

Allegato 4 – Scheda sintetica di presentazione dei percorsi formativi per l'Upskilling e Reskilling

Presentazione dell'offerta di percorsi di formazione ai fini della costituzione del Catalogo dell'offerta formativa GOL

SINTESI

A.1 Tipologia di Percorso di riferimento nell'ambito del Programma GOL:

UPSKILLING

RESKILLING

A.2 Area di formazione di riferimento (*con riferimento alle aree di manifestazione per cui si è stati selezionati con DD 1018 del 12.08.2022)

1 Efficienza energetica

2 Mobilità sostenibile

3 Nuove tecnologie della vita

4 Nuove tecnologie per il Made in Italy

5 Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali -Turismo

6 Tecnologie della informazione e della comunicazione

A.3 Titolo del percorso formativo

Installare e mantenere reti di telecomunicazioni in fibra ottica

A.4. Inquadramento livello EQF

3

A.5 Settore economico professionale (SEP) (fare riferimento al SEP prevalente) con riferimento all'articolazione dell'Atlante del Lavoro e delle Qualificazioni

SEP 16 - Servizi di public utilities - Produzione e distribuzione di energia

A.6 Area/aree di attività (ADA) con riferimento all'articolazione dell'Atlante del Lavoro e delle Qualificazioni

ADA.16.01.04 - Gestione impianti di trasferimento di energia a media-bassa tensione su una rete capillare

A.7 Classificazione ISTAT CP 2011

3.1.4.2.3 - Tecnici dell'esercizio di reti di distribuzione di energia elettrica
6.2.4.5.0 - Installatori, manutentori e riparatori di linee elettriche, cavisti

A.8 Classificazione ISTAT ATECO 2007

D.35.11.00 - Produzione di energia elettrica
D.35.12.00 - Trasmissione di energia elettrica
D.35.13.00 - Distribuzione di energia elettrica
D.35.14.00 - Commercio di energia elettrica

A.9 Articolazione del riferimento professionale per Unità di Competenza

Macroprocesso	Unità di competenze
Produrre beni/erogare servizi	UC 1 - Predisporre il cantiere ed organizzare il proprio ambito di lavoro
	UC 2 - Installare e mantenere reti di TLC in fibra ottica

A.10 Descrizione delle singole Unità di Competenza (U.C.)

Macroprocesso	Unità di competenze
Titolo UC	UC 1 - Predisporre il cantiere ed organizzare il proprio ambito di lavoro
Macroprocesso di riferimento	Produrre beni/erogare servizi
Descrivere l'Unità di Competenza e indicare il repertorio regionale di riferimento	Predisporre un cantiere di lavoro, sulla base delle caratteristiche tecniche definite dalle figure responsabili, nel rispetto della normativa vigente in tema di allestimento in presenza di rischio elettrico, tutelando tutti i soggetti coinvolti nelle diverse fasi lavorative. REGIONE: UMBRIA
Risultato atteso	Predisporre un cantiere di lavoro, sulla base delle caratteristiche tecniche definite dalle figure responsabili, nel rispetto della normativa vigente in tema di allestimento in presenza di rischio elettrico, tutelando tutti i

	soggetti coinvolti nelle diverse fasi lavorative.
Conoscenze minime	Struttura degli impianti di distribuzione AT-MT-BT; Gli impianti di distribuzione di energie elettrica mediante fibra ottica Norme e logiche di programmazione, organizzazione del lavoro e di allestimento dei cantieri; Normativa di settore: DLgs.81/08 e smi.; Normativa di settore: Norma CEI 11-27 e CEI EN 50110/1-2; Documentazione in uso in un cantiere
Abilità minime	PIANIFICARE E ORGANIZZARE LE ATTIVITÀ DI LAVORO Valutare la tipologia di strumenti ed attrezzature idonei alla messa in opera del cantiere; Organizzare le diverse fasi operative in funzione delle caratteristiche del cantiere e delle tempistiche di svolgimento definite dalla committenza ANALIZZARE IL CONTESTO DI RIFERIMENTO Comprendere tutte le informazioni tecniche relative al progetto da eseguire; Analizzare le caratteristiche del cantiere in riferimento alla normativa vigente in materia di sicurezza sul lavoro e normativa tecniche di settore: Dlgs 81/08 e smi e CEI 11-27 e CEI EN50110/1-2; Individuare i rischi connessi all'avvio del cantiere;

