

Livello EQF	3
Settore Economico Professionale	SEP 10 - Meccanica, produzione e manutenzione di macchine, impiantistica
Processo	Installazione e manutenzione di impianti elettrici, termoidraulici, termosanitari
Sequenza di processo	Installazione e manutenzione di impianti elettrici e simili
Qualifica regionale di riferimento	Operatore dell'installazione e della manutenzione di impianti elettrici
Descrizione qualificazione	L'installatore e manutentore di impianti elettrici esegue, sulla base delle istruzioni dei progetti e degli schemi tecnici dell'impianto, l'installazione di impianti elettrici civili ed industriali occupandosi dell'allestimento e preparazione del cantiere, del posizionamento di canalizzazioni, cavi ed apparecchiature elettriche o simili, dell'allacciamento alla rete esterna, verificando e collaudando l'impianto installato; effettua inoltre la regolare manutenzione e controllo di impianti installati e gli interventi su richiesta per riparazione di guasti o mancati funzionamenti. Lavora prevalentemente presso aziende meccaniche di dimensioni piccole, medie o grandi, all'interno del reparto produzione o presso aziende di impiantistica elettrica
Descrizione delle esigenze espresse dalle filiere produttive	I soggetti partner operanti nella filiera necessitano di figure in grado di occuparsi di preparazione cantiere, installazione impianti elettrici, verifica e collaudo.
Durata complessiva del percorso (ore)	300 – Formazione lunga
Durata delle attività in aula (ore)	210
Durata delle attività di aula rivolte alle KC (ore)	20
Durata stage (ore)	90
Durata formazione teorica in DAD	SI
Sede formazione teorica in presenza	Isco srl – Contrada Torana, snc – Ariano Irpino (AV)
Azienda dove si terrà lo stage	Aziende convenzionate
Requisiti minimi di ingresso dei partecipanti	Attestato di qualifica di operatore professionale
Elenco unità formative	<ul style="list-style-type: none"> • Allestimento e preparazione del cantiere per installazione elettrica o simile • Collegamento dell'impianto elettrico con l'allacciamento esterno • Installazione dell'impianto elettrico o simile • Manutenzione e riparazione guasti di impianti elettrici o simili • Verifica e collaudo dell'impianto elettrico o simile • Cura degli aspetti organizzativi e amministrativi dell'attività
Indennità oraria riconosciuta ai beneficiari per la partecipazione	1 €/h