

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

Disegnatore meccanico (upskilling)

A.4. Inquadramento livello EQF

5

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.10.02.02 Sviluppo del disegno tecnico e del prototipo del prodotto

A.7 Classificazione ISTAT CP 2011

3.1.3.7.1 Disegnatori tecnici

A.8 Classificazione ISTAT ATECO 2007

25.62.00 Lavori di meccanica generale

A.9 Articolazione del riferimento professionale per Unità di Competenza

Macroprocesso	Unità di competenze
Definire Obiettivi e risorse	UC 2 Sviluppo del disegno tecnico-dimensionale del prodotto in area meccanica
	UC 3 Definizione dei particolari costruttivi e delle soluzioni tecnologiche del prodotto in area meccanica
Gestire il sistema cliente	nessuna
Produrre beni/erogare servizi	UC 4 Rappresentazione dinamica di prodotti in area meccanica
	UC 5 Sviluppo del prototipo del prodotto in area meccanica
	UC 6 Cura degli aspetti organizzativi e amministrativi dell'attività
Gestire i fattori produttivi	UC 1 Cura degli aspetti relativi alla sicurezza sul lavoro

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

Macroprocesso	Unità di competenze
Titolo UC	UC 1 Cura degli aspetti relativi alla sicurezza sul lavoro
Macroprocesso di riferimento	Gestire i fattori produttivi
Descrivere l'Unità di Competenza e indicare il repertorio regionale di riferimento	Cura degli aspetti relativi alla sicurezza sul lavoro Repertorio Regione Basilicata
Risultato atteso	Prescrizioni in materia di sicurezza costantemente rispettate; salute e sicurezza dei lavoratori tutelate

Conoscenze minime	<ul style="list-style-type: none"> *criteri e metodi per la valutazione dei rischi * legislazione sulla salute e sicurezza sui luoghi di lavoro e importanza dell'applicazione delle norme di sicurezza * metodi di sorveglianza * misure generali di tutela * organi di vigilanza, controllo, assistenza * principali rischi e misure preventive/protettive in ambito lavorativo * principali rischi legati all'uso di attrezzature * principali soggetti coinvolti nella gestione della sicurezza sui luoghi di lavoro, relativi obblighi e responsabilita' * procedure di emergenza e primo soccorso * uso e manutenzione dei principali dispositivi di protezione individuale
Abilità minime	<ul style="list-style-type: none"> * applicare le misure di tutela e di prevenzione * applicare tecniche di primo soccorso * individuare gli aspetti cogenti relativi alla salute e sicurezza sui luoghi di lavoro * riconoscere e valutare le diverse tipologie di rischio * riconoscere i principali rischi legati all'uso di attrezzature * usare e mantenere correttamente i principali dispositivi di protezione individuale

Macroprocesso	Unità di competenze
Titolo UC	UC2 Sviluppo del disegno tecnico-dimensionale del prodotto in area meccanica
Macroprocesso di riferimento	Definire Obiettivi e risorse
Descrivere l'Unità di Competenza e indicare il repertorio regionale di riferimento	Sviluppo del disegno tecnico-dimensionale del prodotto in area meccanica Repertorio Regione Basilicata
Risultato atteso	Disegno tecnico di dettaglio realizzato in bi/tridimensione
Conoscenze minime	<ul style="list-style-type: none"> * elementi di design di prodotto in area meccanica * metodologie di disegno tecnico * regole internazionali di unificazione dei disegni - norme UNI

Abilità minime	<ul style="list-style-type: none"> * adottare le modalità di codifica ed archiviazione (informatica od in cartaceo) delle rappresentazioni grafiche realizzate * applicare metodi e tecniche di disegno manuale per la rappresentazione grafica del prodotto in area meccanica, indicando geometria e quote secondo i requisiti richiesti dal cliente e stabiliti dal progettista * leggere ed interpretare progetti di prodotti in area meccanica * utilizzare sistemi cad e cam per la rappresentazione grafica a due o tre dimensioni
----------------	--

Macroprocesso	Unità di competenze
Titolo UC	UC3 Definizione dei particolari costruttivi e delle soluzioni tecnologiche del prodotto in area meccanica
Macroprocesso di riferimento	Definire Obiettivi e risorse
Descrivere l'Unità di Competenza e indicare il repertorio regionale di riferimento	Definizione dei particolari costruttivi e delle soluzioni tecnologiche del prodotto in area meccanica Repertorio Regione Basilicata
Risultato atteso	particolari costruttivi configurati; fasi di lavorazione adeguatamente individuate
Conoscenze minime	<ul style="list-style-type: none"> * ciclo produttivo di riferimento * inglese tecnico di settore * principali metodi di lavorazione su macchine utensili tradizionali ed a controllo numerico
Abilità minime	<ul style="list-style-type: none"> * codificare secondo le indicazioni aziendali, i particolari ed i componenti meccanici del prodotto in progettazione * identificare i particolari costruttivi del prodotto esplicitandoli in parametri di struttura, forma, collegamenti funzionali e prestazioni da ottenere * individuare il ciclo lavorativo per realizzare il prodotto predefinito

Macroprocesso	Unità di competenze
Titolo UC	UC4
Macroprocesso di riferimento	Produrre beni/erogare servizi

