



Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco
Comando Provinciale di Parma



ORDINE INGEGNERI DELLA
PROVINCIA DI PARMA



ORDINE DEGLI ARCHITETTI,
PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E
CONSERVATORI DELLA PROVINCIA
DI PARMA



Collegio Provinciale
Geometri e Geometri Laureati
di Parma

COLLEGIO GEOMETRI E GEOMETRI
LAUREATI
DELLA PROVINCIA DI PARMA



COLLEGIO DEI PERTI INDUSTRIALI
E DEI PERTI INDUSTRIALI LAUREATI
DELLA PROVINCIA DI PARMA

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PARMA

Via Garibaldi, 2 – 43121 Parma
tel. 0521.206097 – fax 0521.237462
e-mail: segreteria@ordingparma.it

Gruppi di lavoro Meccanica e Prevenzione incendi

Parma, 2 aprile 2015
Prot. n. 363

AGLI ISCRITTI
Loro sedi

Si comunica che sono aperte le iscrizioni al

***“Corso di aggiornamento in materia di prevenzione incendi,
di cui all’art. 7 del D.M. 5 agosto 2011, finalizzato al mantenimento dell’iscrizione negli
elenchi del Ministero dell’Interno dei professionisti ex Legge n. 818/1984”***

il corso ha una durata di n. 8 ore, suddiviso in due moduli di 4 ore ciascuno

*si terrà nei giorni 21 aprile 2015 (modulo 1) e 4 maggio 2015 (modulo 2)
dalle 14.00 alle 18.00 per entrambi i moduli*

*Il Corso si svolgerà presso la Sala corsi dell’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma
Via Garibaldi, 2 – Parma*

Il corso è rivolto a:

*professionisti ex Legge 818/1984, R.S.P.P. e A.S.P.P. iscritti all’Ordine degli Ingegneri, all’Ordine degli
Architetti e ai Collegi dei Periti Industriali e dei Geometri.*

***Agli ingegneri saranno riconosciuti 4 CFP per modulo. Agli altri partecipanti verrà riconosciuto il numero di
crediti formativi previsti dal regolamento sulla formazione continua dell’Ordine o Collegio di appartenenza.***

*Solo per gli ingegneri il corso è altresì valido ai fini dell’aggiornamento professionale obbligatorio dei
R.S.P.P. e A.S.P.P. ai sensi dell’art. 32, commi 4 e 6 del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.
(modulo B tutti i settori ATECO)*

**Si consiglia gli interessati di inviare l’adesione quanto prima poiché i posti disponibili
sono n. 60. L’aggiornamento dei R.S.P.P. e A.S.P.P, iscritti all’Ordine Ingegneri, è limitato a
n. 30 partecipanti (secondo normativa vigente).**

In allegato il programma e il modulo di iscrizione.

IL PRESIDENTE
Dott. Ing. Angelo Tedeschi

RESPONSABILE DEL CORSO: Dott. Ing. Guido Lazzarotti
Coordinamento del Corso: Ing. Iunior Pasquale Fisichella

PROGRAMMA DEL CORSO

Il programma del corso prevede l'aggiornamento riguardante gli impianti di protezione attiva sotto il punto di vista normativo nonché dei materiali utilizzati e la loro manutenzione ed è suddiviso in due moduli di cui di seguito per ognuno si specificano i contenuti che saranno trattati:

1° MODULO: RETI IDRANTI E IMPIANTI SPRINKLER

Data: martedì 21/04/2015

Orario: 14,00 – 18,00

Introduzione: Dott. Ing. Giuseppe Lomoro Comandante VV.F. Parma

Docente: Giovanni La Cagnina (membro della commissione UNI sugli impianti di protezione attiva antincendio nonché progettista di programmi di informatizzazione per impianti sprinkler e idranti creatore del programma CPI/WIN di rilevanza nazionale).

a. Reti idranti UNI 10779;

- Scelte e posizionamento degli impianti;
- Layout delle tubazioni;
- Principi del calcolo idraulico attraverso esempi pratici.

b. Impianti sprinkler UNI UN 12845;

- Progettazione e posizionamento degli impianti sprinkler;
- Dimensionamento e disposizioni delle tubazioni;
- Scelta degli erogatori sprinkler;
- Scelta delle valvole;
- Allarme e dispositivi di allarme;
- Reti di distribuzione;
- Messa in funzione;
- Prove di accettazione e ispezioni periodiche;
- Manutenzione e sicurezza degli impianti e degli apparecchi.

c. Test di verifica dell'apprendimento costituito da n. 10 domande a risposta multipla chiusa sugli argomenti trattati.

