

Standard di percorso formativo “Addetto qualificato all’esecuzione di lavori su impianti di distribuzione di energia elettrica e reti di telecomunicazione in fibra ottica”

- **CANALE DI OFFERTA FORMATIVA:** Disoccupati, inoccupati, occupati.
- **DURATA MINIMA DEL PERCORSO AL NETTO DI EVENTUALI UFC OPZIONALI E DEL TIROCINIO CURRICULARE:** 184 ore
- **ARTICOLAZIONE MINIMA DEL PERCORSO FORMATIVO:** vedi tavola

<i>Segmenti/UFC e loro articolazione in moduli</i>	<i>Obiettivi formativi</i>	<i>Durata minima</i>	<i>Prescrizioni ed indicazioni</i>
Segmento di accoglienza e messa a livello	Presentare il corso, creare dinamiche di integrazione fra i partecipanti, anche in ragione della loro prevedibile diversità di esperienze professionali e contesti di provenienza.	2	Non ammesso il riconoscimento di credito formativo di frequenza. Non ammesso il ricorso alla FaD
UFC 1. “Esercizio di un’attività lavorativa in forma dipendente o autonoma”	Acquisire la UC “Esercitare un’attività lavorativa in forma dipendente o autonoma”	8	Ammesso il ricorso alla FaD nella misura massima del 50%
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Modulo 1.1 “Lavorare in forma dipendente o autonoma”</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Acquisire le conoscenze utili a definire gli aspetti contrattuali della prestazione professionale e a comprendere gli adempimenti necessari al corretto esercizio di un contratto di lavoro autonomo o parasubordinato.</i> 	8	--

Segmenti/UFC e loro articolazione in moduli	Obiettivi formativi	Durata minima	Prescrizioni ed indicazioni
UFC 2. "L'attività professionale di addetto qualificato all'esecuzione di lavori su impianti di distribuzione di energia elettrica e reti di telecomunicazione in fibra ottica"	Acquisire la UC "Esercitare la professione di addetto qualificato all'esecuzione di lavori su impianti di distribuzione di energia elettrica e reti di telecomunicazione in fibra ottica"	8	Non ammesso il riconoscimento di credito formativo di frequenza. Non ammesso il ricorso alla FaD
<ul style="list-style-type: none"> Modulo di inquadramento 2.1 "Caratteristiche del settore degli impianti di distribuzione di energia elettrica e reti di telecomunicazione in fibra ottica" 	<ul style="list-style-type: none"> Acquisire le conoscenze relative alle caratteristiche del settore impianti di distribuzione di energia elettrica e reti di telecomunicazione in fibra ottica, appalti pubblici e organizzazione del lavoro per commessa, al fine di poter avere le basi necessarie all'esercizio dell'attività in oggetto. 	6	Modulo di cui è consigliata la propedeuticità al restante percorso formativo
<ul style="list-style-type: none"> Modulo di inquadramento 2.2 "Principi e norme di esercizio dell'attività professionale di addetto qualificato all'esecuzione di lavori su impianti di distribuzione di energia elettrica e reti di telecomunicazione in fibra ottica" 	<ul style="list-style-type: none"> Acquisire le conoscenze minime relative alle condizioni della prestazione del servizio: CCNL di riferimento e format tipo di contratto, al fine di avere le basi necessarie all'esercizio dell'attività in oggetto. 	2	Modulo di cui è consigliata la propedeuticità al restante percorso formativo

<i>Segmenti/UFC e loro articolazione in moduli</i>	<i>Obiettivi formativi</i>	<i>Durata minima</i>	<i>Prescrizioni ed indicazioni</i>
UFC 3. "Organizzazione del luogo di lavoro: il cantiere"	Acquisire la UC "Predisporre il cantiere ed organizzare il proprio ambito di lavoro"	40	Non ammesso il ricorso alla FaD
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Modulo di inquadramento 3.1 "Normativa di settore e documentazione di cantiere"</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Acquisire le conoscenze di base in materia di normativa di settore</i> 	4	<i>Modulo di cui è consigliata la propedeuticità al restante percorso formativo</i>
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Modulo di inquadramento 3.2 "Tipologie di impianti"</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Acquisire le conoscenze in materia di distribuzione AT-MT-BT e di impianti di distribuzione di energie elettrica mediante fibra ottica</i> 	8	<i>Modulo di cui è consigliata la propedeuticità al restante percorso formativo</i>
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Modulo 3.3 "Organizzazione e allestimento cantieri"</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Acquisire le conoscenze in materia di programmazione, organizzazione del lavoro e allestimento al fine di essere in grado di organizzare e allestire un cantiere di lavoro</i> 	28	<i>Ammesso il riconoscimento di credito di frequenza per un massimo di 18 ore, sulla base della valutazione degli apprendimenti formali, non formali ed informali</i>

