

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

Competenze per l'installazione e manutenzione degli impianti elettrici (upskilling)

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 10: Meccanica, produzione e manutenzione di macchine, impiantistica

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

ADA.7.56.165 - Installazione/manutenzione di impianti elettrici e simili

A.7 Classificazione ISTAT CP 2011

6.2.4.1.1 - Installatori e riparatori di impianti elettrici industriali

A.8 Classificazione ISTAT ATECO 2007

43.21.0 - Installazione di impianti elettrici ed elettronici (inclusa manutenzione e riparazione)

A.9 Articolazione del riferimento professionale per Unità di Competenza

Macroprocesso	Unità di competenze
Definire Obiettivi e risorse	Non previsto
Gestire il sistema cliente	UC.3 “Gestire le relazioni e la comunicazione con il sistema cliente”
Produrre beni/erogare servizi	UC.4 “Analizzare schemi elettrici ed eseguire misurazioni di grandezze elettriche, elettroniche e meccaniche” UC.7 “Realizzare circuiti elettronici e sistemi in logica cablata e programmata”
Gestire i fattori produttivi	UC.13 “PES-PAV”

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

Macroprocesso	Unità di competenze
Definire Obiettivi e risorse	Non previsto
Gestire il sistema cliente	UC.3 “Gestire le relazioni e la comunicazione con il sistema cliente”
Produrre beni/erogare servizi	UC.4 “Analizzare schemi elettrici ed eseguire misurazioni di grandezze elettriche, elettroniche e meccaniche” UC.7 “Realizzare circuiti elettronici e sistemi in logica cablata e programmata”
Gestire i fattori produttivi	UC.13 “PES-PAV”

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

Macroprocesso	Unità di competenze
----------------------	----------------------------

Titolo UC	<p>UC.3</p> <p>“Gestire le relazioni e la comunicazione con il sistema cliente”</p>
Macroprocesso di riferimento	Gestire il Sistema cliente
Descrivere l'Unità di Competenza e indicare il repertorio regionale di riferimento	<p>““Gestire le relazioni e la comunicazione con il sistema cliente”</p> <p>Repertorio Regione Umbria</p>
Risultato atteso	Curare i rapporti con interlocutori interni ed esterni all'azienda, nell'ambito di tutte le fasi di erogazione della propria prestazione professionale.
Conoscenze minime	<ul style="list-style-type: none"> • Elementi di psicologia dell'organizzazione e dei processi negoziali. • Elementi di psicologia della comunicazione, in contesti reali e virtuali. • Tecniche di comunicazione: ascolto, restituzione. • Metodologie e strumenti di facilitazione delle relazioni. • Tecniche di negoziazione, gestione di situazioni potenzialmente conflittuali.
Abilità minime	<ul style="list-style-type: none"> • Comprendere i comportamenti dei diversi attori e le dinamiche relazionali del contesto di lavoro • Comprendere i fattori che possono determinare situazioni di potenziale tensione nelle dinamiche organizzative; • Comprendere le caratteristiche dei comportamenti attesi dai diversi attori; • Individuare le caratteristiche delle dinamiche relazionali ed i segnali di possibile attivazione di conflitti. • Gestire le relazioni attraverso l'adozione di comportamenti coerenti con le esigenze di integrazione della propria prestazione professionale nel complessivo processo di lavoro. • Definire e porre in atto comportamenti di integrazione rivolti a favorire e valorizzare la propria prestazione professionale. • Comunicare in maniera efficace con le diverse tipologie di interlocutori • Riconoscere le varie tipologie di interlocutori ed utilizzare codici e modalità di interazione diversi, a seconda delle loro caratteristiche.

Macroprocesso	Unità di competenze
Titolo UC	UC.4 “Analizzare schemi elettrici ed eseguire misurazioni di grandezze elettriche, elettroniche e meccaniche”
Macroprocesso di riferimento	Produrre beni/erogare servizi
Descrivere l’Unità di Competenza e indicare il repertorio regionale di riferimento	“Analizzare schemi elettrici ed eseguire misurazioni di grandezze elettriche, elettroniche e meccaniche” Repertorio Regione Umbria
Risultato atteso	Rilevare, visualizzare e misurare grandezze elettriche, elettroniche e meccaniche, analizzando schemi elettrici ed elettronici, definendo i punti di misurazione ed eseguendo la taratura della idonea strumentazione.
Conoscenze minime	<ul style="list-style-type: none"> • Strumentazione del laboratorio elettrico, elettronico e meccanico. • Tecniche di inserzione degli strumenti di misura. • Taratura della strumentazione. • Misurazioni on line e off line. • Elementi di statistica applicati all’analisi degli errori di misura
Abilità minime	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizzare la strumentazione di misura. • Eseguire misurazioni a vuoto e sotto carico nel rispetto delle condizioni di sicurezza. • Analizzare schemi elettrici ed elettronici e definire i punti di rilevazione e misurazione. • Eseguire la taratura della strumentazione. • Valutare i risultati di una rilevazione e definire la sua validità

Macroprocesso	Unità di competenze
Titolo UC	UC.7 “Realizzare circuiti elettronici e sistemi in logica cablata e programmata”
Macroprocesso di riferimento	Produrre beni/erogare servizi
Descrivere l’Unità di Competenza e indicare il repertorio regionale di riferimento	“Realizzare circuiti elettronici e sistemi in logica cablata e programmata” Repertorio Regione Umbria

