiti applicativi
- Casi pratici di applicazione frequente
- Riferimenti alla norma UNI EN ISO 11161:2010

### Obiettivi

Il modulo approfondisce le definizioni di macchina, quasi-macchina e insieme di macchine alla luce del Regolamento (UE) 2023/1230, evidenziando le principali differenze rispetto alla Direttiva 2006/42/CE. Fornisce criteri operativi per la corretta qualificazione di impianti e sistemi complessi e analizza casi applicativi ricorrenti, con particolare attenzione alle responsabilità di fabbricanti, integratori e assemblatori. Il percorso supporta inoltre la gestione delle modifiche e l'inquadramento dei requisiti della norma UNI EN ISO 11161.

## 3 MODIFICHE SOSTANZIALI E LORO INCIDENZA SULLA CONFORMITÀ UE

30 giugno 2026

| dalle 09.00 alle 13.00

| **Online**

ISCRIVITI



Criteri tecnici e  
legali per valutare  
gli interventi sulle  
macchine in uso, le  
responsabilità e gli  
obblighi di conformità  
UE

### Contenuti

- Definizione di modifica sostanziale introdotta dal Regolamento Macchine e criteri per la sua individuazione.
- Gestione degli interventi sulle macchine in uso
- Modifiche e nuova marcatura CE
- Responsabilità del soggetto che realizza la modifica
- Aspetti contrattuali degli interventi sulle macchine
- Modifiche agli insiemi di macchine e alle quasi-macchine

### Obiettivi

Il corso ha l'obiettivo di fornire ai partecipanti una guida chiara e operativa alla gestione delle modifiche sostanziali delle macchine alla luce delle disposizioni introdotte dal Regolamento Macchine, con particolare attenzione agli impatti sulla conformità UE e sulla marcatura CE delle macchine già immesse sul mercato.

## 4 ISTRUZIONI PER L'USO, DICHIARAZIONE CE E MANUALISTICA DIGITALE

15 settembre 2026

| dalle 9.00 alle 13.00

| **Online**

ISCRIVITI



Nuovi adempimenti su istruzioni, certificazioni di ente terzo e documentazione digitale delle macchine

### Contenuti

- Istruzioni per l'uso in formato digitale
- Redazione e messa a disposizione delle istruzioni per l'uso
- La dichiarazione di conformità UE
- Certificazioni di ente terzo e organismi notificati

### Obiettivi

Il corso approfondisce i requisiti per la corretta gestione delle istruzioni per l'uso in formato digitale, della dichiarazione di conformità UE e della documentazione tecnica. Fornisce indicazioni operative sulla redazione, sull'accessibilità e sull'aggiornamento dei documenti, nonché sulle procedure di certificazione e sul ruolo degli organismi notificati.

## 5 NUOVI RESS E SICUREZZA INFORMATICA

21 - 22 ottobre 2026

| dalle 09.00 alle 13.00

| **Online**

ISCRIVITI



Nuovi requisiti essenziali di sicurezza e modifica di quelli esistenti: la sicurezza informatica delle macchine e le normative specifiche applicabili al fine di garantire il corretto adempimento degli obblighi di legge

### Contenuti

- Nuovi Requisiti Essenziali di Sicurezza (RESS) del Regolamento (UE) 2023/1230
- Sistemi di comando software, machine learning e sistemi autoevolutivi
- Cybersecurity e impatto sulla progettazione e sulla conformità CE
- Inquadramento normativo europeo e Cyber Resilience Act (Reg. UE 2024/2847)
- Norme tecniche di riferimento per la sicurezza informatica delle macchine
- Altre principali novità normative

### Obiettivi

Il corso fornisce una panoramica operativa sui nuovi Requisiti Essenziali di Sicurezza (RESS) introdotti dal Regolamento Macchine (UE) 2023/1230, con particolare attenzione agli aspetti di sicurezza informatica delle macchine e all'evoluzione dei sistemi di comando. Vengono analizzati gli impatti dei nuovi requisiti su progettazione, valutazione dei rischi e conformità, il quadro normativo europeo complementare e le principali norme tecniche di riferimento, incluse le edizioni 2025 delle norme su robotica, interblocchi e dispositivi di protezione.

## 6 DOCUMENTAZIONE TECNICA E ANALISI DEI RISCHI

27 ottobre 2026

| dalle 9.00 alle 13.00

| **Online**

ISCRIVITI



Conformità al  
Regolamento Macchine  
(UE) 2023/1230,  
valutazione dei rischi  
secondo ISO 12100 e  
gestione del Fascicolo  
Tecnico

### Contenuti

- Documentazione tecnica e Fascicolo Tecnico secondo il Regolamento (UE) 2023/1230
- Struttura, requisiti e criteri di corretta predisposizione del Fascicolo Tecnico
- Analisi e valutazione dei rischi secondo la norma ISO 12100
- Integrazione dei RESS e aspetti di cybersecurity
- Aggiornamenti sulla nuova edizione della norma ISO 12100

### Obiettivi

Il corso fornisce una guida pratica alla documentazione tecnica delle macchine e alla valutazione dei rischi secondo la norma ISO 12100, in conformità al Regolamento Macchine (UE) 2023/1230.

