

FEDERMACCHINE

viale Fulvio Testi 128, 20092 Cinisello Balsamo MI (Milan, Italy)
tel. +39 0226 255 201, telefax +39 0226 255 881, e-mail: federmacchine@federmacchine.it, pec: federmacchine@legalmail.it
www.federmacchine.it
CODICE FISCALE 97038070153

WEBINAR "SICUREZZA DELLE MACCHINE"

Novità normative e aspetti applicativi

venerdì 24 luglio 2020

15.00-17.00

Obiettivo dell'incontro annuale con i costruttori del settore è quello di informare le imprese delle novità normative e dei connessi aspetti applicativi contenuti nei documenti di più recente pubblicazione o in fase di studio. L'incontro sarà un'utile occasione di aggiornamento tecnico-normativo e di confronto su alcune tematiche importanti che si stanno dibattendo in ambito nazionale, europeo e mondiale.

PROGRAMMA

15.00 Benvenuto e introduzione ai lavori

Enrico Annacondia, coordinatore Gruppo Tecnico FEDERMACCHINE

15.10 Le nuove norme CEN/ISO di interesse per le macchine

Ernesto Cappelletti, consulente FEDERMACCHINE per la normativa CEN/ISO

- UNI EN ISO 13854:2020: Sicurezza del macchinario – Spazi minimi per evitare lo schiacciamento di parti del corpo
- UNI EN ISO 13857:2020: Sicurezza del macchinario – Distanze di sicurezza per impedire il raggiungimento di zone pericolose con gli arti superiori e inferiori
- UNI EN ISO 20607:2019: Sicurezza del macchinario – Manuale di istruzioni – Principi generali di redazione
- Principali lavori normativi in corso:
 - ISO 13849-1: Sicurezza del macchinario – Parti dei sistemi di comando legate alla sicurezza – Parte 1: Principi generali per la progettazione
 - ISO/TR 23849: Guida all'applicazione delle norme ISO 13849-1 e IEC 62061 nella progettazione di sistemi di controllo di sicurezza per macchinari
 - ISO 13855: Sicurezza del macchinario – Posizionamento dei mezzi di protezione in funzione delle velocità di avvicinamento di parti del corpo umano
 - ISO 14119: Sicurezza del macchinario – Dispositivi di interblocco associati ai ripari – Principi di progettazione e di scelta
 - ISO 21260: Sicurezza del macchinario – Dati di sicurezza meccanica per i contatti fisici tra macchine in movimento o parti in movimento di macchinari e persone
 - ISO 22053: Sicurezza del macchinario – Safeguarding supportive system
 - ISO/TR 22100-1: Sicurezza del macchinario – Rapporto con la ISO 12100 – Parte 1: Come si correla la ISO 12100 con le norme di tipo B e di tipo C
 - ISO/TR 22100-5: Sicurezza del macchinario – Rapporto con la ISO 12100 – Parte 5: Implicazioni dell'apprendimento automatico dell'intelligenza artificiale integrata

FEDERMACCHINE

viale Fulvio Testi 128, 20092 Cinisello Balsamo MI (Milan, Italy)
tel. +39 0226 255 201, telefax +39 0226 255 881, e-mail: federmacchine@federmacchine.it, pec: federmacchine@legalmail.it
www.federmacchine.it
CODICE FISCALE 97038070153

15.40 Novità sulle norme per gli equipaggiamenti elettrici delle macchine

Federico Dosio, consulente FEDERMACCHINE per la normativa sugli equipaggiamenti elettrici

- Stato lavori Normativi serie di Norme IEC 61496 sui dispositivi elettrosensibili
- La nuova Norma EN IEC 62046 "Applicazione dei dispositivi di protezione per il rilevamento della presenza di persone"
- Stato lavori nuova proposta normativa relativa ai sensori di sicurezza a tecnologia RADAR.
- Situazione serie di norme IEC 60204
- Stato armonizzazione Norma IEC 62745 "Requisiti per sistemi di comando senza cavi del macchinario"
- Stato dei lavori normativi della 2a della Norma IEC 62061 sui circuiti elettrici ed elettronici di sicurezza per le macchine
- Stato lavori rapporto tecnico IEC/TR 63074 "Aspetti di sicurezza relativi alla sicurezza funzionale dei sistemi di controllo legati alla sicurezza"

16.10 Dibattito e chiusura lavori

PRINCIPALI DESTINATARI DEL CONVEGNO

- Responsabili della sicurezza prodotto e della normazione tecnica
- Responsabili tecnici e progettisti di imprese costruttrici di macchine e impianti.

MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

Il convegno, **a partecipazione gratuita**, è riservato alle imprese aderenti alle associazioni di FEDERMACCHINE.

Per iscriversi è necessario registrarsi al seguente link:

<https://zoom.us/meeting/register/tJYude2gpzIjHtyeS5gtJpmzzMYExMti-6BT>

Dopo l'iscrizione, riceverai un'e-mail di conferma con le informazioni necessarie per entrare nella riunione.