



ORDINE INGEGNERI DELLA
PROVINCIA DI PARMA



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



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



Fondazione

Otapie

Osservatorio delle Tecnologie
Applicate e delle Professioni
Intellettuali Europee



COLLEGIO GEOMETRI E
GEOMETRI LAUREATI
DELLA PROVINCIA DI PARMA

SEMINARIO DI AGGIORNAMENTO IN MATERIA DI PREVENZIONE E SICUREZZA.

**LUOGO DI SVOLGIMENTO: TEATRO ISTITUTO DON MILANI, VIA MONTEBELLO, 18/A
43123 PARMA**

PARMA 26/10/2018 – ore 14,00/18,30

**ORDINE DEI PERTI INDUSTRIALI E PERTI INDUSTRIALI LAUREATI
DELLA PROVINCIA DI PARMA**

Via G. Vasari, 02 – 43126 Parma
tel. 0521/272332 fax 0521/272283
www.peritiparma.it

**SEMINARIO - “FULMINI E SOVRATENSIONI, L’EFFICIENZA DELLA
PROTEZIONE”**

DURATA DEL SEMINARIO DALLE 14.00 ALLE 18.30

Valido per aggiornamento professionisti

Art. 7 DPR 7.08.2012 n. 137 per l’aggiornamento delle competenze professionali CFP.

Periti Industriali – N. 4+1 CFP rilasciati dall’Ordine Periti Parma

A tutti i partecipanti verrà riconosciuto il numero di Crediti Formativi previsti dal regolamento sulla Formazione Continua dell’Ordine/Collegio di appartenenza. (Ingegneri – Architetti – Geometri – Periti Industriali – Dirigenti Pubblici – Chimici – Fisici – Ragionieri Commercialisti – Periti Agrari – Geologi – Agronomi – Dirigenti Scuola Primaria e Secondaria – Responsabili Tecnici della Amministrazioni Comunali e Provinciali – Responsabili ASL e AUSL – Responsabili INAIL e INPS PR – PC – RE).

DURATA DEL SEMINARIO 4 ORE E TRENTA

DALLE 14.00 ALLE 18.30

La Roncarati Srl, Servizi Elettro Industriali, propone un incontro basato sulla norma CEI EN 62305 II^a edizione, protezione contro i fulmini. L'intento è di sensibilizzare progettisti, verificatori ed installatori ad approfondire i particolari della struttura, del contenuto e degli impianti. Questi fattori costituiscono la base di analisi fondamentale per una corretta valutazione del rischio, per la progettazione e la realizzazione di soluzioni di protezione contro i fulmini che garantiscano nel miglior modo possibile la vita delle persone, i beni e la continuità di servizio.

PROGRAMMA:

VENERDI' 26/10/2018

- 14,00 : Registrazione dei partecipanti;
- 14,05 : Apertura dei lavori e saluto del Presidente Armando Fattori;
- 14,10 : Saluto Leonardo Roncarati;
- 14,15 : Apertura dei lavori
- 18,00 : **TEST DI APPREDIMENTO E CORREZIONE.**

– La valutazione del rischio fulminazione

- Spunti di riflessione sul panorama normativo
- Effetti del fulmine in base al tipo di struttura
- Il concetto di autoprotezione
- Analisi critica dei dati d'ingresso.

Ore 15:15 – LPS interno

- Il concetto dell'equipotenzialità e delle isole equipotenziali
- Apparecchiature elettriche e sovratensioni
- Non solo fulmini: sovratensioni in ambito industriale
- Scelta e dimensionamento del SPD
- SPD: modalità di installazione
- SPD: verifica che i dispositivi di protezione scelti garantiscano la protezione delle apparecchiature, la sicurezza e la continuità di servizio.

Ore 16:45 – Coffee break

Ore 17:00 - LPS esterno

- Scelta dell'LPS in base al tipo di struttura
- Uso degli elementi naturali: benefici ed accorgimenti
- Posizionamento dei captatori mediante il metodo della sfera rotolante
- LPS in ambienti sensibili: ambienti Atex, ospedali, presenza di esplosivi
- Esempi d'installazioni, errori e pericoli conseguenti
- Casi studio.

Ore 18:30 Termine dei lavori

L'obiettivo del corso è l'aggiornamento dei professionisti in materia di prevenzione e sicurezza, iscritti e non, che sono i destinatari degli eventi formativi alla luce delle nuove disposizioni di prevenzione sia dal punto di vista procedurale, tecnico ed in particolare impiantistico e di sicurezza.

