



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

CORSO DI LUNEDÌ 25 E MARTEDÌ 26 MARZO 2019

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 25 marzo 2019 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



UNI EN 12845:2015



Versione Italiana Marzo 2016

**PROGRAMMA 26 marzo 2019
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 giulia.schiumarini@istitutosicurezzaequalita.com

Iscrizioni

Tramite scheda iscrizione allegata di seguito, **compilabile direttamente a video**, da salvare trasmettere via e mail a giulia.schiumarini@istitutosicurezzaequalita.com o via fax a ISQ al numero 0541 942280 entro **lunedì 11 marzo 2019**.

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, previo disponibilità degli Hotels 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 € 62,00

Camera doppia/matrimoniale € 85,00

Camera tripla € 110,00

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

UNI EN 12845:2015

Versione Italiana Marzo 2016

Scheda di Iscrizione al Corso di Formazione di 12 ore

Tecnici Manutentori: Impianti Sprinkler

25 MARZO 2019 dalle 14:00 alle 18:30 – 26 MARZO 2019 dalle 09:00 alle 17:30

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

INOLTRE VIA e mail giulia.schiumarini@istitutosecurezzaequalita.com

FAX AL 0541 942280

entro lunedì 11 marzo 2019

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: _____

Firma partecipante: _____

DATI PARTECIPANTE:

Cognome: _____ Nome: _____

Luogo di nascita: _____ Data di nascita: _____

Cellulare: _____

Firma partecipante: _____

DATI PER EMISSIONE FATTURA:

Ragione Sociale: _____

Indirizzo Ditta: _____

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

Partita Iva: _____ Codice Fiscale: _____

Codice destinatario SDI: _____ pec: _____

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

MODALITÀ DI PAGAMENTO:

Tramite bonifico bancario intestato a Istituto Sicurezza e Qualità Srl

UNICREDIT BANCA Fil. Savignano sul Rubicone

IBAN: IT 61 E 02008 68050 000000463281

si prega inviare copia della disposizione bancaria tramite mail

DUPLICABILE PER ULTERIORI ADESIONI

Pernottamento del 25/03 **SÌ** c/o Hotel Della Porta Hotel Rubicone **NO**

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

c/o:

Data: _____ Firma: _____

INFORMATIVA PER LA TUTELA DELLA PRIVACY

Istituto Sicurezza e Qualità S.r.l. Socio Unico tratta i dati raccolti ai sensi del regolamento (UE) 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali nel rispetto della normativa GDPR. Maggiori informazioni "politica privacy ed informativa sul trattamento dei dati personali" all'interno della sezione privacy <https://www.istitutosecurezzaequalita.com/privacy-policy>