

Corso protezione contro le scariche atmosferiche (LPS).



| | |
|---------------------------------|---|
| Finalità - Obiettivi | Conoscere le norme e le direttive per la protezione contro le scariche atmosferiche e le direttive antincendio rilevanti; aspetti normativi LPS; protezione delle persone e delle cose; pianificazione e verifica sistemi LPS. Preparazione all'esame VKF. (iscrizione individuale http://vkf.ch/VKF/Services/Prufungen.aspx?lang=fr-CH) |
| Requisiti minimi | Installatore elettricista AFC con un anno di pratica lavorativa dopo l'AFC. |
| Durata del corso | 36 lezioni (1 lezione = 45 minuti) |
| Giorni di scuola - orari | 2 giorni interi, in francese (vedi programma) 4 serate, in italiano (vedi programma) |
| Studio autonomo | Circa 100 ore |
| Luogo | Sede FPCE Gordola |
| Relatori | Sig. Michel Jolliet (precedentemente ECAB / KGV Friburgo) Ing. Luca Schwank |
| Lingua | Francese e italiano |
| Numero partecipanti | Minimo 15 - massimo 20 |
| Termine d'iscrizione | aperte o a numero massimo raggiunto |
| Svolgimento corso | 2018, da definire |
| Quota del corso | CHF 1'400.00 (compreso: pausa caffè e pranzo per i due giorni interi di corso e compreso documentazione classatore PCF ECAB dal costo di chf 170.00 per persona). |
| Termine di pagamento | Vedi fattura e condizioni generali |
| Esami | Individualmente ci si può iscrivere all'esame VKF |
| Attestato | Attestato di frequenza* |
| Documentazione | compreso classatore PCF ECAB completo (in francese, costo chf 170.00 a persona) |

* L'attestato di frequenza sarà rilasciato a coloro che avranno partecipato al corso e saldato la fattura.

Corso protezione contro le scariche atmosferiche (LPS).

Programma del corso

| | |
|--|---|
| <p>serale 18:00 - 21:00 Ing. Schwank</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Introduzione e nozioni base LPS |
| <p>serale 18:00 - 21:00 Ing. Schwank</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Nozioni base protezione antincendio |
| <p>giorno intero 08:00 - 12:30 13:30 - 16:30 Sig. Jolliet lingua francese</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Sistemi di protezione ed efficacia - Corrosione, esigenze relative ai componenti e al materiale - Dispositivi di captazione - Conduttori di discesa (calate) - Elettrodi di terra - Protezione interna - Esercizio: protezione ordinaria di una villa (in funzione del tempo a disposizione) <p>Il programma delle due giornate potrebbe subire delle modifiche in base alle nuove norme.</p> |
| <p>giorno intero 08:00 - 12:30 13:30 - 16:30 Sig. Jolliet lingua francese</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Protezione degli equipaggiamenti tecnici - Recinzioni elettriche per animali al pascolo, misure di terra (teoria) - Protezione di locali e stabilimenti che presentano dei pericoli d'esplosione - Protezione dei tetti piani - Formazione dei temporali (in funzione del tempo a disposizione), esempi di danni in relazione ai fulmini. - Esercizio: protezione di uno stabile con pericolo d'incendio (fattoria) - Costruzioni metalliche - Campi di applicazione - Protezione fotovoltaica - Esempi di installazione e discussione finale (in funzione del tempo a disposizione) |
| <p>serale 18:00 - 21:00 Ing. Schwank</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Complementi di protezione antincendio e LPS - Verifica e collaudo sistema LPS |
| <p>serale 18:00 - 21:00 Ing. Schwank</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Esercizi temi d'esame |
| <p>serale 18:00 - 21:00 Ing. Schwank</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Riserva |