

**SCHEDA REQUISITI PER LA CERTIFICAZIONE  
DEI DOCENTI - FORMATORI PER IL PERSONALE  
CHE EFFETTUA LAVORI SOTTO ALTA TENSIONE**

di cui al DM 4 febbraio 2011 in attuazione dell'art. 82, comma 2, lettera C)  
del D. Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e smi.

3	28.09.2016	Pag.1	<i>Presidente Comitato di Schema</i>	<i>Amministratore Delegato</i>
2	30.03.2016	Pag. 4	<i>Presidente Comitato di Schema</i>	<i>Presidente Consiglio Direttivo</i>
<b>Rev.</b>	<b>Data</b>	<b>Motivazioni</b>	<b>Convalida</b>	<b>Approvazione</b>

<b>CEPAS srl</b>	<b>SCHEDA REQUISITI PER LA CERTIFICAZIONE DEI DOCENTI - FORMATORI PER IL PERSONALE CHE EFFETTUA LAVORI SOTTO ALTA TENSIONE</b>	<b>Sigla: SH218</b> <b>rev.: 3</b> <b>Pag 2 di 4</b>
------------------	--	--

<b>PROFILO</b>	Persona in possesso di competenze nel campo della formazione degli adulti e che ha maturato una consolidata esperienza, in forma continuativa, in qualità di docente - formatore, presso o per conto di Organizzazioni, con particolare esperienza nei lavori sotto alta tensione oltre 1000 V, di cui al DM 4 febbraio 2011 in attuazione dell'art. 82, comma 2, lettera C) del D. Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e smi.
<b>COMPETENZE nella formazione</b>	<p style="text-align: center;"><b>COMPETENZE PER GESTIRE AUTONOMAMENTE LE SEGUENTI ATTIVITÀ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Microprogettazione dell'attività didattica e organizzazione del percorso formativo;</li> <li>• Capacità di realizzazione del materiale didattico e di supporto al percorso</li> <li>▪ Comunicazione: proprietà di linguaggio, capacità di espressione ed abilità di utilizzo della comunicazione attraverso i diversi strumenti utilizzati nel percorso formativo, capacità di suscitare attenzione e creare interesse;</li> <li>▪ Tecniche della comunicazione;</li> <li>▪ Padronanza delle metodologie di lavoro specifiche degli interventi pratici previsti nel percorso formativo;</li> <li>▪ Tecniche per la gestione efficace dell'aula</li> <li>▪ Capacità di lavorare in gruppo ed in particolare di collaborare con il progettista di percorsi formativi.</li> <li>▪ Valutazione ex ante, in itinere, ex post del raggiungimento degli obiettivi formativi.</li> </ul>

### REQUISITI MINIMI

<b>TITOLO DI STUDIO</b>	<p>Possesso di Diploma di istruzione secondaria superiore ad indirizzo elettrotecnico o titolo superiore coerente alle tematiche oggetto dei percorsi formativi.</p> <p>Eventuale deroga al titolo di studio può essere presa in considerazione per i Docenti – Formatori per Lavori Sotto Alta Tensione, di cui al DM 04/02/2011, se in possesso di una documentata ed appropriata esperienza lavorativa continuativa specifica di almeno 10 anni e con almeno 5 anni di esperienza acquisita nella manutenzione degli impianti elettrici con tensione superiore a 1000 V (DM 4/2/2011 all. III p.to 3.1 lettera b).</p> <p><i>N.B. – Sono accettati tutti i titoli, corsi e diplomi riconosciuti equipollenti a quelli italiani, ai sensi delle vigenti disposizioni di legge.</i></p>
<b>CONOSCENZE e ABILITA (segue)</b>	<p style="text-align: center;"><b><i>Tutti i riferimenti a Leggi, Norme e documenti CEPAS non datati richiamati nella presente scheda si intendono nella loro edizione vigente.</i></b></p> <p><b>Conoscenze approfondite dei seguenti argomenti:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Normativa dei lavori sotto tensione oltre 1000 V (D. Lgs. 81/2008 e smi, Decreto 4/2/2011) <ul style="list-style-type: none"> <li>- Norme Tecniche CEI EN 50110-1 e CEI 11-15</li> <li>- Norme CEI 11-1 e CEI 11-4</li> </ul> </li> <li>• Fenomeni fisici fondamentali per i lavori sotto tensione (isolamento, scarica elettrica, induzione sovratensioni, ecc.) (DM 4/2/2011 all. III p.to 2.2 lettera b)</li> <li>• Ruoli e responsabilità dei diversi addetti ai lavori sotto tensione (DM 4/2/2011 all. III p.to 2.2 lettera d)</li> <li>• Impiantistica elettrica</li> <li>• Procedure e/o istruzioni di lavoro, documentazione specifica, nonché attrezzature e dispositivi di protezione individuale (DPI) specifici per i lavori sotto alta tensione ed in conformità al D. Lgs. 81/08 e s.m.i.</li> <li>• Condizioni di sicurezza necessarie per effettuare i lavori sotto alta tensione</li> <li>• Principi di antinfortunistica elettrica e nozioni di pronto soccorso</li> <li>• Dinamiche dei gruppi e tecniche di conduzione dei piccoli gruppi con descrizione dei compiti delle diverse figure e relative responsabilità</li> <li>• Microprogettazione formativa.</li> </ul>