Vengono illustrati i contenuti obbligatori della documentazione tecnica per macchine e quasi-macchine, gli obblighi di conservazione e i criteri per una corretta analisi dei rischi, con anticipazioni sulla nuova edizione della ISO 12100.

•

## 7 ISPEZIONI, CONTROLLI E SORVEGLIANZA DEL MERCATO

17 novembre 2026

| dalle 09.00 alle 13.00

| **Online**

ISCRIVITI



Procedure ispettive,  
responsabilità e  
gestione delle non  
conformità delle  
macchine

### Contenuti

- Ispezioni e verifiche sulle macchine
- Tipologie di richieste da parte degli organi ispettivi
- Modalità di interazione con gli organi ispettivi
- Il procedimento di sorveglianza del mercato
- Gestione delle contestazioni di presunta non conformità
- Richiamo e ritiro dal mercato delle macchine
- Obblighi e poteri degli organismi di sorveglianza del mercato

### Obiettivi

Il corso fornisce indicazioni operative per gestire ispezioni e controlli sulle macchine e per rapportarsi correttamente con gli organi ispettivi, anche in caso di infortuni o verifiche ordinarie.

Vengono illustrati i procedimenti di sorveglianza del mercato, le modalità di gestione delle contestazioni di non conformità, il rischio di richiamo e ritiro dal mercato, la clausola di salvaguardia, nonché obblighi, responsabilità e strumenti di tutela degli operatori economici nel quadro del Regolamento Macchine UE.

## METODOLOGIA DIDATTICA

---

La modalità online interattiva favorisce il confronto costante tra docenti e partecipanti attraverso sessioni live, momenti di Q&A e analisi di casi pratici.

Affidato a due relatori di alto profilo con consolidata esperienza tecnico-giuridica, il percorso consente di affrontare in modo strutturato la transizione dalla Direttiva al nuovo Regolamento, riducendo il rischio di non conformità CE, sanzioni e contestazioni da parte delle autorità di sorveglianza del mercato.



## RELATORI

---

Il percorso formativo si fonda sull'esperienza concreta di professionisti di alto profilo, con competenze maturate in contesti nazionali e internazionali, diversi settori produttivi e una visione innovativa delle abilità manageriali.

---

### AVV. GIORGIO CARAMORI

Avvocato Patrocinante in cassazione specializzato in sicurezza delle macchine e sicurezza di prodotto, vanta oltre trent'anni di esperienza nella consulenza tecnico-giuridica a imprese e associazioni di costruttori. È esperto di normativa europea, responsabilità del produttore e conformità CE. Pubblicista ed esperto di Federmacchine, è membro del Gruppo di lavoro ISO/TC 199 – WG 5 e ha contribuito alla redazione della norma ISO 20607:2019. Docente SBS, è relatore in numerosi corsi e convegni sul Regolamento Macchine.

---

### ING. ERNESTO CAPPELLETTI

Esperto di sicurezza delle macchine industriali per conto di Federmacchine e consulente tecnico per aziende e associazioni del settore. Membro di numerosi comitati tecnici internazionali di normazione UNI, ISO e CEI, rappresenta Federmacchine nei lavori normativi ed è docente SBS. È autore di testi tecnici su sicurezza, valutazione dei rischi e applicazione pratico-normativa delle direttive e dei regolamenti macchine.

## PERCHÈ ISCRIVERSI ALL'INTERO PERCORSO

La partecipazione all'intero percorso consente di acquisire una visione completa e integrata del Regolamento Macchine, garantendo continuità didattica, maggiore efficacia operativa e una gestione strutturata della conformità CE lungo l'intero ciclo di vita della macchina.

La quota di partecipazione all'intero percorso è agevolata rispetto alla somma dei singoli moduli, ottimizzando l'investimento formativo.

Ogni modulo è comunque autoportante e fruibile anche singolarmente.

