

## IM.EL 2.0

### ADDETTO ALLA PREPARAZIONE, INSTALLAZIONE, CONTROLLO E MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI ELETTRICI OPERATORE ELETTRICO

*Addetto alla preparazione, installazione, manutenzione e controllo degli impianti elettrici - Figura n. 408 RRFP  
approvato D. D. n. 14957/2016 (progetti finanziati con risorse POR FSE 2014-2020) e D. D. n. 15005/2016 (progetti finanziati con risorse statali)*

**capofila CSA Centro Servizi per l'Artigianato di Massa Carrara (cod. accr. Reg. MS0136)**  
**partner Cescol Toscana Nord Srl (cod. accr. Reg. PI0414) - IIS D. Zaccagna (cod. accr. Reg. MS0632) - CPIA Massa Carrara (cod. accr. Reg. MS1044)**

**n. allievi 15 – durata 2100 ore**

<p><b>ARTICOLAZIONE E CONTENUTI DEL PERCORSO FORMATIVO</b></p>	<p><b>Finalità dell'azione:</b> formare n. 15 addetti alla preparazione, installazione, manutenzione e controllo degli impianti elettrici (Figura RRFP n. 408) e favorire l'incontro tra l'offerta e la domanda di lavoro, fornendo buone opportunità in tal senso ai giovani fuoriusciti dal sistema scolastico. L'addetto qualificato interviene, a livello esecutivo, nel processo di realizzazione dell'impianto elettrico con autonomia e responsabilità limitate a ciò che prevedono le procedure e le metodiche della sua operatività. La qualificazione nell'applicazione di metodologie di base, di strumenti e di informazioni consente di svolgere attività con competenze relative all'installazione e manutenzione di impianti elettrici nelle abitazioni residenziali, negli uffici e negli ambienti produttivi artigianali ed industriali nel rispetto delle norme relative alla sicurezza degli impianti elettrici. Inoltre l'addetto qualificato pianifica ed organizza il proprio lavoro seguendo le specifiche progettuali, si occupa della posa delle canalizzazioni, del cablaggio, della preparazione del quadro elettrico, della verifica e della manutenzione dell'impianto.</p> <p><b>Articolazione:</b> Percorso di durata complessiva di 2100 di cui 2070 ore di aula/laboratorio/alternanza scuola lavoro (articolate in unità formative) e 30 ore di orientamento ad allievo (suddiviso in attività di gruppo e individuale). UF 1 Informatica e nuove tecnologie ore 50, UF 2 Fisica e fenomeni della natura ore 40, UF 3 Matematica e Geometria ore 60, UF 4 Lingua Italiana e Comunicazione nell'era Digitale ore 50, UF 5 Lingua Inglese per l'uso Quotidiano e Lavorativo ore 40, UF 6 Storia e Cittadinanza ore 60, UF 7 Tipologie e caratteristiche degli impianti elettrici e dei materiali ore 90, UF 8 Disegno tecnico per gli impianti civili e industriali ore 110, UF 9 Elementi di elettrotecnica e elettronica per gli impianti ore 70, UF 10 Sicurezza di settore e normativa CEI ore 140, UF 11 Pianificazione e realizzazione dell'impianto ore 195, UF 12 Collaudo e Verifica degli Impianti ore 190, UF 13 Procedure e Tecniche di Manutenzione ore 175, UF 14 Alternanza scuola/lavoro ore 800</p> <p><b>Periodo di svolgimento:</b> giugno 2017 – maggio 2019</p> <p><b>Sede di svolgimento:</b> Via Dorsale 10 Massa (MS) / ITIS G. Galilei, Via Campo D'Appio 90 Carrara (MS)</p> <p><b>Sbocchi occupazionali:</b> l'operatore elettrico può trovare impiego presso enti pubblici, privati e imprese, o avviare un'attività propria. Spesso ha un iter lavorativo che inizia come dipendente per poi diventare un artigiano titolare di piccola impresa. Trova molta richiesta sul mercato del lavoro, specie se le sue capacità verranno arricchite ed affinate da una buona esperienza lavorativa.</p>
<p><b>REQUISITI ACCESSO E DESTINATARI</b></p>	<p>15 giovani inattivi, NEET iscritti al portale della Garanzia Giovani, che abbiano sottoscritto il Patto di Servizio presso un CPI (Decreto n. 5459 del 05-07-2016), di età inferiore ai 18 anni che hanno adempiuto all'obbligo di istruzione e sono fuoriusciti dal sistema scolastico. Si specifica che i giovani devono avere un'età inferiore ai 18 anni al momento dell'iscrizione al percorso. Si riserva una quota pari al 40% dei posti disponibili (6 persone) alle donne e una quota pari al 40% dei posti disponibili (6 persone) ai soggetti più deboli, svantaggiati ed emarginati. Per gli stranieri è necessario che abbiano una conoscenza della lingua italiana non inferiore al livello A2 del Quadro Comune Europeo di riferimento per le lingue; in assenza di relativa certificazione le conoscenze linguistiche saranno verificate attraverso un test di ingresso in fase di selezione. Per gli stranieri non comunitarie è inoltre necessaria copia legale del permesso soggiorno e/o altro documento legale per i rifugiati politici.</p>
