

# Regolamento Macchine 2023/1230

## Destinatari

- Responsabile marcatura CE
- Progettista meccanico
- Responsabile reparto tecnico
- Venditore di macchine e impianti
- Reparto tecnico

## Abstract

Ci hanno fatto attendere a lungo, finalmente il Regolamento delle Macchine è stato pubblicato! Scopriamo le novità e usiamole a nostro vantaggio.

## Scopo

L'importanza di un mercato in cui la marcatura CE garantisce la libera circolazione è ormai nota a tutti. Conoscere come gli obblighi legislativi sono cambiati ci permetterà di adattare la nostra azienda per tempo, rimanendo competitivi sul mercato. Sono stati meglio descritti i ruoli e le responsabilità di fabbricanti, importatori, distributori e rappresentante, quali le nuove documentazioni e gli obblighi di ciascuno. Per esempio, anche il Distributore viene coinvolto per la correzione delle non conformità rilevate alle macchine o ai prodotti che ricadono nel regolamento. E quando acquisto una macchina e la rivendo? Cosa dovrò fare? Le documentazioni obbligatorie cambieranno nei contenuti, nel modo e nei tempi in cui dovranno essere messe a disposizione. Si lascia spazio al machine learning e al deep learning ma con le giuste attenzioni.

## Contenuti

- ▶ Introduzione alla Sicurezza delle Macchine:
  - In che contesto si inserisce il Regolamento Macchine
- ▶ Processo di marcatura CE
  - 16 passaggi della linea guida blu
- ▶ Quadro legislativo
  - Le Direttive coinvolte nel cambiamento
  - La struttura del Regolamento Macchine
- ▶ Campo di applicazione
  - I nuovi campi di applicazione (si parla di "macchina" anche se manca il software)
  - Software Safety da marcare CE
- ▶ Operatori economici coinvolti:
  - Fabbricante
  - Rappresentante autorizzato
  - Importatore
  - Distributore
- ▶ CAP Conformity Assessment Procedure
  - Nuovi elenchi di macchine "speciali"
  - Quali Moduli si possono applicare per la Marcatura
- ▶ Modulo A - Controllo interno della produzione
  - Documentazione Tecnica
  - Istruzioni d'uso
  - Istruzioni di montaggio di quasi-macchine
  - Istruzioni di incorporazione di quasi-macchina
  - Dichiarazione UE di conformità
  - Dichiarazione UE di Incorporazione di quasi-macchina
  - Marcatura CE
- ▶ Modulo B - Esame UE di tipo
- ▶ Modulo C - Conformità al tipo basata sul controllo interno della produzione
- ▶ Modulo H - Conformità basata sulla completa garanzia di qualità
- ▶ Modulo G - Conformità basata sulla verifica dell'unità
- ▶ Requisiti essenziali di salute e sicurezza relativi alla progettazione e costruzione di macchine o prodotti connessi
  - Struttura dei RESS
  - Valutazione dei rischi per la loro individuazione
  - Contenuti del nuovo Allegato III
  - I nuovi RESS introdotti al capitolo 1: Cybersecurity, Componenti in autoapprendimento, Ergonomia, Sicurezza e affidabilità del sistema di controllo e machine learning, accessi per i soccorsi, coesistenza uomo-macchina

## Destinatari

- ▶ Tecnici o manager incaricati della gestione della conformità delle macchine
- ▶ Firmatari della Dichiarazione CE di Conformità
- ▶ Responsabili uffici tecnici di progettazione
- ▶ Ufficio documentazione (gestione Documentazione Tecnica, Dichiarazioni e Istruzioni)
- ▶ Importatori, Rappresentanti Autorizzati (ex. Mandatario) e Distributori (rivenditori di macchine)
- ▶ System Integrator, aziende di progettazione degli equipaggiamenti elettrici
- ▶ Utilizzatori