

IL TITOLO DEL CORSO

**IMPIANTI DI ESTINZIONE
INCENDI, RETI DI IDRANTI.
PROGETTAZIONE, INSTALLAZIONE
ED ESERCIZIO SECONDO LA NUOVA
EDIZIONE DELLA NORMA
UNI 10779:2014**

LA SESSIONE

MILANO 13 NOVEMBRE 2015

LA SEDE

MILANO - VIA SANNIO, 2

LA QUOTA DI ISCRIZIONE

- Socio UNI: € 200,00 + IVA (effettivo)
- NON Socio: € 300,00 + IVA

PER INFORMAZIONI CONTATTARE:

Milano
Tel. 02 70024379
formazione@uni.com

 [@formazioneuni](https://twitter.com/formazioneuni)

**Per il riconoscimento dei
CFP fornire i seguenti dati**

Codice Fiscale

Ordine di appartenenza

N. iscrizione all'ordine

LA SCHEDA DI ISCRIZIONE

*UNI si riserva di annullare il corso entro **3 giorni lavorativi** dalla data di inizio, fatte salve eventuali cause di forza maggiore, restituendo quanto già versato dagli iscritti*

NOME _____

COGNOME _____

ENTE/AZIENDA _____

FUNZIONE IN AZIENDA _____

VIA/PIAZZA _____ N. _____

CAP _____ CITTÀ _____ PROV. _____

TEL. _____ FAX _____

E-MAIL _____

DATI INTESTAZIONE FATTURA (OBBLIGATORI)

RAGIONE SOCIALE _____

VIA/PIAZZA (SEDE LEGALE) _____ N. _____

CAP _____ CITTÀ _____ PROV. _____

TEL. _____ FAX _____

P.IVA _____ C.F. _____

CODICE CIG (IN CASO DI PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI) _____

Vi autorizzo al trattamento dei dati personali ai sensi del D. Lgs 196/03

DATA E FIRMA _____

Vi autorizzo al trattamento dei miei dati per l'invio di materiale promozionale SI NO

DATA E FIRMA _____



CORSO DI FORMAZIONE

IMPIANTI DI ESTINZIONE INCENDI RETI DI IDRANTI PROGETTAZIONE, INSTALLAZIONE ED ESERCIZIO SECONDO LA NUOVA EDIZIONE DELLA NORMA UNI 10779:2014

Novità



L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano, in accordo con UNI e con la convenzione di cooperazione attiva tra i due Enti, ha svolto una valutazione preventiva dei contenuti professionali e delle modalità di erogazione del presente corso, riconoscendo **7 CFP** agli Ingegneri Iscritti che lo frequenteranno. L'attività di supervisione da parte dell'Ordine accompagnerà l'evento fino alla sua conclusione finale

SEDE DEL CORSO

MILANO

13 NOVEMBRE 2015

**CENTRO DI FORMAZIONE UNI
VIA SANNIO, 2 - MILANO**

IL SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ
DEL CENTRO DI FORMAZIONE UNI È CERTIFICATO
UNI EN ISO 9001:2008

QUOTA DI ISCRIZIONE

- Socio UNI (effettivo) € 200,00 + IVA 22%
- NON Socio: € 300,00 + IVA 22%

È previsto uno sconto del **10%** per l'iscrizione al medesimo corso di **3** o più partecipanti appartenenti alla stessa organizzazione.

LA QUOTA COMPRENDE:

Documentazione didattica • Attestato di partecipazione • coffee break • light lunch

CREDITI FORMATIVI:

Il riconoscimento dei CFP è subordinato ad una frequenza di almeno il 90% delle ore totali

ISCRIZIONE

Si prega di inviare la scheda di iscrizione e copia dell'avvenuto pagamento almeno **7 giorni lavorativi** prima della data di inizio del corso. Le schede vanno inviate a:

UNI

Milano - Fax 02 70024411 E-mail: formazione@uni.com

Per iscrizioni oltre il termine fissato contattare la segreteria organizzativa al n. 0270024379

Il corso verrà erogato al raggiungimento del numero minimo di 7 partecipanti

MODALITÀ DI PAGAMENTO

ANTICIPATO tramite:

- carta di credito (VISA- MASTERCARD-AMERICAN EXPRESS)

- bonifico bancario intestato a: UNI – Ente Nazionale Italiano di Unificazione

INTESA SANPAOLO SPA – Milano **Cod. IBAN:** IT23 X 03069 09450 10000003660

(Indicare titolo del corso, data e sede)

Il pagamento anticipato è condizione necessaria per essere ammessi in aula

PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI

In ottemperanza a quanto disposto dalle Leggi 136/2010 e 217/2010 relative alla tracciabilità dei flussi finanziari, la Pubblica Amministrazione è invitata ad indicare il codice CIG all'atto di iscrizione e nella causale di bonifico che dovrà essere effettuato sul conto corrente sopra indicato e dedicato, in via non esclusiva, alle commesse pubbliche.