Descrivere l'Unità di Competenza e indicare il repertorio regionale di riferimento	Rappresentazione dinamica di prodotti in area meccanica Repertorio Regione Basilicata
Risultato atteso	Rappresentazione dinamica di prodotti in area meccanica
Conoscenze minime	* metodi di progettazione meccanica con sistemi cae per il calcolo ingegneristico e con sistemi cad per la rappresentazione grafica e simulazione tridimensionale * metodologie di disegno tecnico tridimensionale
Abilità minime	* apportare eventuali modifiche alle specifiche geometriche e/o funzionali * collaborare con i responsabili di produzione e di marketing per la verifica della impostazione stilistica e funzionale del prototipo elaborato e della realizzabilità dello stesso * contribuire all'ingegnerizzazione del prodotto al fine di ottimizzare il processo produttivo * interpretare i risultati della simulazione virtuale del prodotto * utilizzare sistemi cad per tradurre il disegno tridimensionale in simulazione virtuale delle specifiche progettuali di prodotto (prototipazione rapida)

Macroprocesso	Unità di competenze
Titolo UC	UC 5 Sviluppo del prototipo del prodotto in area meccanica
Macroprocesso di riferimento	Produrre beni/erogare servizi
Descrivere l'Unità di Competenza e indicare il repertorio regionale di riferimento	Sviluppo del prototipo del prodotto in area meccanica Repertorio Regione Basilicata
Risultato atteso	Prototipo del prodotto in area meccanica realizzato e validato
Conoscenze minime	* software per la progettazione meccanica

	<ul style="list-style-type: none"> * tecniche di testing elettromeccanico * tecnologia meccanica
Abilità minime	<ul style="list-style-type: none"> * analizzare le criticità sorte durante le fasi di assemblaggio e testing del prototipo * applicare tecniche di testing elettromeccanico * apportare eventuali modifiche alle specifiche geometriche e/o funzionali del prodotto da sviluppare * controllare la conformità delle caratteristiche del prototipo (superfici, struttura, dimensioni) * controllare le funzionalità del prodotto * interpretare i risultati delle verifiche sui prototipi * utilizzare strumenti e tecniche per la realizzazione del prototipo

Macroprocesso	Unità di competenze
Titolo UC	UC 6 Cura degli aspetti organizzativi e amministrativi dell'attività
Macroprocesso di riferimento	Produrre beni/erogare servizi
Descrivere l'Unità di Competenza e indicare il repertorio regionale di riferimento	Cura degli aspetti organizzativi e amministrativi dell'attività Repertorio Regione Basilicata
Risultato atteso	Aspetti organizzativi e amministrativi adeguatamente curati
Conoscenze minime	<ul style="list-style-type: none"> * adempimenti contabili * adempimenti tributari * nozioni di base di contrattualistica e di disciplina previdenziale * nozioni di base di organizzazione e pianificazione del lavoro * nozioni di base su prodotti e servizi assicurativi business * nozioni di base su prodotti e servizi bancari business
Abilità minime	<ul style="list-style-type: none"> * adempiere agli obblighi tributari * espletare adempimenti amministrativi e burocratici * espletare gli adempimenti contabili prescritti * occuparsi degli aspetti assicurativi legati all'esercizio dell'attività

	<ul style="list-style-type: none"> * organizzare l'attività dei dipendenti e stabilirne i carichi di lavoro * provvedere all'approvvigionamento dei materiali e degli strumenti necessari allo svolgimento dell'attività * tenere i rapporti con istituti di credito e bancari
--	---

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 per Disegnatore meccanico 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

A.13 Articolazione del percorso formativo

N.	Titolo UFC/segmento/tirocinio curriculare	Denominazione UC di riferimento	Durata (ore)	di cui FAD
1	UFC 1 Cura degli aspetti relativi alla sicurezza sul lavoro	Cura degli aspetti relativi alla sicurezza sul lavoro	8	/
2	UFC 2 Sviluppo del disegno tecnico-dimensionale del prodotto in area meccanica	Sviluppo del disegno tecnico-dimensionale del prodotto in area meccanica	16	/
3	UFC 3 Definizione dei particolari costruttivi e delle soluzioni tecnologiche del prodotto in area meccanica	Definizione dei particolari costruttivi e delle soluzioni tecnologiche del prodotto in area meccanica	20	/
4	UFC 4 Rappresentazione dinamica di prodotti in area meccanica	Rappresentazione dinamica di prodotti in area meccanica	16	/
5	UFC 5	Sviluppo del prototipo del	12	

	Sviluppo del prototipo del prodotto in area meccanica	prodotto in area meccanica		
6	UFC 6 Cura degli aspetti organizzativi e amministrativi dell'attività	Cura degli aspetti organizzativi e amministrativi dell'attività	8	
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	Umana Forma Srl
Referente	Sciurpi Michela Tel. 075 - 5011743 Email michela.sciurpi@umanaforma.it Indirizzo PEC (del soggetto richiedente in cui ricevere eventuali comunicazioni da parte di ARPAL Umbria) umanaforma@legalmail.it

in partenariato con (compilare se necessario)

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

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