Segmenti/UFC e loro articolazione in moduli	Obiettivi formativi	Durata minima	Prescrizioni ed indicazioni
UFC 4. "Installazione e manutenzione di reti elettriche di distribuzione in media e bassa tensione"	Acquisire la UC "Installare e mantenere reti elettriche di distribuzione in media e bassa tensione"	44	Non ammesso il riconoscimento di credito formativo di frequenza. Non ammesso il ricorso alla FaD
<ul style="list-style-type: none"> Modulo di inquadramento 4.1 "Elettrotecnica di base" 	<ul style="list-style-type: none"> Acquisire le conoscenze di base di elettrotecnica utili per l'installazione e manutenzione di reti elettriche di distribuzione in media e bassa tensione 	8	Modulo di cui è consigliata la propedeuticità al restante parte della UFC
<ul style="list-style-type: none"> Modulo di inquadramento 4.2 "Meccanica di base" 	<ul style="list-style-type: none"> Acquisire le conoscenze di base di meccanica utili per l'installazione e manutenzione di reti elettriche di distribuzione in media e bassa tensione 	8	Modulo di cui è consigliata la propedeuticità al restante parte della UFC
<ul style="list-style-type: none"> Modulo 4.3 "Tecniche di costruzione, messa in opera e manutenzione di linee aeree MT in conduttori nudi; di linee in cavo aereo MT; linee in cavo aereo BT." 	<ul style="list-style-type: none"> Acquisire le conoscenze e le abilità in materia di lettura di schemi e progetti; elementi della rete elettrica; impianti di distribuzione; tipologie di lavori in ambito trasmissione e distribuzione dell'energia elettrica e nell'ambito della costruzione e manutenzione degli impianti elettrici di Categoria II e III, al fine di essere in grado di costruire e mettere in opera e mantenere linee aeree MT in conduttori nudi; di linee in cavo aereo MT; linee in cavo aereo BT. 	28	All'interno del modulo devono essere effettuate esercitazioni pratiche
UFC 5. "Installazione e manutenzione di reti di TLC in fibra ottica"	Acquisire la UC "Installare e mantenere reti di TLC in fibra ottica"	40	Non ammesso il riconoscimento di credito formativo di frequenza. Non ammesso il ricorso alla FaD
<ul style="list-style-type: none"> Modulo di inquadramento 5.1 "Elementi di ottica" 	<ul style="list-style-type: none"> Acquisire le conoscenze relative a elementi di ottica al fine di essere in grado di installare e mantenere reti di TLC in fibra ottica 	4	Modulo di cui è consigliata la propedeuticità al restante parte della UFC
<ul style="list-style-type: none"> Modulo di inquadramento 5.2 "Reti di telecomunicazione; impianti TLC e struttura delle reti di fibra ottica" 	<ul style="list-style-type: none"> Acquisire le conoscenze relative a reti di telecomunicazione, impianti TLC e reti in fibra ottica al fine di essere in grado di installarle e mantenerle 	8	Modulo di cui è consigliata la propedeuticità al restante parte della UFC
<ul style="list-style-type: none"> Modulo 5.3 "Tecniche operative di costruzione e" 	<ul style="list-style-type: none"> Acquisire le conoscenze e le abilità in materia di 	28	All'interno del modulo devono essere effettuate

<i>Segmenti/UFC e loro articolazione in moduli</i>	<i>Obiettivi formativi</i>	<i>Durata minima</i>	<i>Prescrizioni ed indicazioni</i>
<i>manutenzione di impianti in fibra ottica"</i>	<i>tecniche ed utilizzo delle attrezzature/strumenti per poter costruire e mantenere impianti in fibra ottica.</i>		<i>esercitazioni pratiche</i>