All'atto dell'effettivo accredito, UNI invierà la fattura riportante il codice CIG indicato e l'informativa contenente le generalità delle persone autorizzate ad operare sul menzionato conto corrente

DIRITTO DI RECESSO

Ogni partecipante può fruire del diritto di recesso facendo pervenire la disdetta per iscritto, alla segreteria del Centro Formazione UNI, almeno **3 giorni lavorativi** prima della data di inizio del corso. In tal caso, la quota versata sarà interamente rimborsata. Resta inteso che nessun recesso potrà essere esercitato oltre i termini suddetti e che pertanto qualsiasi successiva rinuncia alla partecipazione non darà diritto ad alcun rimborso della quota di iscrizione versata. È però ammessa, in qualsiasi momento, la sostituzione del partecipante. Ai fini della fatturazione fa fede l'iscrizione.

PRESENTAZIONE

Il corso vuole riprendere i concetti di base della progettazione delle reti di idranti alla luce della nuova edizione della norma tecnica 10779 e del progetto di norma sperimentale, ad essa collegato, relativo alle reti di idranti a secco. Nel ripercorrere i contenuti essenziali della norma tecnica si tratteranno in particolare i punti di modifica significativa che il progetto 2014 ha portato nella norma 10779. La trattazione sarà dedicata anche alle interazioni fra la norma tecnica 10779 ed il mondo dei decreti di prevenzione incendi, con particolare riferimento per il DM 20.12.2012 noto anche come decreto impianti. La trattazione della norma tecnica sarà completata anche dallo sviluppo di un semplice progetto di impianto, con i dimensionamenti idraulici di base che sono indispensabili per la definizione della rete e con la identificazione dei componenti principali, facendo in particolare riferimento alle norme tecniche relative proprio ai componenti del sistema in modo da dare ai progettisti una visione completa della normativa e delle problematiche relative alla sua applicazione

OBIETTIVI

Il corso si propone di fornire ai professionisti presenti tutte le informazioni di base per il corretto utilizzo della norma tecnica 10779 nella progettazione, installazione e collaudo delle reti di idranti con particolare riferimento per le verifiche di funzionalità che devono essere eseguite per l'accertamento delle caratteristiche delle reti idranti anche ai fini dei procedimenti di prevenzione incendio applicabili. L'estensione della trattazione alle reti a secco consente poi la generalizzazione della norma tecnica a tutte le applicazioni possibili.

DESTINATARI

Il corso si rivolge principalmente ai professionisti antincendio siano essi coinvolti in attività di certificazione e/o asseverazione di impianti antincendio sia nella progettazione di base delle reti di idranti. Le nozioni trattate possono anche essere utili ai responsabili tecnici di aziende impiantistiche antincendio in cerca di maggiore specializzazione.

PROGRAMMA

- La Norma UNI sulle reti di idranti: origini, evoluzione, aggiornamenti
- Utilizzo della norma tecnica per la progettazione di una rete idranti
- Esempio introduttivo da sviluppare lungo la giornata con i diversi aspetti da considerare
- La Norma UNI 10779:2014 – Principali novità
- Il campo di applicazione non più limitato
- La previsione delle reti a secco
- I limiti della pressione dinamica - Gli edifici alti
- Applicazione delle nuove disposizioni al progetto/esercitazione
- Sviluppo dettagliato del progetto /esercitazione
- Calcolo idraulico di una rete di idranti
- Scelta degli apparecchi erogatori in base al calcolo
- Le reti a secco – la nuova norma sperimentale
- Utilizzo delle reti a secco e principali criticità
- Completamento dell'esercizio con una parte di rete a secco
- Conclusioni della giornata
- Test Finale

DOCENTE

Luciano Nigro – Vicepresidente CT Protezione attiva contro gli incendi

ORARI

Registrazione	9.00 - 9.15
Corso	9.15 - 17.30