ISCRIVITI ALL'INTERO PERCORSO

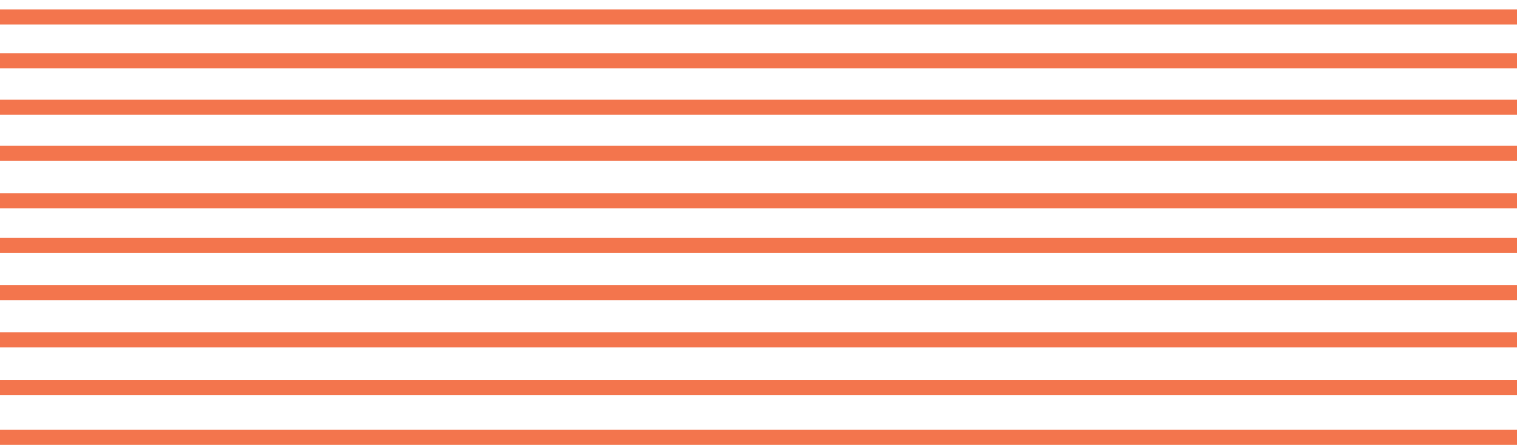


## ULTERIORI INFORMAZIONI

- L'iscrizione ai corsi viene effettuata direttamente dal sito SBS, previa registrazione
- Per l'iscrizione di più partecipanti della medesima azienda, sono previste scontistiche personalizzate
- Il corso sarà attivato a raggiungimento di un numero sufficiente di partecipanti e la conferma sarà inviata tramite e-mail 7 giorni prima dell'inizio del corso.
- La quota di partecipazione è comprensiva di **materiale didattico** in formato digitale e **attestato di partecipazione** (light lunch in caso di corsi in presenza).
- Si intendono aziende associate\* quelle aderenti a: ACIMAC, ACIMALL, AMAPLAST, UCIMA e FEDERTEC.
- Possibilità di finanziare il corso tramite **Fondimpresa** e **Fondirigenti**.

| QUOTE DI PARTECIPAZIONE           |  | QUOTA partecipazione ASSOCIATO* | QUOTA partecipazione NON ASSOCIATO |         |
|-----------------------------------|--|---------------------------------|------------------------------------|---------|
| (per singolo partecipante)        |  |                                 |                                    |         |
| 1                                 | Nuovi obblighi per fabbricanti, importatori e distributori               | 22 maggio                       | € 340                              | € 425   |
| 2                                 | Macchine, quasi macchine, insiemi di macchine - aspetti pratici e legali | 16 giugno                       | € 340                              | € 425   |
| 3                                 | Modifiche sostanziali e loro incidenza sulla conformità UE               | 30 giugno                       | € 340                              | € 425   |
| 4                                 | Istruzioni per l'uso, dichiarazione CE e manualistica digitale           | 15 settembre                    | € 340                              | € 425   |
| 5                                 | Nuovi RESS e sicurezza informatica                                       | 21 e 22 ottobre                 | € 500                              | € 625   |
| 6                                 | Documentazione tecnica e analisi dei rischi                              | 27 ottobre                      | € 340                              | € 425   |
| 7                                 | Ispezioni, controlli e sorveglianza del mercato                          | 17 novembre                     | € 340                              | € 425   |
| Iscrizione <b>INTERO</b> percorso |  |                                 | € 2.200                            | € 2.790 |

La quota d'iscrizione è considerata al netto da iva



IN COLLABORAZIONE CON



acimall  
ITALIAN WOODWORKING TECHNOLOGY ASSOCIATION



Associazioni aderenti a:



FEDERAZIONE  
CONFINDUSTRIA MACCHINE  
per Ceramica, Legno, Plastica e Gomma,  
Imballaggio e Confezionamento

---

SBS - Scuola Beni Strumentali  
Via Fossa Buracchione, 84 - 41126 Baggiovara (MO)  
T. 39 059 472 6320  
formazione@scuolabenistrumentali.it  
www.scuolabenistrumentali.it