2° MODULO: LE NORME E LE TECNOLOGIE RIGUARDANTI I GRUPPI DI PRESSURIZZAZIONE E RELATIVI LOCALI DI ALLOGGIAMENTO

Data: lunedì 04/05/2015

Orario: 14,00 – 18,00

Introduzione: Dott. Ing. Giuseppe Lomoro Comandante VV.F. Parma

Docente: Dott. Ing. GIAN PAOLO BENINI (progettista/specialista in sistemi di protezione attiva antincendio/sistemi di pressurizzazione per impianti idrici antincendio (sale pompe prefabbricate a Marchio CE).

a. Analisi della UNI EN 12845

- La norma in generale e collegamenti ad altre norme
- Le Alimentazioni Idriche
- Le pompe , caratteristiche e potenze
- I sistemi di comando
- Gli allarmi
- Esercizio e Manutenzione
- Esempi

b. I locali antincendio nella UNI EN 12845 e nella UNI 11292

- I locali nella UNI EN 12845
- La resistenza al fuoco del locale
- Ubicazione
- Uso esclusivo
- Protezione antincendio
- I locali nella UNI EN 11292
- Ubicazione fuori terra o interrati
- Accessi
- Accesso per gli operatori e per le macchine
- Dimensioni dei locali
- Aerazione
- Locali che ospitano motori diesel
- Impianti elettrici e di illuminazione
- Drenaggi
- Esempi

c. Test di verifica dell'apprendimento costituito da n. 10 domande a risposta multipla chiusa sugli argomenti trattati.

SCHEDA DI ISCRIZIONE

CORSO DI AGGIORNAMENTO IN MATERIA DI PREVENZIONE INCENDI,
DI CUI ALL'ART. 7 DEL D.M. 5 AGOSTO 2011, FINALIZZATO AL MANTENIMENTO DELL'ISCRIZIONE
NEGLI ELENCHI DEL MINISTERO DELL'INTERNO DEI PROFESSIONISTI EX LEGGE N. 818/1984

Luogo di svolgimento: Sala corsi Ordine degli Ingegneri di Parma –Via Garibaldi, 2 – Parma

Cognome _____ Nome _____

Titolo di studio _____ Professione _____

Indirizzo _____ Città _____ CAP _____

Tel. _____ Fax. _____ Cellulare _____

e-mail _____

Ordine/Collegio _____ Provincia _____ n. iscrizione _____

DATI PER LA FATTURA

Intestazione _____

Indirizzo _____ CAP _____

Città _____ Provincia _____

Codice fiscale _____ P. IVA _____

Il sottoscritto acconsente al trattamento dei dati ai sensi del D.Lgs 196/2003

Data _____ Firma e timbro _____

Per iscriversi al corso è necessario:

1. inviare, alla Segreteria dell'Ordine Ingegneri di Parma, tramite e-mail segreteria@ordingparma.it la presente richiesta di iscrizione compilata indicando di seguito l'aggiornamento che si intende perseguire e i moduli che si intendono frequentare:

aggiornamento per ex L. 818/1984

aggiornamento per R.S.P.P. o A.S.P.P.

modulo n. 1 (21/04/2015 dalle ore 14,00 alle ore 18,00) modulo n. 2 (04/05/2015 dalle ore 14,00 alle ore 18,00)

2. al raggiungimento del numero minimo degli iscritti, sarà inviato a ciascun iscritto una comunicazione e-mail di conferma dell'iscrizione dopodiché l'iscritto potrà procedere al pagamento della quota d'iscrizione come segue;

3. provvedere al pagamento della **quota di iscrizione dell'importo di € 110,00 IVA inclusa** per coloro che intendono frequentare entrambi i moduli e **dell'importo di € 60,00 IVA inclusa** per coloro che intendono frequentare solo uno dei due moduli, inviando all'indirizzo e-mail suddetto la relativa contabile attestante l'avvenuto pagamento. Le coordinate bancarie sono le seguenti: bonifico bancario intestato a: **INTERCONTACT, Cassa di Risparmio di Parma e Piacenza Ag. 6 Parma - IBAN: IT 50 U 06230 12706 000014249384**, indicando come causale: nominativo del partecipante e titolo del corso (Corso di aggiornamento in materia di prevenzione incendi modulo n. 1 o n. 2 o entrambi). Al pagamento farà seguito regolare fattura quietanzata.

4. Il numero di iscrizioni è di **n. 60 posti per i partecipanti al corso di aggiornamento ai fini del mantenimento dell'iscrizione negli elenchi del Ministero dell'Interno dei professionisti ex Legge n. 818/1984 e a n. 30 posti per i partecipanti al corso anche ai fini dell'aggiornamento dei R.S.P.P. e A.S.P.P.** L'ammissione al corso sarà fatta in ordine di presentazione della domanda con precedenza agli iscritti agli Ordini e Collegi Professionali di Parma. Le iscrizioni dovranno pervenire **entro e non oltre il 13/04/2015**. All'accesso alla Sala corsi gli iscritti dovranno esibire il proprio documento d'identità.

5. Il corso non si potrà tenere in caso di non raggiungimento del numero minimo di n. 40 iscritti.

6. Gli attestati di frequenza e i crediti formativi in tutti i casi saranno rilasciati solo a coloro che avranno frequentato il 100% delle ore di lezione.