<b>CEPAS srl</b>	<b>SCHEDA REQUISITI PER LA CERTIFICAZIONE DEI DOCENTI - FORMATORI PER IL PERSONALE CHE EFFETTUA LAVORI SOTTO ALTA TENSIONE</b>	<b>Sigla: SH218 rev.: 3 Pag 3 di 4</b>
------------------	--	--

<b>CONOSCENZE e ABILITA</b>	<p><b>Conoscenze di base dei seguenti argomenti:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Metodologia, tecniche e strumenti del processo di formazione in presenza;</li> <li>• Metodi di valutazione delle conoscenze e delle abilità dei discenti;</li> <li>• Tecniche della comunicazione (p.es. comunicazione verbale e non verbale, comunicazione grafica);</li> <li>• Elementi di Psicologia comportamentale e dell'apprendimento;</li> <li>• Metodologia, tecniche e strumenti della didattica, compreso e-learning;</li> <li>• Norme UNI CEI EN ISO/IEC 17025, BS OHSAS 18001 e UNI EN ISO 9001</li> </ul>
<b>FORMAZIONE SPECIFICA</b>	Il candidato può dimostrare di aver acquisito le conoscenze di base e approfondite sopra descritte attraverso attestati di moduli formativi specifici, esiti positivi di studi pertinenti, rilevanti qualifiche professionali nel settore dei lavori sotto alta tensione.
<b>ESPERIENZA LAVORATIVA</b>	<p>E' necessaria una documentata ed appropriata <b>esperienza lavorativa continuativa</b> presso Organizzazioni/Strutture pubbliche e/o private, nella manutenzione degli impianti elettrici con tensione superiore a 1000 V (DM 4/2/2011 all. III p.to 3.1 lettera b) che consenta di acquisire capacità e conoscenza su gli argomenti sopraindicati per almeno 5 anni.</p> <p>Per i docenti – formatori, non in possesso del titolo di studio (diploma o laurea ad indirizzo elettrotecnico), è richiesta invece una documentata ed appropriata esperienza lavorativa continuativa specifica di almeno 10 anni con almeno 5 anni di esperienza acquisita nella manutenzione degli impianti elettrici con tensione superiore a 1000 V (DM 4/2/2011 all. III p.to 3.1 lettera b).</p>
<b>ESPERIENZA LAVORATIVA SPECIFICA</b>	<p>Il candidato deve aver maturato la seguente <b>esperienza lavorativa specifica</b>, che può essere compresa in quella di base, come segue:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 5 anni come docente formatore per il personale che effettua lavori sotto alta tensione in contesti formativi riconosciuti con almeno 500 ore in contesti aziendali/interaziendali (teorico-pratiche).</li> </ul> <p>L'attività di docenza dovrà essere opportunamente documentata e corredata da un'indagine recente di soddisfazione dei clienti.</p>
<b>ATTEGGIAMENTI</b>	<p>Il candidato Docente - Formatore per il personale che effettua lavori sotto alta tensione deve dimostrare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• consapevolezza del ruolo e delle attività connesse alla realizzazione dell'azione formativa.</li> <li>• proprietà di linguaggio, capacità di espressione ed abilità di utilizzo della comunicazione attraverso i diversi strumenti utilizzati nel percorso formativo.</li> <li>• capacità di comunicazione interpersonale efficace con i discenti al fine di favorire il raggiungimento degli obiettivi del corso.</li> <li>• padronanza della gestione d'aula.</li> <li>• padronanza delle metodologie di lavoro specifiche relative agli interventi previsti nei corsi.</li> <li>• pratico: predisposizione alla gestione del tempo delle diverse fasi del percorso formativo</li> </ul>
<b>AMMISSIONE ESAME</b>	Il candidato in possesso di tutti i requisiti richiesti sarà ammesso all'esame di certificazione CEPAS secondo la procedura CEPAS in vigore (PG50).
<b>VALUTAZIONE</b>	<p>La valutazione del Docente - Formatore per il personale che effettua lavori sotto alta tensione avviene secondo la procedura CEPAS (PG50 vigente). In particolare il Candidato dovrà sostenere:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 prova scritta, sulle conoscenze sopra descritte <i>più</i></li> <li>• 1 prova pratica di docenza presso un campo scuola idoneo e attrezzato</li> <li>• 1 colloquio finale per la comunicazione dell'esito dell'esame.</li> </ul> <p>Il candidato dovrà superare la prova scritta per essere ammesso alla prova pratica.</p> <p>Le prove d'esame sono finalizzate alla verifica di competenze e atteggiamenti del Candidato e devono essere obbligatoriamente superate per continuare nell'iter di certificazione.</p> <p>L'esame di certificazione CEPAS si svolge presso idonei e attrezzati campi scuola e vi possono partecipare tutti i Candidati in possesso di tutti i requisiti indicati nella presente scheda requisiti.</p> <p>La Commissione d'esame è composta da Commissari CEPAS.</p>

