

# Impianti idrici antincendio: idranti e naspi

martedì 19 giugno 2018 | 09:00-13:00 | via Saragat 13 - Ferrara



Nonostante la progettazione di una rete idrica antincendio per idranti o naspi faccia riferimento a norme e regole tecniche già consolidate, la loro progettazione può presentare dubbi in fase di applicazione, soprattutto per i tecnici che non abbiano seguito corsi specifici o svolto in precedenza questo tipo di interventi. I principali riferimenti normativi e progettuali, affrontati durante il corso, sono la UNI 10779, il DM 20.12.2012 oltre, naturalmente, le norme specificamente correlate a materiali e componenti dell'impianto.

## 09:00 Modulo 1: Il quadro normativo, le caratteristiche dell'impianto e gli elementi di riferimento per elaborare il progetto da presentare con SCIA

[ing. Massimo Fratti | Comando Vigili del Fuoco di Ferrara]

- Regole tecniche di riferimento
- Gruppi di pompaggio e loro locali
- Protezione esterna ed interna; reti di idranti e naspi
- Certificazioni, collaudi (verifica, rispondenza e posa) e verifiche periodiche

## 11:00 Modulo 2: esempi di progettazione e buone pratiche di gestione dell'impianto

[ing. Massimo Fratti | Comando Vigili del Fuoco di Ferrara]

- Esempi di progettazione, modifica e integrazione all'impianto
- Elementi per la corretta gestione dell'impianto

## 13:00 Domande e conclusioni. Test di apprendimento obbligatorio.



### CREDITI FORMATIVI

**4 Crediti** Corso agg. **PREVENZIONE INCENDI (DPR 151/11)** + **4 Crediti** in aggiornamento **RSPP/ASPP (tutti Ateco)**.

Si ricorda che tutti i corsi e seminari antincendio prevedono la partecipazione al **100% delle ore di formazione** a programma. Ai fini dell'attribuzione dei crediti DPR 151/11 non sono quindi accettati ritardi o richieste di uscita anticipata. Per l'attribuzione dei CFP o di semplice attestato di partecipazione o ai fini dell'aggiornamento RSPP, non è richiesto il superamento del test finale, fatta salva la frequenza minima come da specifici regolamenti professionali.

#### CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI:

**4 CFP ARCHITETTI** (autocertificabile dall'iscritto, come da Circ. CNAPPC 29/2014), **4+3 CFP PERITI INDUSTRIALI** (aut. Convenzione Collegio di Ferrara), **4+3 CFP GEOMETRI** (aut. Convenzione Collegio di Ferrara).

→ **Pagina di iscrizione:** <http://cias-ferrara.it/events/formazioneTH/>

**CANONE DI ISCRIZIONE** (il corso prevede un massimo di 45 partecipanti): **€ 70,00 iva inclusa**

In virtù del **Protocollo di Intesa per la promozione della sicurezza**, siglato fra il TekneHub e la Provincia, il Comune, il Dipartimento di Sanità Pubblica, l'INAIL, la DTL e l'Università di Ferrara (e dal 2015, anche i tecnici di tutti i Comuni della provincia di Ferrara) il personale che afferisce a queste strutture e che dichiara di non svolgere anche attività libero professionale, avrà diritto a un **canone ulteriormente ridotto del 10%** (iva esente in quanto a carico dell'Ente, cioè 46,48 €). Fatta salvo l'iscrizione di ciascun partecipante al portale di cui sopra, per il pagamento gli Enti pubblici devono contattare direttamente l'ufficio preposto del CFR, cioè: [convegni@unife.it](mailto:convegni@unife.it)

### Corsi svolti d'Intesa con:



Fondazione dell'Ordine degli  
Architetti PPC di Ferrara



CONSIGLIO NAZIONALE  
DEI PERITI INDUSTRIALI  
E DEI PERITI INDUSTRIALI LAUREATI  
PRESIO IL MINISTERO DELLA GUSTIZIA

Consiglio Nazionale dei Periti Industriali  
e dei Periti Industriali Laureati



Collegio dei Periti Industriali  
e dei Periti Industriali Laureati  
della provincia di Ferrara



Collegio Provinciale  
Geometri e Geometri Laureati  
di Ferrara

Collegio Provinciale dei Geometri  
e Geometri Laureati di Ferrara

#### COORDINAMENTO



TECHNOLOGY  
SAFETY&HEALTH

ARCH. MADDALENA COCCAGNA  
Tecnopolo dell'Università di Ferrara

via Saragat 13 | 44122 Ferrara  
☎ 0532 293647 ✉ [formazioneth@unife.it](mailto:formazioneth@unife.it)

#### Consorzio Futuro in Ricerca

☎ 0532 762404  
✉ [convegni@unife.it](mailto:convegni@unife.it)

#### FATTURAZIONE



CONSORZIO FUTURO IN RICERCA