

EXECUTIVE PROGRAM

La gestione del rischio elettrico

COMPETENZE MANAGERIALI E STRUMENTI OPERATIVI PER LA GESTIONE
STRATEGICA DELLA GESTIONE DEL RISCHIO ELETTRICO IN AZIENDA

MILANO, 12 MAGGIO / 12 GIUGNO 2015



Executive Program la gestione del rischio elettrico Competenze manageriali e strumenti operativi per la gestione strategica della gestione del rischio elettrico in azienda - (64 ore corso)

**Valido per l'aggiornamento quinquennale di ASPP/RSPP ex art. 32 D.Lgs. 81/08 tutti i settori ATECO (32 ore) -
COORDINATORE CANTIERE ex art. 98 D.Lgs. 81/08 (32 ore) ***

AIAS ACADEMY PROVIDER 54-2014 DEL CNI CONSIGLIONAZIONALE DEGLI INGEGNERI
CORSO VALIDO PER CREDITI INGEGNERI ACCREDITATO DI 64 CFP

Milano 12 Maggio / Giugno 2015

INFORMAZIONI GENERALI: L'Executive Program per la gestione del rischio elettrico, è un progetto innovativo di alta formazione professionale sviluppato in collaborazione con AEIT Associazione Italiana di Elettrotecnica, finalizzato a supportare aziende e professionisti nell'implementare sempre più elevati livelli di salute e sicurezza attraverso lo sviluppo di figure professionali dedicate sempre più qualificate e con una visione strategica della tematica.

PREMESSA / OBIETTIVI: Attraverso un approccio operativo e gestionale, in accordo con le linee guida internazionali e basato su casi reali e testimonianze aziendali, il percorso di alta formazione mira a fornire ai destinatari dei corsi le conoscenze necessarie alla gestione del rischio elettrico, alla loro riduzione e al mantenimento del livello di sicurezza elettrica; tali conoscenze includono aspetti legislativi, aspetti normativi e aspetti tecnici generali.

METODOLOGIE: La metodologia didattica è studiata per favorire lo stile di apprendimento dei partecipanti. Saranno quindi adottate metodologie improntate sulla teoria dell'apprendimento degli adulti come: Lezione esemplificativa e interattiva, Discussione di casi, Lavori di gruppo, Esercitazioni

DURATA: 64 ore articolate in 08 giornate (orario 9-17:45):

AREA DI APPARTENENZA: Area Figure Professionali

DESTINATARI: Direttori generali, Direttori di funzione, datori di lavoro, manager HSE, responsabili di stabilimento, responsabili di unità produttive, responsabili di manutenzione, dirigenti o responsabili tecnici, Responsabili di Logistica, Supervisore dei Lavori, Facility Manager. Membri dell'OdV 231 e Internal auditors.

DOCUMENTAZIONE: Saranno distribuite specifiche dispense fuori commercio sulle tematiche del corso.

VERIFICA FINALE DELL'APPRENDIMENTO: Verifiche giornaliere durante lo svolgimento del corso più verifica finale con caso di studio.

ATTESTATI: Gli attestati nominali saranno rilasciati a seguito della frequenza completa del corso (**sono permesse assenze solo per il 20% del monte ore totale**) e a seguito del superamento del test generale di verifica dell'apprendimento.

LIBRETTO FORMATIVO CERTIFICABILE:

Il programma del corso, la registrazione firmata dei partecipanti e la copia degli attestati sono documenti che saranno conservati nei nostri archivi a testimonianza della formazione avvenuta secondo le procedure interne del nostro sistema qualità. Si consiglia di conservare comunque copia originale di questi documenti per ogni ulteriore verifica del proprio percorso di formazione professionale.

