



Progettare a norma CEI EN 60204-1:2018, conformità degli equipaggiamenti elettrici delle macchine

DATA

17 Settembre 2020, Villa Marchetti, Baggiovara (Mo), o in streaming

DURATA: 8 ore (9-13/14-18)

PRESENTAZIONE

La norma rappresenta il riferimento imprescindibile per la progettazione e la realizzazione degli equipaggiamenti elettrici delle macchine.

Il corso affronterà, con un taglio prettamente operativo, tutte le tematiche tecniche di più diffusa applicazione correlate alle prescrizioni normative: dalla progettazione esecutiva fino alle prove sulle macchine, comprese l'ottimizzazione, anche economica, della scelta della componentistica e le informazioni e specifiche tecniche da fornire alle aziende esterne.

La giornata formativa sarà caratterizzata dall'analisi di numerosi esempi pratici e concreti.

Docente: AC&E Srl – Verona. Società di consulenza nel settore della sicurezza dei macchinari e degli impianti, al servizio delle aziende italiane costruttrici di macchine che esportano in Europa e in tutto il mondo.

PROGRAMMA

Il quadro legislativo e normativo di riferimento: Allegato I Dir. Macchine RES 1.2, consigli pratici per la sua applicazione

La norma CEI EN 60204-1:2018

Morsetti dei conduttori di alimentazione in ingresso e dispositivi di sezionamento e interruzione:

- Protezione contro la scossa elettrica
- Protezione dell'equipaggiamento

Collegamenti equipotenenziali

Circuiti e funzioni di comando e controllo

I quadri elettrici delle macchine: quale conformità sui quadri elettrici: la norma EN 61439-1 e -2, conflitti con EN 60204-1, si applicano anche alle macchine

La progettazione esecutiva dimensionale secondo CEI EN 60204-1:2018

Scelta della componentistica





Interfaccia con l'operatore e dispositivi di comando montati sulla macchina

La parte elettrica del bordo macchina

La gestione dei comandi, dei pannelli operatore, dei consensi

Documentazione Tecnica

Prove di sicurezza elettrica

DESTINATARI

Direttori Tecnici, Progettisti di macchine e impianti, progettisti di automazione industriale. Responsabili e Addetti al Servizio Manutenzione, Assistenza Post-Vendita e Qualità, Direttori di Produzione di aziende costruttrici di macchine.

MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

Quota Associati Acimac, Ucima, Amaplast e Clienti AC&E Consulting: Euro 350,00 + IVA

Quota Non Associati Acimac, Ucima, Amaplast: Euro 450,00 + IVA

In caso di iscrizioni multiple realizzate dalla medesima azienda, si prevede l'applicazione di uno sconto pari al 10% su tutte le quote prenotate.

La quota di iscrizione è comprensiva di documentazione, coffee break e colazione di lavoro.

INFORMAZIONI ORGANIZZATIVE

SEDE MODENA

Ufficio formazione **SBS-Acimac-Ucima**

Tel: 059 512 108 - formazione@s-b-s.it

SEDE MILANO

Amaplast

Tel: 02 82283736 - v.zucchi@promaplast.org





SCHEDA DI ADESIONE

(da inviare compilato a marketing@aceconsulting.it)

TITOLO CORSO: _____ **Data avvio** _____

Azienda richiedente _____

Indirizzo _____ Comune _____ Pr. (____) Cap _____

Dati per la fatturazione: Intestazione _____

Indirizzo _____ Comune _____ Pr. (____) Cap _____

P.IVA _____ C.F. _____

Codice per invio fattura elettronica: _____

Legalmail per invio fattura: _____

conferma l'adesione al seminario per le seguenti persone:

Signor/a _____ Ruolo _____

E- Mail (a cui verranno indirizzate le comunicazioni) _____

Signor/a _____ Ruolo _____

E- Mail (a cui verranno indirizzate le comunicazioni) _____

Barrare voce di interesse:

AZIENDA Cliente AC&E Srl

AZIENDA NON Cliente AC&E Srl

<p align="center">Modalità di pagamento:</p> <p>Bonifico di € _____ + IVA BANCA POPOLARE DELL'EMILIA-ROMAGNA</p> <p>Filiale n.6, Modena CODICE IBAN: IT 69T 05387 12912 000000952216</p> <p>S.A.L.A. Srl a Socio Unico, società di servizi che gestisce i corsi e seminari per conto di SBS, provvederà ad emettere fattura per l'importo corrispondente.</p> <p>L'azienda dichiara di accettare le condizioni di adesione.</p>	<p align="center">CONDIZIONI GENERALI DI ADESIONE</p> <ol style="list-style-type: none"> Per l'iscrizione al seminario l'azienda dovrà inviare la presente scheda di adesione a marketing@aceconsulting.it. Il corso verrà attivato al raggiungimento di un numero minimo di partecipanti e sarà confermato, almeno 6 giorni prima dell'inizio del corso. In caso di annullamento del corso o di slittamento della data di avvio, ci impegniamo a comunicare tempestivamente le variazioni. L'azienda riceverà da SBS conferma della propria iscrizione e dovrà quindi provvedere al pagamento della quota prima della data di svolgimento del seminario. E' liberamente possibile sostituire la persona iscritta con altra della medesima azienda.
--	---

Timbro e firma dell'Azienda

Data _____

INFORMATIVA PER LA TUTELA DELLA PRIVACY: I dati personali vengono richiesti e trattati da S.A.L.A. Srl a Socio Unico, titolare del trattamento, esclusivamente ai fini di una corretta regolarizzazione della Vostra iscrizione e per l'emissione della relativa fattura e saranno inseriti in una nostra banca dati informatica relativa ai clienti delle attività formative. In qualunque momento potrà esercitare i diritti dell'art. 7 contattando il Titolare. Il Titolare del trattamento: **Sala S.r.l.** Via Fossa Buracchione 84 41126 Modena mail privacy@sala-service.it. Per ricevere l'informatica estesa scrivere a privacy@sala-service.it

