

# PRESENTAZIONE

## DESTINATARI:

Il seminario, della durata di 4 ore, intende fornire le basi teoriche e pratiche per la conoscenza degli impianti elettrici a bordo macchina e quindi della normativa IEC 60204-1. Si rivolge ad aziende che operano nella progettazione e nella realizzazione dell'automazione delle macchine e del controllo di processo degli impianti; inoltre il seminario è destinato ai progettisti di impianti che operano sulle infrastrutture di alimentazione delle reti elettriche.

## DESCRIZIONE:

Al fine di realizzare un impianto elettrico a bordo macchina, conforme alle pertinenti normative tecniche si deve far riferimento alla norma IEC 60204-1 la quale si applica agli apparecchi e sistemi elettrici, elettronici ed elettronici. Le apparecchiature oggetto della IEC 60204 iniziano nel punto di collegamento dell'alimentazione elettrica della macchina.

*Ai fini del Regolamento Formazione Continua l'incontro tecnico darà diritto all'acquisizione:  
n. 4 crediti formativi per gli Ingegneri  
n. 3 crediti formativi per i Periti Industriali*

## PROGRAMMAZIONE ORARIA

**Dalle ore 8:45 alle ore 12:45**

- INTRUDUZIONE COMMISSIONE IMPIANTI ED ENERGIA
- Campo di applicazione della norma tecnica
- Riferimenti alla Direttiva 2006/42/CE
- Differenze rispetto all'edizione 2006
- Definizioni
- Prescrizioni

- Tecniche di cablaggio e riduzione dei disturbi RF
- Documentazione tecnica
- Leggi, norme e regolamenti
- Figure e Professionalità coinvolte nel settore
- FINE LAVORI COMMISSIONE IMPIANTI ED ENERGIA (ING. PAOLO VISENTIN)

**ISCRIZIONI INGEGNERI: attraverso il portale [www.iscrizioneformazione.it](http://www.iscrizioneformazione.it)**

**ISCRIZIONI PERITI: Segreteria ABB**

Tel. 0363-349181

e-mail:

[abb.formazione@simad.it](mailto:abb.formazione@simad.it)  
[sauro.travaqlioli@it.abb.com](mailto:sauro.travaqlioli@it.abb.com)

*Data Evento*

**VENERDI' – 30 NOVEMBRE 2018**

*Sede del SEMINARIO*

**Sala Conferenze AVIS  
Via L. Borri, 40, 41122 Modena**

**LA PARTECIPAZIONE È GRATUITA**

**Ordine degli Ingegneri della  
provincia di Modena**



**Collegio Dei Periti Industriali e  
Periti Industriali Laureati**



**della provincia di Modena**

**con il contributo incondizionato di:**



**ORGANIZZANO:**

**IMPIANTI ELETTRICI A BORDO  
MACCHINA: DIRETTIVA MACCHINE  
2006/42/CE E IEC 60204-1:2016**

**RELATORI:**

**Ing. LUCA TRIPODI  
ABB S.p.a.  
Ing. Giuseppe Capodiecì  
Coordinatore commissione impianti ed  
energia**