PROGRAMMA DEL CORSO

Modulo I (8 ore)

Struttura legislativa e normativa (Avv. Antonio Oddo) Martedì 12 maggio

Origine, natura e significato delle responsabilità penali, civili ed amministrative per la valutazione e la gestione dei rischi per la salute e la sicurezza negli ambienti di lavoro. Individuazione dei soggetti titolari di responsabilità secondo la legge e l'organizzazione dell'impresa. Le responsabilità per la valutazione e la gestione del rischio elettrico. Le responsabilità per la sicurezza dei materiali e delle apparecchiature elettriche in capo ai progettisti, fabbricanti, fornitori, installatori ed utilizzatori nella posizione dei datori di lavoro/dirigenti/preposti. Il ruolo delle Direttive comunitarie di prodotto, con particolare riguardo alle Direttive BT, EMC, ATEX. Significato e valenza della marcatura CE di legge e marchi volontari. Legislazione e responsabilità per la sicurezza della progettazione, installazione, manutenzione ed utilizzazione degli impianti elettrici. Test di apprendimento.

Modulo II (8 ore)

Aspetti manageriali (Ing. Angelo Bargigia) Mercoledì 13 maggio

Responsabilità sociale delle imprese, Leadership e comunicazione, Risk management: gestione emergenza, gestione rischio incendio, rischi ambientali, rumore ed emissioni, Gestione delle non conformità, Internal Audit, Testimonianza, Test di apprendimento.

Modulo III (8 ore)

La gestione dell'energia (Prof. Delfanti Maurizio) Giovedì 14 maggio

Sistemi di produzione (utenti attivi e passivi). La documentazione necessaria per la connessione elettrica in BT e MT. Sistemi di produzione con energie alternative. I sistemi di accumulo elettrici. Il dimensionamento degli impianti in relazione al fabbisogno di potenza. Efficienza energetica. Testimonianza. Test di apprendimento

Modulo IV (8 ore)

Rischio elettrico negli impianti elettrici e nelle macchine (Ing. Federico Dosio) Martedì 26 maggio

Concetti fondamentali di grandezze elettriche e sistemi di distribuzione dell'energia elettrica, I rischi derivanti dall'elettricità: contatti diretti, indiretti, incendio, esplosione e altri rischi, La valutazione del rischio elettrico e le misure fondamentali di protezione contro il rischio elettrico, I quadri elettrici: normativa di riferimento e aspetti generali. Le gestione della parte elettrica delle macchine: limiti di responsabilità e documentazione necessaria per la gestione in sicurezza dell'equipaggiamento elettrico. La gestione degli interventi sull'equipaggiamento elettrico delle macchine. Gli aspetti di sicurezza della parte elettrica delle macchine: i circuiti i sicurezza. La prevenzione della manomissione di impianti elettrici e equipaggiamenti elettrici. Testimonianza Test di apprendimento

Modulo V (8 ore)

Classificazione delle aree e scelta degli impianti idonei per atmosfere potenzialmente esplosive (Per. Ind. Claudio Ponzinibio) Mercoledì 27 maggio

Concetti fondamentali del rischio esplosione. La valutazione del rischio elettrico esplosione. La classificazione delle aree a rischio esplosione. Tipologie di impianti e apparecchiature idonee per le aree classificate. La Nomenclatura delle apparecchiature idonee alle aree classificate. Certificazioni e dichiarazioni di conformità, Classificazione e formazione delle figure professionali idonee ad operare la manutenzione delle apparecchiature nelle aree classificate. Testimonianza. Test di apprendimento.

Modulo VI (4+4 ore)

Prima parte (4 ore) Fenomeni EMC, campi elettromagnetici (Ing. Alberto Amistani) Giovedì 28 Maggio
Seconda parte (4 ore) primo soccorso a cura di un medico (Dr. Piero Ciria) Giovedì 28 Maggio

MATTINA: Il problema della compatibilità elettromagnetica. Responsabilità nella produzione e gestione delle apparecchiature elettriche/elettroniche. La Direttiva EMC. Marcatura e documentazione dei prodotti soggetti alla Direttiva EMC. La protezione dei lavoratori dai rischi di esposizione dai campi elettromagnetici: disposizioni di Legge e aspetti tecnici. Test di apprendimento

POMERIGGIO Aspetti legislativi inerenti alla organizzazione del servizio di primo soccorso, La gestione della emergenza sanitaria, Disposizioni sul pronto soccorso aziendale in relazione al DM 388/03, Effetti della corrente elettrica sul corpo umano Primo soccorso ai colpiti dalla corrente elettrica, Altri aspetti fondamentali inerenti al primo soccorso, Esempi pratici di rianimazione, Test di apprendimento.

