

CEPAS srl		sigla: SH218 Pag. 1 di 4
------------------	--	---------------------------------

**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.

4	06.11.2019	Pag.3	<i>Presidente Comitato di Schema</i>	<i>Amministratore Delegato</i>
3	28.09.2016	Pag.1	<i>Presidente Comitato di Schema</i>	<i>Amministratore Delegato</i>
Rev.	Data	Motivazioni	Convalida	Approvazione

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

PROFILO	<p>Persona in possesso di competenze nel campo della formazione degli adulti e che ha maturato una consolidata esperienza professionale, in forma continuativa, 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.</p>
COMPETENZE nella formazione	<p style="text-align: center;">COMPETENZE PER GESTIRE AUTONOMAMENTE LE SEGUENTI ATTIVITÀ:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Microprogettazione dell'attività didattica e organizzazione del percorso formativo; • Capacità di realizzazione del materiale didattico e di supporto al percorso ▪ 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; ▪ Tecniche della comunicazione; ▪ Padronanza delle metodologie di lavoro specifiche degli interventi pratici previsti nel percorso formativo; ▪ Tecniche per la gestione efficace dell'aula ▪ Capacità di lavorare in gruppo ed in particolare di collaborare con il progettista di percorsi formativi. ▪ Valutazione ex ante, in itinere, ex post del raggiungimento degli obiettivi formativi.

REQUISITI MINIMI

TITOLO DI STUDIO	<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 solo per candidati in possesso di esperienza lavorativa specifica superiore ai requisiti 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>
CONOSCENZE e ABILITA (segue)	<p style="text-align: center;"><i>Tutti i riferimenti a Leggi, Norme e documenti CEPAS non datati richiamati nella presente scheda si intendono nella loro edizione vigente.</i></p> <p>Conoscenze approfondite dei seguenti argomenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Normativa dei lavori sotto tensione oltre 1000 V (D. Lgs. 81/2008 e smi, Decreto 4/2/2011) <ul style="list-style-type: none"> - Norme Tecniche CEI EN 50110-1 e CEI 11-15 - Norme CEI 11-1 e CEI 11-4 • 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) • Ruoli e responsabilità dei diversi addetti ai lavori sotto tensione (DM 4/2/2011 all. III p.to 2.2 lettera d) • Impiantistica elettrica • 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. • Condizioni di sicurezza necessarie per effettuare i lavori sotto alta tensione • Principi di antinfortunistica elettrica e nozioni di pronto soccorso • Dinamiche dei gruppi e tecniche di conduzione dei piccoli gruppi con descrizione dei compiti delle diverse figure e relative responsabilità • Microprogettazione formativa.

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

CONOSCENZE e ABILITA	<p>Conoscenze di base dei seguenti argomenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Metodologia, tecniche e strumenti del processo di formazione in presenza; • Metodi di valutazione delle conoscenze e delle abilità dei discenti; • Tecniche della comunicazione (p.es. comunicazione verbale e non verbale, comunicazione grafica); • Elementi di Psicologia comportamentale e dell'apprendimento; • Metodologia, tecniche e strumenti della didattica, compreso e-learning; • Norme UNI CEI EN ISO/IEC 17025, UNI ISO 45001 e UNI EN ISO 9001
FORMAZIONE SPECIFICA	<p>Il candidato deve dimostrare di aver acquisito le conoscenze sopra descritte attraverso la frequenza di un percorso di training aziendale documentato come docente della durata di almeno 250 ore in affiancamento ad un docente già certificato (da Organismo di certificazione del personale accreditato). Il percorso di training deve essere inserito in un corso ufficiale per formatori/operatori LST con docenti che hanno svolto attività nell'ambito dei lavori sotto tensione per almeno 5 anni o come operatori o come sviluppatori procedure di lavoro o attrezzature specifiche per i lavori sotto tensione.</p>
ESPERIENZA LAVORATIVA	<p>E' necessaria una documentata ed appropriata esperienza lavorativa continuativa 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 10 anni.</p>
ATTEGGIAMENTI	<p>Il candidato Docente - Formatore per il personale che effettua lavori sotto alta tensione deve dimostrare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • consapevolezza del ruolo e delle attività connesse alla realizzazione dell'azione formativa. • proprietà di linguaggio, capacità di espressione ed abilità di utilizzo della comunicazione attraverso i diversi strumenti utilizzati nel percorso formativo. • capacità di comunicazione interpersonale efficace con i discenti al fine di favorire il raggiungimento degli obiettivi del corso. • padronanza della gestione d'aula. • padronanza delle metodologie di lavoro specifiche relative agli interventi previsti nei corsi. • pratico: predisposizione alla gestione del tempo delle diverse fasi del percorso formativo
AMMISSIONE ESAME	<p>Il candidato in possesso di tutti i requisiti richiesti sarà ammesso all'esame di certificazione CEPAS secondo la procedura CEPAS in vigore (PG50).</p>
VALUTAZIONE	<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"> • 1 prova scritta, sulle conoscenze sopra descritte <i>più</i> • 1 prova pratica di docenza presso un campo scuola idoneo e attrezzato • 1 colloquio finale per la comunicazione dell'esito dell'esame. <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>

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

CONDIZIONI PER IL MANTENIMENTO E IL RINNOVO DELLA CERTIFICAZIONE CEPAS	
DURATA MANTENIMENTO	<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"> - evidenze in merito all'aggiornamento professionale effettuato almeno 24 ore nei precedenti 3 anni - verifica in campo di un'attività di formazione
AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE E MIGLIORAMENTO CONTINUO	<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"> - richiami dei concetti basilari dei lavori sotto alta tensione; - eventuali aggiornamenti su nuove attrezzature introdotte e non presentate in corsi precedenti; - eventuali aggiornamenti legislativi e normativi in materia; - eventuali aggiornamenti di nuove metodologie introdotte
RISPETTO DEL CODICE DEONTOLOGICO	<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"> • rendere noti ai propri Clienti (interni ed esterni) i contenuti del codice deontologico; • 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; • soddisfare tutti gli impegni presi con lettera di incarico; • accettare incarichi di formazione nel settore di propria competenza e per i quali è in grado di garantire una prestazione di qualità; • 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; • 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; • 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; • evitare qualsiasi azione che avvantaggi una delle parti (committenti o utenti) a svantaggio dell'altra, nonché di manipolazione o strumentalizzazione ai propri fini; • non accettare incarichi contemporanei in organizzazioni concorrenti, se non subordinatamente al consenso dei committenti, anticipatamente informati dell'eventualità; • non duplicare progetti e materiali didattici senza preventivo ed esplicito accordo; • non effettuare attività concorrenziale nei confronti di CEPAS.
RINNOVO DELLA CERTIFICAZIONE	<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"> - attività professionale specifica nel settore in corso di svolgimento; - aggiornamento professionale per almeno 16 ore nei precedenti 2 anni; - dichiarazione di accettazione dei documenti CEPAS, di assenza e/o corretta gestione) Reclami e/o Contenziosi Legali relativa al triennio; - superamento esame di rinnovo consistente nella verifica in campo di un'attività di formazione