



Organismo Accreditato
in Regione Emilia-Romagna
per la Formazione
Continua e Permanente.

Cod. Organ. n. 11076



Aggiornato



UNI EN 12845:2015



Versione Italiana Marzo 2016



CORSO SPRINKLER

CORSO DI LUNEDÌ 09 E MARTEDÌ 10 APRILE 2018

Luogo

ISQ Campo Prove CEA Via Pietà, 98 Savignano sul Rubicone (FC).

Titolo del corso

"Formazione Tecnici Manutentori: Impianti Sprinkler".

Corso aggiornato alla nuova UNI EN 12845:2015 "Installazioni fisse antincendio - Sistemi automatici a sprinkler - Progettazione, installazione e manutenzione".

Docenti ed Istruttori

Istituto Sicurezza e Qualità: Francesco Bacchilega, Daniele Baldini, Marino Mariani, Cristian Zilioli.

Destinatari

Collaboratori, Tecnici, Responsabili Area Assistenza, Titolari Aziende Settore Sicurezza e Impianti. Responsabili Servizio di Prevenzione e Protezione Aziendale.

Gli argomenti

- Gli impianti Sprinkler.
- Sorveglianza e Controllo.
- La manutenzione e i principali interventi di riparazione sulle Stazioni di Controllo.
- Le principali anomalie rilevabili sugli impianti Sprinkler, cause possibili e rimedi.

Esercitazioni pratiche di ogni singolo partecipante sui simulatori delle varie tipologie di impianti.

PROGRAMMA 09 aprile 2018 dalle ore 14:00 alle ore 18:30

Registrazione partecipanti, distribuzione materiale didattico.
Inizio lavori. Presentazione del corso e programma della giornata.

Conoscenze iniziali: test illustrato.

- Impianti automatici di spegnimento.
- Gli impianti Sprinkler.
- La storia.
- Descrizione funzionale e principio tecnico fondamentale.
- Tipi di impianti: umido, secco, preazione, alternato e a diluvio.
- Gli erogatori: tipologie, tempi di risposta, temperature.
- Sviluppi recenti: ESFR, Water Mist, Large Drop.

Pausa caffè.

- La progettazione.
- Le ostruzioni.
- Principali cause di fallimento dei sistemi.
- Il rischio gelo negli impianti a secco e a preazione.
- UNI EN 12845:2015 ricostruzione cronologica e principali novità.
- I principali componenti.
- Approfondimento delle modalità di intervento degli acceleratori.
- La manutenzione: le fasi e le attività.
- La sorveglianza e controllo.

Chiusura lavori prima giornata.



Aggiornato

CORSO SPRINKLER

 UNI EN 12845:2015

 Versione Italiana Marzo 2016

**PROGRAMMA 10 aprile 2018
dalle ore 09:00 alle ore 17:30**

In aula:

Presentazione programma della giornata. Inizio lavori.

Check point Unità 1.

Sul CEA Truck:

- Presa visione sulle modalità operative di messa in esercizio e svuotamento degli impianti a umido, secco, preallarme.
- Presa visione sul funzionamento (reale) delle varie tipologie di teste Sprinkler (Pendent, Up-Right, ESFR, Large Drop, ecc.).

Pausa caffè.

In aula:

- I controlli trimestrali, semestrali, annuali, triennali e decennali.

Formazione di due gruppi di lavoro.

Sul CEA Truck:

- Prove pratiche sull'acceleratore.
- Prove pratiche di sorveglianza e controllo.

In aula:

Check point Unità 2.

Pausa Pranzo.

In aula:

- Decreto 03 agosto 2015 Il Nuovo Codice di Prevenzione Incendi e l'approccio ingegneristico alla sicurezza antincendio. Quali novità in ambito manutentivo.

Formazione di due gruppi di lavoro.

Sul CEA Truck:

Interventi di manutenzione/riparazione più frequenti:

- Gruppi clapet.
- Le principali guarnizioni.
- I filtri.
- La campana idraulica.
- Pressostati.

Ripresa lavori in aula:

Le principali anomalie rilevabili sugli impianti Sprinkler, cause possibili e rimedi

Pausa caffè.

Verifica in uscita del test illustrato.

Considerazioni. Consegna attestazioni di frequenza.

Chiusura lavori.



Organismo Accreditato
in Regione Emilia-Romagna
per la Formazione
Continua e Permanente.