Risultato atteso	Realizzare circuiti e sistemi in logica cablata e programmata partendo da schemi progettuali ed utilizzando dispositivi di tipo analogico e digitale.
Conoscenze minime	<ul style="list-style-type: none"> • Componentistica elettronica discreta e integrata. • Circuiti e applicazioni lineari. • Circuiti e applicazioni non lineari. • Circuiti di potenza. • Conversione AC/DC. • Conversione A/D e D/A. • Sensori, trasduttori, attuatori, azionamenti. • Microcontrollori.
Abilità minime	<ul style="list-style-type: none"> • Realizzare circuiti elettronici • Individuare il campo di applicazione di componenti elettronici discreti e integrati. • Analizzare i datasheet forniti dal costruttore. • Realizzare circuiti elettronici e sistemi in logica cablata. • Realizzare circuiti elettronici e sistemi in logica programmata. • Analizzare e verificare il funzionamento di un circuito elettronico

Macroprocesso	Unità di competenze
Titolo UC	UC.13 “PES-PAV”
Macroprocesso di riferimento	Gestire i fattori produttivi
Descrivere l'Unità di Competenza e indicare il repertorio regionale di riferimento	“Lavorare in sicurezza” Repertorio Regione Umbria
Risultato atteso	Identificare i soggetti della sicurezza del sistema aziendale. Rispettare la normativa di riferimento relativa alla sicurezza sul luogo di lavoro. Acquisizione delle competenze relative al PES-PAV.
Conoscenze minime	<ul style="list-style-type: none"> • Normative vigenti in materia di sicurezza, prevenzione infortuni, prevenzione incendi e igiene del lavoro, urbanistica, anche con

	riferimento agli obblighi previsti dal T.U.81/08 Fattori di rischio professionale ed ambientale, e successive disposizioni integrative e correttive.
Abilità minime	<ul style="list-style-type: none"> Prevenire e ridurre il rischio professionale, ambientale e del beneficiario Adottare stili e comportamenti per salvaguardare la propria salute e sicurezza e per evitare incidenti, infortuni e malattie professionali; Utilizzo delle attrezzature e DPI per i lavori elettrici

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.

I destinatari del percorso formativo sono beneficiari del Programma GOL, quindi i percettori di ammortizzatori sociali in costanza e in assenza di rapporto di lavoro (NASPI e DIS-COLL), i percettori di reddito di cittadinanza, i lavoratori fragili o vulnerabili (giovani NEET con meno di 30 anni), donne in condizioni di svantaggio, persone con disabilità, lavoratori maturi di 55 anni e oltre, altri lavoratori con minori chances occupazionali e con redditi molto bassi. In particolare, potranno accedere coloro che in, in esito all'assessment realizzato dai CPI umbri e dalle APL convenzionate con ARPAL Umbria, saranno attribuiti a “cluster” corrispondente al percorso 2 “upskilling”.

Per accedere al percorso di upskilling di **Competenze per l'installazione e manutenzione degli impianti elettrici** non sono richieste conoscenze/competenze in entrata né titoli di studi minimi se non l'aver assolto l'obbligo scolastico

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

80 ore – solo aula. Durante il corso sarà realizzata anche la formazione PES-PAV con conseguente rilascio di attestato.

A.13 Articolazione del percorsoformativo

N.	Titolo UFC/segmento/tirocinio curriculare	Denominazione UC di riferimento	Durata (ore)	di cui FAD
1	UFC 3. Gestione delle relazioni e comunicazione	UC.3 “Gestire le relazioni e la comunicazione con il sistema cliente”	12	/
2	UFC 4. “Analisi e misurazioni di grandezze elettriche, elettroniche e meccaniche”	Acquisire la UC “Analizzare schemi elettrici ed eseguire misurazioni di grandezze elettriche, elettroniche e meccaniche”	26	/

3	UFC 7. "Circuiti elettronici e sistemi in logica cablata e programmata"	Acquisire la UC "Realizzare circuiti elettronici e sistemi in logica cablata e programmata"	26	/
4	UFC 13. "PES-PAV"	UC.13 "PES-PAV"	16	/
		Totale	80	0

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	Umana Forma Srl
Referente	<p>Sciurpi Michela Tel. 075 - 5011743 Email michela.sciurpi@umanafirma.it Indirizzo PEC (del soggetto richiedente in cui ricevere eventuali comunicazioni da parte di ARPAL Umbria) umanafirma@legalmail.it</p>

in partenariato con (compilare se necessario)

Denominazione e ragione sociale	Meccanotecnica Umbra Academy s.r.l.
Referente	<p>Calisti Giovanna Tel. 320 7211865 Email gcalisti@mtuacademy.org</p>

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	Umana Forma Srl Via Settevalli n. 437, Perugia (PG)
-----------	--

N. sede	2
Indirizzo	Fondazione per il Centro Studi “Città di Orvieto” Piazza Corsica n. 2 Orvieto

N. sede	3
Indirizzo	ASP Giovanni Ottavio Bufalini Via San Bartolomeo n. 1 Città di Castello (PG)

N. sede	4
Indirizzo	Radio Scuola Elettra Via Pomerio San Girolamo n. 2/b Città di Castello (PG)

N. sede	5
Indirizzo	Radio Scuola Elettra Via C. Marx n. 24 Città di Castello (PG) Cerbara

N. sede	6
Indirizzo	Meccanotecnica Umbra Accademy srl Via Giovanni Agnelli, n.7, Campello sul Clitunno (PG), 06049