



FORMAZIONE
IN AULA



NUOVO REGOLAMENTO MACCHINE 2023

I nuovi obblighi per
fabbricanti e utilizzatori



ABSTRACT



A Giugno 2023 è stato pubblicato in Gazzetta Ufficiale Europea il Nuovo Regolamento Macchine, che sostituirà definitivamente a partire dal 20 gennaio 2027 l'attuale Direttiva 2006/42/CE. Tutti i costruttori di macchine devono già da oggi conoscere i contenuti del Nuovo Regolamento Macchine, anche perchè alcune novità, in particolare sui requisiti essenziali di sicurezza (esempio cybersecurity) necessitano di essere valutati fin da ora visto l'impatto tecnico che avranno.

Il percorso intende affrontare con estremo dettaglio e con tutti gli strumenti disponibili il Nuovo Regolamento Macchine dalla A alla Z.

I docenti hanno seguito quotidianamente l'iter di approvazione del provvedimento e potranno dunque fornire interpretazioni autentiche su tutte le novità introdotte a garanzia della conoscenza completa della materia.

DESTINATARI

- Responsabili tecnici e progettisti
- Responsabili sicurezza prodotto
- Responsabili e addetti alla Documentazione Tecnica
- Funzioni apicali aziendali (Direzione Generale, Delegati alla sicurezza, Resp. Affari Legali, ecc.)



CONTENUTI FORMATIVI



1

NUOVO REGOLAMENTO MACCHINE: CAMPO DI APPLICAZIONE, DEFINIZIONI, VALUTAZIONE DELLA CONFORMITÀ, OBBLIGHI NEL CASO DI MODIFICHE SOSTANZIALI

Programma:

- > Campo di applicazione (macchine, quasi-macchine, componenti di sicurezza, insiemi di macchine)
- > Modifiche sostanziali ad un macchinario (la situazione attuale e cosa prevede il nuovo regolamento macchine)
- > Come gestire le modifiche ad un insieme di macchine
- > Gli operatori economici (fabbricante, rappresentante autorizzato, importatore, distributore)
- > Aspetti sanzionatori in capo agli operatori economici (fabbricante, importatore, ecc.)
- > La sorveglianza del mercato
- > Procedure di valutazione della conformità (prodotti ad alto rischio)

2

DOCUMENTAZIONE DEI MACCHINARI: NOVITÀ

Programma:

- > Documentazione (lingua, forma)
- > Dichiarazione di conformità UE e dichiarazione di incorporazione UE
- > Istruzioni per l'uso
- > Presunzione di conformità (norme armonizzate, specifiche tecniche comuni)
- > Documentazione tecnica per macchine e quasi-macchine

3

REQUISITI ESSENZIALI DI SICUREZZA (RESS): NOVITÀ E AGGIORNAMENTI (PRIMA PARTE)

Programma:

- > Valenza dei RESS e azioni correttive in caso di macchine non conformi
- > I principi di integrazione della sicurezza e la valutazione dei rischi
- > Illuminazione
- > Ergonomia
- > Accesso a punti non a livello del suolo
- > Segnali di sicurezza

4

REQUISITI ESSENZIALI DI SICUREZZA (RESS): NOVITÀ E AGGIORNAMENTI (SECONDA PARTE)

Programma:

- > Sicurezza informatica
- > Sicurezza e affidabilità dei circuiti di comando
- > Dispositivi di comando
- > Arresto di emergenza

6

REQUISITI ESSENZIALI DI SICUREZZA (RESS): NOVITÀ E AGGIORNAMENTI (QUARTA PARTE)

Programma:

- > Rischi dovuti ad elementi mobili (funzionamento collaborativo)
- > Ripari
- > Dispositivi di protezione
- > Energia elettrica e altre tipologie di energia (pneumatica, oleoidraulica)
- > Elusione e manomissione dei dispositivi di sicurezza

5

REQUISITI ESSENZIALI DI SICUREZZA (RESS): NOVITÀ E AGGIORNAMENTI (TERZA PARTE)

Programma:

- > Guasto del circuito di alimentazione dell'energia e della rete dati
- > Gestione delle energie pericolose
- > Temperature estreme
- > Rumore e vibrazioni
- > Radiazioni
- > Macchine con comportamento auto-evolutivo (intelligenza artificiale)



RELATORI

ING. ERNESTO CAPPELLETTI

(Quadra srl)

Esperto di sicurezza macchine per conto di Federmacchine, membro di numerosi comitati tecnici internazionali di normazione, docente SBS.

AVV. GIORGIO CARAMORI

Esperto di sicurezza macchine e sicurezza prodotto, pubblicita, esperto di Federmacchine, membro del Gruppo di lavoro ISO/TC 199 Safety of machinery - WG 5 General principles for the design of machinery and risk assessment - di redazione della norma ISO 20607:2019, docente SBS.

DOTT. STEFANO LUGLI

Resp. Area Tecnica ACIMAC, AMAPLAST e UCIMA.

DATE E SEDI DI SVOLGIMENTO

EDIZIONE DI MODENA

22 e 30 gennaio 2024 (9-18)

SBS Villa Marchetti

Stradello Fossa Buracchione 84

Baggiovara (MO)

EDIZIONE DI MILANO (Assago)

17 e 18 aprile 2024 (9-18)

SBS Centro Direzionale Milanofiori

Palazzo F3, Assago (MI)

QUOTE DI PARTECIPAZIONE

1.800 €

a partecipante per aziende associate*

2.400 €

a partecipante per aziende non associate

Per l'iscrizione di più partecipanti della medesima azienda, è previsto uno sconto del 10% sulla quota di partecipazione

*Associati ad: - Acimac - Amaplast - Ucima

La quota d'iscrizione è considerata al netto da iva



Lo staff di SBS è a disposizione per rispondere in modo mirato alle vostre esigenze attraverso progetti formativi elaborati su misura e soluzioni customizzate



IN COLLABORAZIONE CON