RELATORI:

- Leonardo Roncarati
- Siegfried Wiedenhofer
- Manuela Ing. Marzadori

ISCRIZIONE OBBLIGATORIA TRAMITE IL SITO www.peritiparma.it

E' previsto un costo di €41,00 + IVA, totale € 50,02, per la sola copertura delle spese sostenute.

MODALITA' DI PARTECIPAZIONE E DI PAGAMENTO

1. Il pagamento di € **41,00 + iva 22% (Tot. € 50,02)** e copia della relativa contabile attestante l'avvenuto pagamento dovrà essere allegata alla scheda/domanda di iscrizione. Le coordinate sono le seguenti:
Bonifico Bancario intestato a:
Fondazione Otapie, Banca Monte dei Paschi di Siena
CODICE IBAN: IT 74 X 01030 12705 000063219485;
2. **L'iscrizione** si intende perfezionata al momento del ricevimento della scheda/domanda, **da inviare via e-mail a peritiparma@peritiparma.it o al fax n. 0521/272283** compilata in tutte le sue parti; le domande saranno accolte fino ad esaurimento posti.
3. Ci riserviamo la facoltà, a fronte di imprevisti, di modificare le date del corso.
4. Ogni variazione sarà tempestivamente comunicata.

N.B. : La non partecipazione al seminario non da diritto alla restituzione della quota di iscrizione versata se non comunicata tempestivamente alla segreteria entro e non oltre cinque giorni dalla data prevista.

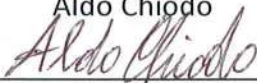
MODALITA' DI REGISTRAZIONE

La registrazione delle presenze sarà effettuata mediante firma apposta all'ingresso e all'uscita dal partecipante sul registro presenze.

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

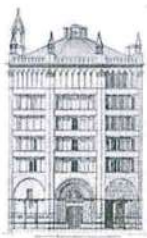
Al termine sarà rilasciato dall' Ordine dei Periti Industriali di Parma attestato di partecipazione, con relativa durata, valido per aggiornamento professionisti in materia di prevenzione e sicurezza.

Il Segretario
Aldo Chioldo



Il Presidente
Armando Fattori





SCHEDA/DOMANDA DI ISCRIZIONE
SEMINARIO DI AGGIORNAMENTO IN MATERIA DI PREVENZIONE E SICUREZZA.

“FULMINI E SOVRATENSIONI, L’EFFICIENZA DELLA PROTEZIONE”

Luogo di svolgimento: Teatro Istituto Don Milani, Via Montebello, 18/A – 43123 PARMA

26 OTTOBRE 2018 – ore 14,00 - 18,30

Cognome _____ Nome _____

Titolo di Studio _____ Professione _____

Indirizzo _____ C.F. _____

Città _____ CAP _____ Tel. _____

Fax _____ Cellulare _____ E-mail _____

Ordine/Collegio _____ Provincia _____ n° iscriz. _____

Codice abilitazione antincendio _____ PEC _____

DATI PER LA FATTURAZIONE

Intestazione _____

Indirizzo _____

CAP _____ CITTA' _____ Prov. _____

partita iva _____

Si accetta che i dati vengano trattati nel rispetto, sia ai sensi dell'art. 616 c.p., di quanto stabilito ai sensi del D.Lgs. 196/2003 e regolamento UE 679/2016 del 04 Maggio sul trattamento dei dati personali.

Data _____ **FIRMA DEL PARTECIPANTE** _____

MODALITA' DI PARTECIPAZIONE E DI PAGAMENTO

1. Il pagamento di € **41,00 + iva 22% (Tot. € 50,02)** e copia della relativa contabile attestante l'avvenuto pagamento dovrà essere allegata alla presente domanda. Le coordinate sono le seguenti:
Bonifico Bancario intestato a:
Fondazione Otapie, Banca Monte dei Paschi di Siena
CODICE IBAN: IT 74 X 01030 12705 000063219485;
2. **L'iscrizione** si intende perfezionata al momento del ricevimento della presente domanda, **da inviare via e-mail a peritiparma@peritiparma.it o al fax n. 0521/272283** compilata in tutte le sue parti; **le domande saranno accolte fino ad esaurimento posti.**
3. Ci riserviamo la facoltà, a fronte di imprevisti, di modificare le date del corso.
4. Ogni variazione sarà tempestivamente comunicata.

N.B. : La non partecipazione al seminario non dà diritto alla restituzione della quota di iscrizione versata se non comunicata tempestivamente alla segreteria entro e non oltre cinque giorni dalla data prevista.