<p><b>SELEZIONE</b></p>	<p>Tutte le domande di iscrizione, dalle quali risulta il possesso dei requisiti minimi di accesso, pervenute entro la scadenza del presente avviso, in numero minore o pari ai posti previsti, sono ammesse al corso, senza necessità di selezione. Qualora il numero delle domande di iscrizione risultasse superiore al numero dei posti disponibili verranno attivate delle procedure di selezione che prevedono a) test cultura generale/psicoattitudinale; b) colloquio motivazionale. Sulla base del punteggio realizzato nelle due prove si redigerà una graduatoria che terrà conto dei posti riservati alle donne e ai soggetti più deboli, svantaggiati ed emarginati. Ai sensi della normativa vigente, nel caso in cui l'attività formativa sia già iniziata, ma non sia stato superato il 10% delle ore di formazione previste dal presente avviso, i posti ancora disponibili o che si rendessero disponibili a causa di rinunce, potranno essere coperti anch'essi, nel rispetto dell'eventuale graduatoria di selezione oppure delle domande pervenute dopo la scadenza dei termini previsti. <b>TUTTI GLI ISCRITTI AL CORSO DEVONO PRESENTARSI, MUNITI DI DOCUMENTO IN CORSO DI VALIDITÀ, IL GIORNO 23 GIUGNO 2017 ALLE ORE 08,30 PRESSO L'AGENZIA FORMATIVA CSA MASSA CARRARA SEDE DI MASSA, VIA DORSALE, 10 PER L'EVENTUALE SELEZIONE. LA MANCATA PRESENTAZIONE SARÀ CONSIDERATA COME RINUNCIA AL CORSO.</b></p> <p><b>Modalità riconoscimento crediti:</b> è previsto il riconoscimento dei crediti attraverso l'attivazione delle procedure previste dalla normativa regionale; tali procedure verranno attivate su richiesta degli interessati, solo prima dell'inizio delle attività e sulla base di documentazione comprovante il possesso delle competenze. Potranno essere riconosciute come credito alla frequenza le Unità Formative preposte all'acquisizione delle competenze di base, dimostrate dal possesso di certificazioni ai sensi del DM 139/07 redatta sul modello previsto dal DM 9/10 in esito al percorso effettuato dagli allievi nell'istruzione. In base al livello ed al grado di completezza della certificazione, a questi possono essere riconosciuti crediti formativi in ingresso fino ad un totale di 300 ore. Parimenti, potrà essere riconosciuto un credito formativo anche relativamente alle UF relative alle competenze tecnico-professionali come previsto dalla 559/2013 e s.m.i</p>
<p><b>INFORMAZIONI E ISCRIZIONI</b></p>	<p>Le domande di iscrizione, redatte su appositi modelli e debitamente compilate, correlate da copia documento di identità, dovranno essere presentate all'Ufficio dell'Agenzia formativa CSA Massa Carrara sito in Via Dorsale n. 10, dal lunedì al venerdì dalle ore 9.00 alle ore 13.00, entro e non oltre le <b>ore 13.00</b> del giorno <b>giovedì 22 giugno 2017</b>. I modelli per l'iscrizione si possono trovare presso l'Agenzia Formativa CSA in via Dorsale, 10 a Massa (tel. 0585 852971 - cell. 340 7949598 – mail: formazione@csa-ms.it) oppure sul sito internet di CSA Massa Carrara <a href="http://www.csa-ms.it">www.csa-ms.it</a>. Le domande possono essere consegnate a mano, o inviate, per posta (CSA Via Dorsale, 10 54100 Massa) o per fax al seguente numero 0585 791303. In caso di invio tramite posta o fax il mittente dovrà assicurarsi dell'avvenuta ricezione da parte dell'Agenzia. Non fa fede il timbro postale o la ricevuta del fax. <b>Le iscrizioni saranno aperte dal giorno mercoledì 10 maggio 2017 al giorno giovedì 22 giugno 2017 ore 13.00</b></p>
<p><b>FREQUENZA DEL CORSO</b></p>	<p><b>LA FREQUENZA AL CORSO E' OBBLIGATORIA, IL CORSO E' COMPLETAMENTE GRATUITO</b> in quanto finanziato con le risorse del POR FSE 2014/2020 e rientra nell'ambito di Giovanisì (<a href="http://www.giovanisi.it">www.giovanisi.it</a>), il progetto della Regione Toscana per l'autonomia dei giovani</p>
<p><b>CERTIFICAZIONE FINALE</b></p>	<p>Al termine del corso, previo superamento di esame finale, verrà rilasciato l'attestato di qualifica in "Addetto alla preparazione, installazione, manutenzione e controllo degli impianti elettrici" – III Livello EQF, valido a livello nazionale ed europeo ai sensi della legge 845/78 e della l. R. 32/02 e di Qualifica di "Operatore Elettrico" come da accordi siglati in Conferenza Stato/Regioni del 29/04/2010 e del Repertorio nazionale dell'offerta formativa di IeFP di cui all'accordo del 27/07/2011 e dell'accordo del 19/01/2012. In caso di non raggiungimento della qualifica verrà rilasciato Certificato delle competenze e Dichiarazione degli apprendimenti.</p>