

**PROGRAMMA DEL CORSO**  
**CORSO PER PES E PAV**

*Art. 82 D.Lgs 81/08, CEI 11-27 ed. IV CEI EN 50110-1-2*

<b>Durata del corso</b>	16 ore
<b>Segreteria organizzativa</b>	API Servizi srl - Società Unipersonale - sede di Borgomanero
<b>Date e orari del corso</b>	8 e 15 novembre 2017      orario dettagliato nel programma di seguito
<b>Sede del corso</b>	API Servizi srl – sede Borgomanero, Viale Marconi, 115

<b>LEZIONE 1</b>	
<b>Data:</b> 8 novembre 2017	<b>Orari:</b> 8.30-12.30 e 14.00-18.00
<b>Introduzione al corso</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Presentazione del corso</li> <li>• Presentazione docenti e partecipanti</li> </ul>
<b>Modulo 1</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali riferimenti legislativi in materia di sicurezza</li> <li>• Richiamo di elementi di impianti elettrici con riferimento ai sistemi di protezione</li> <li>• Effetti fisici e fisiologici della corrente elettrica</li> <li>• Elementi di valutazione del rischio elettrico</li> <li>• Analisi personalizzata situazione impiantistica generale della propria Azienda</li> </ul>
<b>Modulo 2</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Esercizio degli impianti elettrici: Norma CEI EN 50110</li> <li>• Lavori su impianti elettrici: La Norma CEI 11-27</li> <li>• Le figure, i ruoli e le responsabilità nei lavori elettrici</li> <li>• Analisi personalizzata applicazioni normative e legislative pertinenti alla propria azienda</li> </ul>

<b>LEZIONE 2</b>	
<b>Data:</b> 15 novembre 2017	<b>Orari:</b> 8.30-12.30 e 14.00-18.00
<b>Modulo 3</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Procedure operative per lavori fuori tensione</li> <li>• Procedure operative per lavori in prossimità di parti attive</li> <li>• Procedure operative per lavori sotto tensione fino a 1000 Volt</li> <li>• Procedure operative personalizzate per casi specifici nell'ambito della propria azienda</li> </ul>
<b>Modulo 4</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Applicazione pratica delle procedure, con formulazione scritta, di una procedura di lavoro per la messa fuori tensione e l'accesso insicurezza su una parte di impianto</li> <li>• Scelta e impiego pratico delle attrezzature e dei dispositivi di protezione individuale</li> <li>• Utilizzo di strumenti di misura elettrica ed approccio a operazioni di manutenzione ricorrente nella propria Azienda</li> </ul>
<b>Test di verifica dell'apprendimento finale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prova scritta</li> <li>• Questionario di Gradimento</li> </ul>

ASPETTI METODOLOGICI, ORGANIZZATIVI E NORMATIVI	
<b>Riferimenti normativi</b>	L'art. 82 D.Lgs 81/08 pone l'obbligo al datore di lavoro di formare il personale che esegue lavori su Impianti Elettrici. Tali obblighi sono sanzionati penalmente.
<b>Finalità del corso</b>	Lo scopo è quello di integrare, attraverso conoscenze teoriche ed organizzative, la preparazione pratica del personale che svolge lavori elettrici, affinché possa essere qualificato secondo quanto già previsto dal Decreto Legislativo n. 81/08 in base ai criteri stabiliti nella Norma CEI 11-27: 2014
<b>Destinatari</b>	Il Corso si rivolge principalmente al personale tecnico: Installatori Elettrici, Responsabili Tecnici, Responsabili di Impianti, Preposti e Lavoratori che operano su impianti elettrici. Inoltre a partire dal 1 febbraio 2014, il corso si rivolge altresì anche a coloro che pur non eseguendo interventi su installazioni elettriche, eseguono lavori in prossimità di parti attive accessibili. <b>Numero min. 5 partecipanti – Numero max 10 partecipanti.</b>
<b>Pre-requisiti</b>	I partecipanti devono già possedere una reale esperienza pratica e almeno una generica formazione di elettrotecnica e di impiantistica elettrica.
<b>Metodologia</b>	Il percorso formativo è caratterizzato da una metodologia didattica fortemente interattiva e applicativa su casi ed esempi reali.
<b>Requisiti Docenti</b>	Tutti i formatori hanno i requisiti richiesti dal Decreto Interministeriale 6 marzo 2013.
<b>Verifiche e valutazione</b>	La partecipazione al corso si ritiene valida a fronte della frequenza del 100% delle ore totali. Il corso si concluderà con la compilazione di un test finale di verifica dell'apprendimento, consegnato ad ogni partecipante, il cui esito positivo sarà dato dal superamento di almeno il 70% delle domande proposte ed, eventualmente, accompagnato dall'aggiunta di un colloquio individuale. Al termine del corso un apposito questionario di gradimento verrà consegnato ai discenti per la valutazione di tutti gli aspetti organizzativi del progetto formativo appena concluso.
<b>Attestato</b>	Al termine del corso verrà consegnato l'Attestato individuale di partecipazione con verifica dell'apprendimento secondo quanto previsto dalle normative vigenti. L'attestato viene rilasciato dal soggetto formatore che ne appone firma autografa e lo rilascia ad ogni partecipante al corso.
<b>Archivio documenti presso il CFA</b>	Tutti i documenti del corso, programma, registro con firme degli partecipanti, lezioni, test di verifica nonché la copia dell'Attestato saranno conservati, nei termini previsti dalla legge, dalla Segreteria di API Servizi srl che ha organizzato il corso.
<b>Soggetto formatore nazionale</b>	API Servizi srl è soggetto formatore legittimato che opera nel campo della formazione. I corsi vengono organizzati nel rispetto di quanto previsto dal D.Lgs. 81/2008
<b>Centro di Formazione</b>	Struttura formativa API Servizi srl cui sono stati demandati tutti i compiti amministrativi, organizzativi e di supporto alla didattica ed allo sviluppo del corso (Accordo Stato Regioni del 6 ottobre 2006)