Macroprocesso	Unità di competenze
Titolo UC	UC 2 - Installare e mantenere reti di TLC in fibra ottica
Macroprocesso di riferimento	Produrre beni/erogare servizi
Descrivere l'Unità di Competenza e indicare il repertorio regionale di riferimento	Svolgere in autonomia operazioni tecniche di costruzione, messa in opera e manutenzione di linee di telecomunicazioni (TLC) in fibra ottica in concomitanza di impianti di distribuzione elettrica o indipendenti, sulla base delle istruzioni ricevute,effettuando misure e interventi di posa, tesatura installazione di cavi in fibra ottica e degli apparati necessari al collegamento della rete di TLC fino all'utenza. REGIONE: UMBRIA
Risultato atteso	Svolgere in autonomia operazioni tecniche di costruzione, messa in opera e manutenzione di linee di telecomunicazioni (TLC) in fibra ottica in concomitanza di impianti di distribuzione elettrica o indipendenti, sulla base delle istruzioni ricevute,effettuando misure e interventi di posa, tesatura installazione di cavi in fibra ottica e degli apparati necessari al collegamento della rete di TLC fino all'utenza.
Conoscenze minime	Tecniche operative di costruzione e manutenzione di impianti in fibra ottica. Lettura di schemi e progetti;

	<p>Ottica;</p> <p>Reti di telecomunicazione;</p> <p>Conoscenza di impianti TLC e struttura delle reti di fibra ottica;</p> <p>Attrezzature e materiali specifici in ambito installazione fibra ottica;</p>
Abilità minime	<p>INSTALLARE E MANUTENERE RETI DI TLC IN FIBRA OTTICA UTILIZZANDO GLI STRUMENTI ED I MEZZI ADEGUATI</p> <p>Gestire il rischio elettrico in presenza di impianti di distribuzione;</p> <p>Posare cavi in fibra ottica con le relative attrezzature di scavo; Installare apparati: pozzetti, minitubi, fender e infilaggio dei cavi in fibra ottica con sistema e attrezzatura blowing;</p> <p>Tesare linee in fibra ottica;</p> <p>Giuntare cavi in fibra ottica e organizzazione in scatole, cassette e muffole;</p> <p>Testare una linea TLC e metterla in esercizio; Installare dei punti di flessibilità primaria e secondaria;</p> <p>Installare POP; Utilizzare le strumentazioni di misura; Utilizzare i mezzi di cantiere in sicurezza;</p> <p>Utilizzare strumenti informatici per la gestione delle attività</p>

A.11 Destinatari del percorso formativo –eventuali requisiti di accesso

Indicare puntualmente eventuali requisiti di ammissione dei partecipanti in relazione al titolo di studio e/o ad altre conoscenze/competenze richieste.

- 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.

A.12 Durata complessiva del percorso (distinguere le ore di aula, FAD e tirocinio curricolare)

80 ore

A.13 Articolazione del percorso formativo

N.	Titolo UFC/segmento/ tirocinio curricolare	Denominazione UC di riferimento	Durata (ore)	di cui FAD
1	Organizzazione del luogo di lavoro: il cantiere	Predisporre il cantiere ed organizzare il proprio ambito di lavoro	40	/
2	Installazione e manutenzione di reti di TLC in fibra ottica	Installare e mantenere reti di TLC in fibra ottica	40	/
Totale			80	/

A.14 Tipo di attestazione prevista

ATTESTAZIONE DI MESSA IN TRASPARENZA DEGLI APPRENDIMENTI

QUALIFICAZIONE REGIONALE ex DGR n. 834/2016

ABILITAZIONE

ALTRO (indicare): _____

Eventuali Note:

A.15 Riferimenti del soggetto richiedente l'inserimento della proposta nel Catalogo dell'offerta formativa GOL

Denominazione e ragione sociale	FUTURO consorzio formazione artigianato e piccola impresa
Referente	Cognome e nome Chiacchella Adriana Tel. 0755173143 Email a.chiacchella@ecipaumbria.it Indirizzo PEC (del soggetto richiedente in cui ricevere eventuali comunicazioni da parte di ARPAL Umbria) ecipaumbria@pec.it

in partenariato con (compilare se necessario)

Denominazione e ragione sociale	Associazione Cnos Fap Regione Umbria
Referente	Cognome e nome Massinelli Federico Tel. 075733882 Email federico.massinelli@cnosumbria.it

A.19 Sedi di svolgimento del percorso (fare riferimento esclusivamente alle sedi indicate nelle manifestazioni d'interesse in risposta all'Avviso ex DGR 627/2022)

N. sede	1
Indirizzo	VIA DON BOSCO N. 7 - PERUGIA

N. sede	2
Indirizzo	VIA TUDERTE N.7/B - MARSIANO (PG)

N. sede	3
Indirizzo	VIA ISOLABELLA N. 18 - FOLIGNO