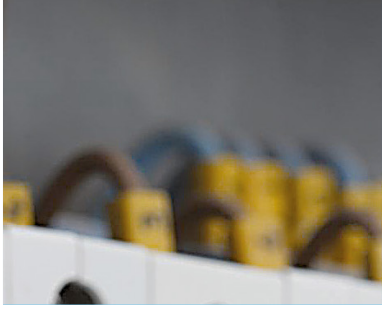
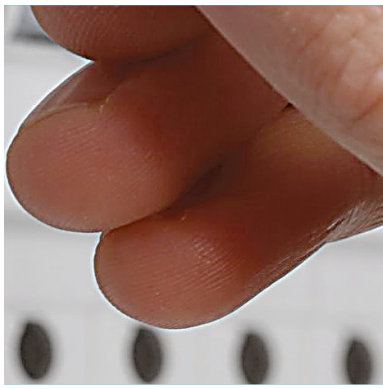


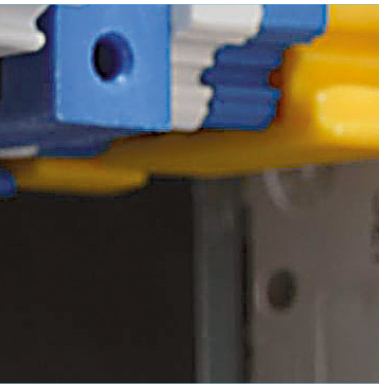


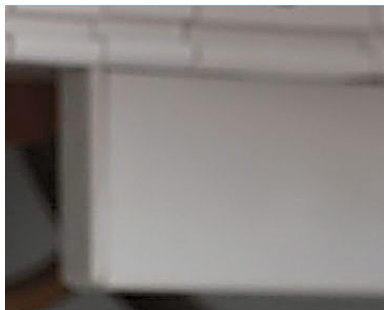
Sede Territoriale

aifes
ASSOCIAZIONE ITALIANA FORMATORI ESPERTI IN SICUREZZA SUL LAVORO

Corso di formazione e aggiornamento professionale

C14





Corso di formazione e aggiornamento professionale - Cod. C14

COME VALUTARE E GESTIRE IL RISCHIO ELETTRICO

Premessa ed obiettivi

Tra gli obblighi del D.Lgs. 81/08 a carico del datore di lavoro vi è quello indicato dall'art. 80 per identificare le misure necessarie al fine che gli apparecchi e gli impianti elettrici messi a disposizione dei lavoratori siano progettati, costruiti, installati e manutenuti in modo da valutare e presidiare i rischi di natura elettrica derivanti da:

- contatti elettrici diretti ed indiretti;
- innesco e propagazione di incendi dovuti a sovratemperature, archi elettrici, radiazioni;
- innesco di esplosioni;
- fulminazione diretta ed indiretta;
- sovratensioni;
- altre condizioni di guasto ragionevolmente prevedibili.

Data la complessità della materia, le valutazioni sopra riportate sono di precisa competenza di tecnici specializzati. I Datori di Lavoro, i Preposti, i Responsabili del Servizio di Prevenzione e Protezione e loro addetti, nonchè gli altri soggetti coinvolti nella filiera della sicurezza, devono però conoscere i temi e le condizioni di gestione del rischio elettrico al fine di integrare in termini adeguati la valutazione del rischio aziendale ed affidare in modo corretto la progettazione, la realizzazione e la manutenzione degli impianti e delle apparecchiature elettriche.

Gli obiettivi del corso sono quelli di aggiornare la conoscenza delle norme tecniche in materia di sicurezza degli impianti elettrici e di approfondire le metodologie per l'individuazione delle fonti di pericolo finalizzate alla valutazione dei rischi, delle misure di sicurezza e delle procedure di manutenzione.

Destinatari

Responsabili e Addetti al Servizio di Prevenzione e Protezione, Datori di Lavoro, Dirigenti, Preposti, Consulenti, Responsabili e Addetti alla manutenzione, Tecnici aziendali, Rappresentanti degli organi di vigilanza, Lavoratori, ecc.

Durata

4 ore.

Validità

- Aggiornamento quinquennale di ASPP/RSPP ex art. 32 D.Lgs. 81/08 e Accordo Stato-Regioni del 07/07/2016 e s.m.i. (4 ore).
- Aggiornamento quinquennale di RSPP/Datore di Lavoro ex art. 34 D.Lgs. 81/08 (4 ore).
- Aggiornamento quinquennale di Coordinatore della Sicurezza (CSP/CSE) ex art. 98 D.Lgs. 81/08 (4 ore).
- Aggiornamento dei Lavoratori, Preposti, Dirigenti, RLS ex art. 37 D.Lgs. 81/08 per tutti i settori Ateco.

© Arch. Ivan Masciadri | Studio IM-SERVIZITECNICI -tutti i diritti riservati-

Programma

- Presentazione del corso.
- Analisi del Capo III Testo Unico sulla sicurezza (D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.).
- Analisi norme tecniche di riferimento (CEI 64-8, CEI EN 50110-I, CEI 11-27).
- Cenni di elettrotecnica ed impiantistica elettrica.
- Rischio elettrico ed effetti della corrente elettrica sul corpo umano: limiti di pericolosità, curve di sicurezza.
- Caratteristiche dei sistemi elettrici e protezione contro i contatti diretti ed indiretti.
- Sovracorrenti, prevenzione del guasto elettrico, fonti di innesco e propagazione dell'incendio.
- Progettazione degli impianti e misure di sicurezza, consistenza e qualità della documentazione.
- Manutenzione e gestione degli impianti, lavori elettrici, individuazione delle fonti di pericolo, delle barriere di sicurezza e dei rischi residui, procedure di manutenzione, dispositivi di protezione individuali.
- Registrazione dei controlli di manutenzione: documenti, procedure, soggetti.
- Confronto con i partecipanti e quesiti.

Docenti

Docenti – Formatori in materia di salute e sicurezza sul lavoro qualificati ai sensi del D.I. 06/03/2013 e dalla pluriennale esperienza nelle tematiche trattate.

Metodologia didattica

Si favorirà la lezione interattiva con dibattito e confronto sulle reali problematiche aziendali.
In particolare verrà privilegiata una metodologia formativa pratica ed esperienziale.

Documentazione

Saranno forniti specifici materiali didattici sulle tematiche del corso in formato digitale.

Attestati

Gli attestati nominali saranno rilasciati a seguito della frequenza completa del corso (non sono permesse assenze anche se parziali sul monte ore totale) e a seguito del superamento del test di verifica dell'apprendimento.

© Arch. Ivan Masciadri | Studio IM-SERVIZITECNICI -tutti i diritti riservati-

IM-SERVIZITECNICI
Consulenza e Formazione
M +39 338 59 52 759 **E** info@im-servizitecnici.com
F +39 02 700 52 05 56 **W** im-servizitecnici.com

IM-SERVIZITECNICI
Consulenza e Formazione

M +39 338 59 52 759
F +39 02 700 52 05 56
E info@im-servizitecnici.com
W im-servizitecnici.com