<i>Segmenti/UFC e loro articolazione in moduli</i>	<i>Obiettivi formativi</i>	<i>Durata minima</i>	<i>Prescrizioni ed indicazioni</i>
UFC.6 "Sicurezza sul luogo di lavoro"	Acquisire la UC "Lavorare in sicurezza"	16	Credito di frequenza con valore a priori riconosciuto a chi ha già svolto con idonea attestazione (conformità settore di riferimento e validità temporale) il corso conforme all'Accordo Stato - Regioni 21/12/2011 – Formazione dei lavoratori ai sensi dell'art. 37 comma 2 del D.lgs. 8 1/2008. Il completamento della presente UCF, con il superamento della prova di verifica, consente il rilascio di attestazione finalizzata all'idoneità dei lavoratori a svolgere mansioni nel settore di riferimento (secondo la classificazione ATECO di rischio) ai sensi dell'articolo 37, comma 2, del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81.
<ul style="list-style-type: none"> Modulo 6.1 "I soggetti del sistema aziendale, obblighi, compiti, responsabilità" 	<ul style="list-style-type: none"> Acquisire le conoscenze relative alla normativa vigente in materia di sicurezza sul lavoro, ruoli, funzioni e responsabilità dei diversi attori 	4	--
<ul style="list-style-type: none"> Modulo 6.2 "Fattori di rischio professionale ed ambientale" 	<ul style="list-style-type: none"> Acquisire le conoscenze relative a tutti i rischi specifici della professione 	12	Il settore di attività appartiene secondo classificazione ATECO al rischio alto.

Segmenti/UFC e loro articolazione in moduli	Obiettivi formativi	Durata minima	Prescrizioni ed indicazioni
UFC.7 “Utilizzo di Dpi di 3° categoria in un cantiere di distribuzione di energia elettrica e di reti di comunicazione in fibra ottica.”	Acquisire la UC “Operare in sicurezza: l’utilizzo di Dpi di 3° Categoria in un cantiere di distribuzione di energia elettrica e di reti di comunicazione in fibra ottica”	16	Non ammesso il riconoscimento di credito formativo di frequenza. Non ammesso il ricorso alla FaD
<ul style="list-style-type: none"> <i>Modulo 7.1 “I Dpi di 3° categoria in un cantiere di distribuzione di energia elettrica e di reti di comunicazione in fibra ottica”</i> 	<ul style="list-style-type: none"> <i>Acquisire le conoscenze relative alla normativa tecnica di riferimento; tipologie di DPI, modalità d’uso, conservazione, verifica e manutenzione; verifiche, controlli e registrazioni, al fine di essere in grado di prevenire e ridurre il rischio professionale e ambientale attraverso l’utilizzo di Dpi di 3° Categoria in un cantiere di distribuzione di energia elettrica e di reti di comunicazione in fibra ottica</i> 	16	--
UFC.8 “Conduzione di piattaforme di lavoro mobili elevabili- PLE, in un cantiere di distribuzione di energia elettrica e di reti di comunicazione in fibra ottica”	Acquisire la UC “Operare in sicurezza: l’utilizzo di piattaforme di lavoro elevabili- PLE,in un cantiere di distribuzione di energia elettrica e di reti di comunicazione in fibra ottica”	12	Non ammesso il ricorso alla FaD
<ul style="list-style-type: none"> <i>Modulo 8.1 “Conduzione di piattaforme di lavoro mobili elevabili- PLE, in un cantiere di distribuzione di energia elettrica e di reti di comunicazione in fibra ottica”</i> 	<ul style="list-style-type: none"> <i>Acquisire le conoscenze relative a legislazione di riferimento: accordo stato regioni 22/02/2012; tipologie di PLE; tipi di piattaforme di lavoro mobili elevabili; verifiche e controlli necessari; registrazione controlli e verifiche preventive e periodiche, al fine di condurre PLE in un cantiere distribuzione di energia elettrica e di reti di comunicazione in fibra ottica.</i> 	12	<i>Credito di frequenza con valore a priori riconosciuto, solo per i moduli giuridico- normativo e tecnico a chi ha già svolto con idonea attestazione (conformità validità temporale) il corso come disposto dall ’ Accordo Stato - Regioni 2012 - e ai sensi del D.lgs.81/2008.Restandol ’ obbligo di svolgimento del modulo pratico. Il completamento della presente UCF, con il superamento della prova di verifica</i>

ULTERIORI VINCOLI COGENTI DI PERCORSO

- Assolvimento dell'obbligo di istruzione o in subordine proscioglimento dall'obbligo di istruzione.
- Per i cittadini stranieri è indispensabile una buona conoscenza della lingua italiana orale e scritta, che consenta di partecipare attivamente al percorso formativo.
- I cittadini extracomunitari devono disporre di regolare permesso di soggiorno valido per l'intera durata del percorso.

- Condizioni di ammissione all'esame finale: i) frequenza di almeno il 75% delle ore complessive del percorso formativo, al netto degli eventuali crediti di frequenza riconosciuti; ii) formalizzazione del raggiungimento degli esiti di apprendimento.
- Il percorso è concluso da esame pubblico di qualificazione svolto in conformità alle disposizioni regionali vigenti.
- Attestazione rilasciata: certificato di qualificazione professionale.