<b>CEPAS srl</b>	<b>SCHEDA REQUISITI PER LA CERTIFICAZIONE DEI DOCENTI - FORMATORI PER IL PERSONALE CHE EFFETTUA LAVORI SOTTO ALTA TENSIONE</b>	<b>Sigla: SH218</b> <b>rev.: 3</b> <b>Pag 4 di 4</b>
------------------	--	--

<b>CONDIZIONI PER IL MANTENIMENTO E IL RINNOVO DELLA CERTIFICAZIONE CEPAS</b>	
<b>DURATA MANTENIMENTO</b>	<p>La certificazione CEPAS ha una durata quinquennale e si rinnova, in assenza di revoca e/o rinuncia alla certificazione, al termine dei cinque anni di validità, come da procedura vigente.</p> <p>Annualmente, il Personale certificato produrrà a CEPAS la dichiarazione di assenza reclami ed il pagamento della quota di mantenimento prevista dal tariffario CEPAS in vigore.</p> <p>Al terzo anno di validità il Personale certificato sarà tenuto a soddisfare i seguenti requisiti, in aggiunta a quanto annualmente previsto:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- evidenze in merito all'aggiornamento professionale effettuato almeno 24 ore nei precedenti 3 anni</li> <li>- verifica in campo di un'attività di formazione</li> </ul>
<b>AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE E MIGLIORAMENTO CONTINUO</b>	<p>L'aggiornamento professionale dovrà essere rivolto prioritariamente alle aree di miglioramento comunicate al termine dell'esame di certificazione e alle aree ove siano intervenuti aggiornamenti normativi e/o tecnici significativi, strutturati in uno o più dei seguenti punti (rif. CEI 11-15):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- richiami dei concetti basilari dei lavori sotto alta tensione;</li> <li>- eventuali aggiornamenti su nuove attrezzature introdotte e non presentate in corsi precedenti;</li> <li>- eventuali aggiornamenti legislativi e normativi in materia;</li> <li>- eventuali aggiornamenti di nuove metodologie introdotte</li> </ul>
<b>RISPETTO DEL CODICE DEONTOLOGICO</b>	<p>Il Docente Formatore per il personale che effettua lavori sotto alta tensione prima di essere iscritto nel relativo registro CEPAS firma il Codice Deontologico CEPAS con il quale si impegna a:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• rendere noti ai propri Clienti (interni ed esterni) i contenuti del codice deontologico;</li> <li>• non compiere azioni lesive, di qualsiasi natura, nei confronti dell'immagine e/o interessi dei Clienti (interni ed esterni), anche potenziali, interessati dalla prestazione professionale, nonché nei confronti del CEPAS;</li> <li>• soddisfare tutti gli impegni presi con lettera di incarico;</li> <li>• accettare incarichi di formazione nel settore di propria competenza e per i quali è in grado di garantire una prestazione di qualità;</li> <li>• mantenere il segreto professionale rispetto a tutte le informazioni riservate di cui venga a conoscenza in ragione del suo ruolo, riguardanti i diversi soggetti interessati dalla prestazione professionale;</li> <li>• tenere una registrazione di tutti i reclami presentati contro di lui per attività svolte nell'ambito della validità della Certificazione CEPAS e permettere a CEPAS l'accesso a dette registrazioni; entro 10 giorni dal ricevimento del reclamo, inviare comunicazione scritta e copia del reclamo stesso a CEPAS;</li> <li>• non effettuare attività promozionali in aula (pubblicità, materiale informativo, ed altro) che possano indurre i Clienti ad una non corretta interpretazione del significato della certificazione CEPAS;</li> <li>• evitare qualsiasi azione che avvantaggi una delle parti (committenti o utenti) a svantaggio dell'altra, nonché di manipolazione o strumentalizzazione ai propri fini;</li> <li>• non accettare incarichi contemporanei in organizzazioni concorrenti, se non subordinatamente al consenso dei committenti, anticipatamente informati dell'eventualità;</li> <li>• non duplicare progetti e materiali didattici senza preventivo ed esplicito accordo;</li> <li>• non effettuare attività concorrenziale nei confronti di CEPAS.</li> </ul>
<b>RINNOVO DELLA CERTIFICAZIONE</b>	<p>Al termine dei cinque anni di validità, in conformità allo schema di certificazione, CEPAS considera, per il rinnovo della certificazione stessa, che venga soddisfatto e documentato almeno quanto segue, come da procedura vigente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- attività professionale specifica nel settore in corso di svolgimento;</li> <li>- aggiornamento professionale per almeno 16 ore nei precedenti 2 anni;</li> <li>- dichiarazione di accettazione dei documenti CEPAS, di assenza e/o corretta gestione) Reclami e/o Contenziosi Legali relativa al triennio;</li> <li>- superamento esame di rinnovo consistente nella verifica in campo di un'attività di formazione</li> </ul>