

## CORSO DI AGGIORNAMENTO

### La valutazione del rischio fulmini ai sensi degli artt. 81-84 del D.Lgs. 81/08

*Corso rivolto a RSPP, ASPP, Formatori della sicurezza, Coordinatori alla sicurezza, DL-SPP, Manager HSE e Consulenti*

*Valido come 2 ore di aggiornamento per:*

*RSPP e ASPP, Formatori Qualificati seconda area tematica e Coordinatori alla sicurezza*

*Valido ai fini della formazione specifica prevista per il Manager HSE (UNI 11720:2018 – area tecnica in materia di sicurezza sul lavoro)*

*Valido ai fini della formazione necessaria per l'iscrizione al Registro Consulenti AiFOS ambito sicurezza sul lavoro (L. 4/2013)*

**Date** 22 aprile 2024

**Orari** Dalle 14.00 alle 16.00

**Durata** 2

**Sede del corso** Corso erogato in **videoconferenza con Zoom**

**Soggetto formatore, erogatore e direzione scientifica** AiFOS, Associazione Italiana Formatori ed Operatori della Sicurezza sul Lavoro, Viale dei Mille, 17 Cuorgnè (TO)

**Obiettivi e Finalità del corso** Il corso si pone l'obiettivo di far conoscere le misure di protezione da adottare contro le scariche atmosferiche e fornire gli strumenti per valutarne il rischio.

**Riferimenti Legislativi** D.Lgs. n. 81/08;

**Destinatari ed eventuali crediti** RSPP, ASPP, Formatori della sicurezza, Coordinatori, HSE Manager e Consulenti

**Requisiti Minimi** Conoscenza minima del D.Lgs. 81/08.

**Il corso è a numero chiuso. Numero massimo di partecipanti ad ogni corso: 35 soggetti**

**Docente** **Manuela Marzadori:** ingegnera esperta in impianti di protezione dalle scariche atmosferiche e valutazione rischio da scariche atmosferiche

### ARGOMENTI DEL CORSO

#### Docente (Manuela Marzadori)

**1 GIORNATA**  
**ORE 14:00 – 17:00**

- Quadro normativo applicabile: D.Lgs. 81/08; CEI EN 62305-2, CEI 81-29, CEI 64-8
- Valore Ng e aggiornamento della valutazione del rischio
- Correlazione tra sorgenti di danno, danni, perdite e rischi
- I rischi calcolabili: perdita di vite umane, perdita di servizio pubblico, perdita di patrimonio culturale
- La frequenza di danno e il rischio economico
- Analisi dei principali dati di ingresso alla valutazione del rischio

CODICE	DATA	PAGINA
MODTO 23	21/11/2023	1/2



- La valutazione del rischio fulmini e il rischio incendio
- La valutazione del rischio fulmini e le aree Atex
- Correlazione tra rischio e protezione
- Come valutare se un impianto di protezione è efficiente
- Test di verifica dell'apprendimento

#### ASPETTI METODOLOGICI ED ORGANIZZATIVI

<b>Risultati attesi</b>	Conoscere le misure di protezione da adottare contro le scariche atmosferiche e fornire gli strumenti per valutarne il rischio.
<b>Metodologia didattica</b>	Il corso è caratterizzato da una metodologia didattica attiva. Durante il corso i partecipanti effettueranno esercitazioni di gruppo ed affronteranno casi di studio e simulazioni, al fine di incrementare la capacità di analisi dei discenti e garantire una sostanziale interattività dell'aula.
<b>Docenti e/o istruttori</b>	Tutti i docenti del corso sono in possesso dei requisiti previsti dal Decreto Interministeriale del 6 marzo 2013, emanato in attuazione dell'articolo 6, comma 8, lettera <i>m-bis</i> ), del D. Lgs. n. 81/2008.
<b>Materiali didattici</b>	Dispensa di approfondimento in formato digitale al termine del corso.
<b>Registro</b>	È stato predisposto un Registro delle presenze per ogni lezione del corso sul quale ogni partecipante apporrà la propria firma all'inizio e alla fine di ogni lezione.
<b>Verifica finale</b>	Al termine del corso i partecipanti saranno sottoposti ad una verifica dell'apprendimento scritto, da considerarsi superato con almeno il 70% delle risposte corrette.
<b>Frequenza al corso</b>	L'attestato di partecipazione verrà rilasciato a fronte della <b>frequenza del 90%</b> delle ore totali, fatto salvo la verifica delle conoscenze acquisite.
<b>Attestato relativo al corso</b>	Al termine del corso verrà consegnato ad ogni partecipante l'Attestato individuale rilasciato da AiFOS, ed inserito nel registro nazionale della formazione. Tale documento sarà autenticato da un numero univoco e dal QR Code automaticamente generato dal sistema Ge.co. L'Attestato di formazione e di frequenza, redatto sulla base del superamento del test di verifica finale, è firmato dal Responsabile del Progetto Formativo che ne rilascia l'originale ad ogni partecipante.
<b>Archivio documenti</b>	Tutti i documenti del corso, programma, registro firmato dai partecipanti, materiali e test di verifica saranno conservati nei termini previsti dalla legge presso la sede amministrativa del corso, sotto la responsabilità dell'RPF.
<b>AiFOS Soggetto Formatore ed Erogatore</b>	Il corso è svolto direttamente da AiFOS, ente ope legis ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e degli Accordi Stato-Regioni, nonché ente accreditato alla Regione Piemonte n. 1416/001, con Determina Dirigenziale n. 1100 del 04/10/2018.
<b>Responsabile del Progetto Formativo</b>	Il "Responsabile del Progetto Formativo" è un socio nominato dal Legale Rappresentante di AiFOS soggetto formatore ed erogatore; egli garantisce che la didattica risponda al progetto formativo predisposto da AiFOS, accerta l'apprendimento dei partecipanti e ne convalida il giudizio finale, firmando in originale gli attestati della formazione.

#### Per informazioni:

**AiFOS - Viale dei Mille, 17 Cuornè (TO)**  
Tel. 3771663070, 0306595037 – [piemonte@aifos.it](mailto:piemonte@aifos.it)

CODICE	DATA	PAGINA
MODTO 23	21/11/2023	2/2