

# La gestione strategica del rischio elettrico

COMPETENZE MANAGERIALI E STRUMENTI OPERATIVI

MILANO – 5,6,19,20,21 Novembre 2015



## La gestione strategica del rischio elettrico Competenze manageriali e strumenti operativi - (40 ore corso)

**Valido per l'aggiornamento quinquennale di ASPP/RSPP ex art. 32 D.Lgs. 81/08 tutti i settori ATECO (40 ore) -  
COORDINATORE CANTIERE ex art. 98 D.Lgs. 81/08 (40 ore) \***

AIAS ACADEMY PROVIDER 54-2014 DEL CNI CONSIGLIO NAZIONALE DEGLI INGEGNERI  
CORSO VALIDO PER CREDITI INGEGNERI ACCREDITATO DI 40 CFP

**Milano 5, 6, 19, 20, 21 Novembre 2015**

**INFORMAZIONI GENERALI:** Il corso per esperto nella gestione del rischio elettrico, si pone all'interno di un progetto innovativo di alta formazione professionale sviluppato in collaborazione con AIAS Academy, finalizzato a supportare aziende e professionisti per raggiungere obiettivi sempre più elevati di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro 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 del corso le competenze necessarie per il governo del rischio elettrico, per conseguire l'ambizioso obiettivo di "zero infortuni elettrici"; tali competenze 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:** 40 ore articolate in cinque giornate (orario 8.45-17:45):

**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.



n. 6070



n. 18507



n. 18508

AIAS ACADEMY Srl – Socio Unico – Via Gustavo Fara 35 - 20124 Milano

Tel. 02.94368600 - Fax 02.94368601 - [www.aiasacademy.it](http://www.aiasacademy.it) – Cap. Soc. € 75.000

Iscrizione C.C.I.A.A. n. 1474908 Registro Ditte - Tribunale di Milano n. 354978-8676-28 C.F./P.I. 11534520157

### PROGRAMMA DEL CORSO

#### Modulo I (8 ore) - Rischio elettrico negli impianti elettrici e nelle macchine e formazione del personale in relazione al rischio elettrico

Legislazione principale attinente al settore elettrico, 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 della formazione all'interno dell'azienda. L'organizzazione del lavoro e le figure responsabili nella gestione dei lavori con rischio elettrico: nomina e gestione delle figure URI, URL, RI, PES e PAV previste nella Norma CEI 11-27. Testimonianza. Test di apprendimento

#### Modulo II (8 ore) - Manutenzione, verifiche e gestione dell'emergenza

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.

#### Modulo III (8 ore) - Classificazione delle aree e scelta degli impianti idonei per atmosfere potenzialmente esplosive

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. Test di apprendimento

#### Modulo IV (8 ore) - La gestione dell'energia

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 V (8 ore) - Aspetti manageriali

Responsabilità sociale delle imprese. Leadership e comunicazione. Risk management aspetti generali e alcune applicazioni di gestione del rischio: incendio, ambientale, rumore, reato 231. Gestione dell'emergenza. Gestione delle non conformità. Internal Audit. Testimonianza. Test di apprendimento

### 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.

### CALENDARIO GIORNATE DEL CORSO

Milano 5, 6, 19, 20, 21 Novembre 2015 dalle 8.45 alle 17.45

**Sede del corso: MILANO, VIA GUSTAVO FARA 35**

**Quote di partecipazione**

- € 1.500,00 + IVA 22% Corso Completo
- € 1.200,00 + IVA 22% Pagamento Socio Aias Academy o AEIT
- € 320,00 + IVA 22% Pagamento per singola giornata Socio Aias Academy o AEIT\*

*\*Contattare il tutor per le giornate singole*

**Modalità di iscrizione:** Le iscrizioni avvengono attraverso il sito [www.aeit.it](http://www.aeit.it) o [www.aiasacademy.it](http://www.aiasacademy.it) o Per agevolazioni o condizioni di pagamento particolari, vi prego di contattare: Giuseppe Notaro [manifestazioni@aeit.it](mailto:manifestazioni@aeit.it) o Giorgio Nicli – [gnicli@aiasacademy.it](mailto:gnicli@aiasacademy.it)