Modulo VII (8 ore)

La formazione del personale in relazione al rischio elettrico (Ing. Federico Dosio) Giovedì 11 Giugno

La gestione della formazione all'interno dell'azienda. Aspetti legislativi attinenti al rischio elettrico. Gestione dell'organizzazione del lavoro con rischio elettrico. Figure responsabili nella gestione dei lavori elettrici e nelle attività di gestione del rischio elettrico: modalità di nomina e gestione delle figure URI, URL, RI, PES e PAV previste nella Norma CEI 11-27. Procedure dei lavori con presenza di rischio elettrico. Testimonianza. Test di apprendimento

Modulo VIII (8 ore)

Manutenzione, verifiche e gestione dell'emergenza (Per. Ind. Giampiero Bonardi) Venerdì 12 Giugno

Verifiche di Legge (DPR 462/02) e verifiche periodiche, Programmazione della manutenzione, Gestione dei lavori in appalto Contratti di manutenzione, Controllo dei materiali in ingresso. Il rischio interferenze. Impiantistica di emergenza (Illuminazione, gruppi elettrogeni, sistemi rilevamento incendio). Il registro di manutenzione dell'impianto elettrico prescritto dal D.Lgs 81/2008. Testimonianza. Test di apprendimento.

ELENCO INDICATIVO DEI DOCENTI DEL CORSO

L'Executive Program Gestione del Rischio Elettrico, si avvale della competenza di un corpo docente qualificato di livello nazionale ed internazionale, di alto profilo, provenienti dal mondo aziendale, della consulenza e dell'università.

TESTIMONIAL AZIENDALI

L'Executive Program offre l'opportunità di confrontarsi con figure professionali in carica presso aziende leader nell'applicazione della sicurezza in campo elettrico, per favorire ancor più la contestualizzazione dei temi trattati e testarne l'effettiva ricaduta nel contesto aziendale di appartenenza. **Tutor del corso:** Gilberto Crevena tel. 0236723509 gcrevena@aiasacademy.it

CALENDARIO GIORNATE DEL CORSO

I MODULO Martedì 12 maggio 2015 - II MODULO Mercoledì 13 maggio 2015 - III MODULO Giovedì 14 maggio 2015 - IV MODULO Martedì 26 maggio 2015 V MODULO Mercoledì 27 maggio 2015 - VI MODULO Giovedì 28 Maggio 2015 - VII MODULO Giovedì 11 Giugno 2015 - VII MODULO Venerdì 12 Giugno 2015

Sede del corso: MILANO, VIA GUSTAVO FARA 35

Quote di partecipazione

- € 3.500,00 + IVA 22% Corso Completo
- € 2.800,00 + IVA 22% Pagamento Socio Aias Academy o AEIT
- € 400,00 + IVA 22% Pagamento per singola giornata Socio Aias Academy o AEIT*
- € 480,00 + IVA 22% Pagamento per singola giornata non Socio*

*Contattare il tutor per le giornate singole

AIAS ACADEMY è accreditata come provider per la formazione riconosciuta dal CNI - Consiglio Nazionale degli Ingegneri. Per tale corso saranno rilasciati i 64 CFP per il mantenimento dell'iscrizione all'Albo Professionale

Modalità di iscrizione: Le iscrizioni avvengono attraverso il sito www.aiasacademy.it Per agevolazioni o condizioni di pagamento particolari, vi prego di contattare il **Tutor del corso:** Gilberto Crevena – gcrevena@aiasacademy.it