



# OPERATORE DEI SISTEMI ELETTRICO ELETTRONICI

<b>Titolo del percorso</b>	<b>OPERATORE DEI SISTEMI ELETTRICO ELETTRONICI</b>
<b>Descrizione del profilo</b>	L'Operatore sistemi elettrico-elettronici è in grado di installare e fare manutenzione/manutenzione sistemi elettrico- elettronici previsti sia in ambienti produttivi artigianali che industriali; di installare reti informatiche sia nelle abitazioni che negli uffici e di pianificare e a organizzare il proprio lavoro seguendo le specifiche progettuali, occupandosi della posa delle canalizzazioni, dell'installazione di impianti telefonici e televisivi e dei sistemi di sorveglianza/allarme. E' inoltre in grado di provvedere alla verifica e alla manutenzione di ogni impianto elettrico-elettronico installato.
<b>Contenuti del percorso</b>	Decodifica strutturale schemi d'impianto Composizione sistemi elettrico-elettronici Adattamento funzionalità impianti elettrico-elettronici Controllo sistema impianto elettrico-elettronico Assemblaggio e configurazione PC e sistemi di rete informatiche Installazione di sistemi elettronici per la ricezione la comunicazione di segnali audio video Laboratorio di <i>programmazione PLC</i> <i>Laboratorio di modellazione 3D</i> Laboratorio "Imparare a imparare" Contenuti che concorrono all'assolvimento dell'obbligo di istruzione oltre a quello formativo (Matematica, Italiano Storia Inglese)
<b>Sede di svolgimento</b>	CIOFS-FP/ER Via San Savino 35/37 40128 Bologna
<b>Durata e periodo di svolgimento</b>	Il percorso ha una durata complessiva di 2000 ore di cui 700 di stage, suddivise in due annualità. Periodo di svolgimento: avvio il 15 settembre 2017 e termine entro il 30 giugno 2019
<b>Numero partecipanti</b>	18
<b>Attestato rilasciato</b>	Qualifica professionale triennale di 3° livello EQF di "Operatore dei sistemi elettrico elettronici"
<b>Destinatari e requisiti di accesso</b>	Il percorso si rivolge a 18 ragazzi di età compresa tra i 15 e 18 anni, che hanno già svolto un primo anno di scuola secondaria superiore (oppure 9 anni di scuola)
<b>Iscrizione</b>	Entro il 10 settembre 2017
<b>Criteri di selezione</b>	Non è prevista selezione
<b>Ente di formazione</b>	CIOFS-FP/ER Via San Savino 35/37 40128 Bologna
<b>Partenariato</b>	Aziende di settore elettrico elettronico
<b>Contatti</b>	CIOFS-FP/ER Via San Savino 35/37 40128 Bologna Referente: Luca Magnocavallo Tel 051.703422 Mail: <a href="mailto:lmagnocavallo@ciofsbo.org">lmagnocavallo@ciofsbo.org</a> <a href="http://www.ciofsbo.org/sede-di-bologna-corticella">www.ciofsbo.org/sede-di-bologna-corticella</a>