Cod. Organ. n. 11076



Aggiornato

CORSO SPRINKLER



UNI EN 12845:2015



Versione Italiana Marzo 2016

La quota di partecipazione al corso è:

- di Euro **450,00 + IVA** per ogni partecipante.

Informazioni sul corso

ISQ Tel 0541/942233 e-mail info@istitutosicurezzaequalita.com

Iscrizioni

Tramite scheda iscrizione allegata di seguito, **compilabile direttamente a video**, da salvare trasmettere via e mail a info@istitutosicurezzaequalita.com o via fax a ISQ al numero 0541 942280 entro **lunedì 19 marzo 2018**.

Variazioni di programma

ISQ si riserva la facoltà di rinviare o annullare il corso programmato dandone comunicazione scritta ai partecipanti entro 5 giorni lavorativi prima della data di inizio corso.

Sistemazione in Hotel

L'eventuale sistemazione in hotel, a carico delle singole aziende, **potrà essere curata da ISQ c/o**

Hotel della Porta****

Via A. Costa, 85 – Santarcangelo di Romagna (RN) – Tel 0541/622152

– convenzionato con l'Istituto ai seguenti prezzi:

Trattamento BB

Camera singola € 60,00

Camera doppia/matrimoniale € 80,00

Camera tripla € 100,00

In caso di esaurimento stanze potrà essere curata da ISQ c/o:

Rubicone Hotel***

Via G. Mazzini, 1/b – Savignano sul Rubicone (FC) – Tel 0541/942881

– convenzionato con l'Istituto ai seguenti prezzi:

Trattamento BB

Camera doppia uso singola € 55,00

Camera doppia/matrimoniale € 75,00

Camera tripla € 90,00



Organismo Accreditato
in Regione Emilia-Romagna
per la Formazione
Continua e Permanente.

Cod. Organ. n. 11076



Aggiornato

CORSO SPRINKLER

UNI EN 12845:2015

Versione Italiana Marzo 2016

Scheda di Iscrizione al Corso di Formazione di 12 ore

Tecnici Manutentori: Impianti Sprinkler

09 APRILE 2018 dalle 14:00 alle 18:30 – 10 APRILE 2018 dalle 09:00 alle 17:30

ISQ Via Pietà, 98 - Savignano sul Rubicone (FC) – 0541 942233

INOLTRE VIA e mail info@istitutosicurezzaequalita.com

FAX AL 0541 942280

entro lunedì 19 marzo 2018

Per il raggiungimento del numero massimo di 15 partecipanti farà fede l'ordine di iscrizione

DATI PARTECIPANTE:

Cognome: _____ Nome: _____

Luogo di nascita: _____ Data di nascita: _____

Cellulare: _____

DATI PARTECIPANTE:

Cognome: _____ Nome: _____

Luogo di nascita: _____ Data di nascita: _____

Cellulare: _____

DATI PER EMISSIONE FATTURA:

Ragione Sociale: _____

Indirizzo Ditta: _____

Codice ATECO (06 cifre): _____ Rischio: *Basso Medio Alto*

Partita Iva: _____ Codice Fiscale: _____

Città: _____ C.A.P.: _____ Prov.: _____ Tel.: _____ Fax: _____

IL PAGAMENTO AVVERRÀ:

con assegno non trasferibile intestato a ISQ Srl da consegnare il giorno di inizio corso
tramite bonifico bancario intestato a Istituto Sicurezza e Qualità Srl
UNICREDIT BANCA Fil. Savignano sul Rubicone
IBAN: IT 61 E 02008 68050 000000463281
in quest'ultimo caso si prega inviare copia della disposizione bancaria tramite fax

DUPLICABILE PER ULTERIORI ADESIONI

Pernottamento del 09/04 **SÌ** **NO**

Tipologia camera: **singola/e n.** _____ **doppia/e n.** _____ **tripla/e n.** _____

Data: _____ Firma: _____

INFORMATIVA PER LA TUTELA DELLA PRIVACY

In riferimento al D.Lgs. 196/2003 sulla tutela della privacy, vi comunichiamo quanto segue:
- I dati da voi forniti verranno utilizzati al fine di registrare la vostra partecipazione al corso e per fini statistici.
- I dati vengono richiesti ai fini della corretta regolarizzazione della vostra iscrizione.
- I dati verranno utilizzati per la compilazione delle vostre attestazioni di frequenza.