

## Corso protezione contro le scariche atmosferiche (LPS).



<b>Finalità - Obiettivi</b>	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 <a href="http://vkf.ch/VKF/Services/Prufungen.aspx?lang=fr-CH">http://vkf.ch/VKF/Services/Prufungen.aspx?lang=fr-CH</a> )
<b>Requisiti minimi</b>	Installatore elettricista AFC con un anno di pratica lavorativa dopo l'AFC.
<b>Durata del corso</b>	36 lezioni (1 lezione = 45 minuti)
<b>Giorni di scuola - orari</b>	2 giorni interi, in francese (vedi programma) 4 serate, in italiano (vedi programma)
<b>Studio autonomo</b>	Circa 100 ore
<b>Luogo</b>	Sede FPCE Gordola
<b>Relatori</b>	Sig. Michel Jolliet (precedentemente ECAB / KGV Friburgo) Ing. Luca Schwank
<b>Lingua</b>	Francese e italiano
<b>Numero partecipanti</b>	Minimo 15 - massimo 20
<b>Termine d'iscrizione</b>	aperte o a numero massimo raggiunto
<b>Svolgimento corso</b>	autunno 2017, organizzato in base al numero iscrizioni
<b>Quota del corso</b>	<b>CHF 1'400.00</b> (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).
<b>Termine di pagamento</b>	Vedi fattura e condizioni generali
<b>Esami</b>	Individualmente ci si può iscrivere all'esame VKF
<b>Attestato</b>	Attestato di frequenza*
<b>Documentazione</b>	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><b>serale</b> 18:00 - 21:00 Ing. Schwank</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Introduzione e nozioni base LPS</li> </ul>
<p><b>serale</b> 18:00 - 21:00 Ing. Schwank</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nozioni base protezione antincendio</li> </ul>
<p><b>giorno intero</b> 08:00 - 12:30 13:30 - 16:30 Sig. Jolliet lingua francese</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistemi di protezione ed efficacia</li> <li>- Corrosione, esigenze relative ai componenti e al materiale</li> <li>- Dispositivi di captazione</li> <li>- Conduttori di discesa (calate)</li> <li>- Elettrodi di terra</li> <li>- Protezione interna</li> <li>- Esercizio: protezione ordinaria di una villa (in funzione del tempo a disposizione)</li> </ul> <p>Il programma delle due giornate potrebbe subire delle modifiche in base alle nuove norme.</p>
<p><b>giorno intero</b> 08:00 - 12:30 13:30 - 16:30 Sig. Jolliet lingua francese</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Protezione degli equipaggiamenti tecnici</li> <li>- Recinzioni elettriche per animali al pascolo, misure di terra (teoria)</li> <li>- Protezione di locali e stabilimenti che presentano dei pericoli d'esplosione</li> <li>- Protezione dei tetti piani</li> <li>- Formazione dei temporali (in funzione del tempo a disposizione), esempi di danni in relazione ai fulmini.</li> <li>- Esercizio: protezione di uno stabile con pericolo d'incendio (fattoria)</li> <li>- Costruzioni metalliche</li> <li>- Campi di applicazione</li> <li>- Protezione fotovoltaica</li> <li>- Esempi di installazione e discussione finale (in funzione del tempo a disposizione)</li> </ul>
<p><b>serale</b> 18:00 - 21:00 Ing. Schwank</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Complementi di protezione antincendio e LPS</li> <li>- Verifica e collaudo sistema LPS</li> </ul>
<p><b>serale</b> 18:00 - 21:00 Ing. Schwank</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Esercizi temi d'esame</li> </ul>
<p><b>serale</b> 18:00 - 21:00 Ing. Schwank</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Riserva</li> </ul>