

## 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

Tecniche di controllo qualità settore chimico

##### A.4. Inquadramento livello EQF

EQF 5

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

6 - Chimica

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

ADA.06.02.02 (ex ADA.4.195.642) - Analisi di laboratorio su prodotti chimici di base

## A.7 Classificazione ISTAT CP 2011

3.2.2.3.1 Tecnici di laboratorio biochimico

## A.8 Classificazione ISTAT ATECO 2007

20.11.00	Fabbricazione di gas industriali
20.12.00	Fabbricazione di coloranti e pigmenti
20.13.01	Fabbricazione di uranio e torio arricchito
20.13.09	Fabbricazione di altri prodotti chimici di base inorganici
20.14.01	Fabbricazione di alcol etilico da materiali fermentati
20.14.09	Fabbricazione di altri prodotti chimici di base organici nca
20.15.00	Fabbricazione di fertilizzanti e composti azotati (esclusa la fabbricazione di compost)
20.16.00	Fabbricazione di materie plastiche in forme primarie
20.17.00	Fabbricazione di gomma sintetica in forme primarie
20.20.00	Fabbricazione di agrofarmaci e di altri prodotti chimici per l'agricoltura (esclusi i concimi)
20.30.00	Fabbricazione di pitture, vernici e smalti, inchiostri da stampa e adesivi sintetici
20.41.10	Fabbricazione di saponi, detergenti e di agenti organici tensioattivi (esclusi i prodotti per toilette)
20.41.20	Fabbricazione di specialità chimiche per uso domestico e per manutenzione
20.42.00	Fabbricazione di prodotti per toilette: profumi, cosmetici, saponi e simili
20.51.01	Fabbricazione di fiammiferi
20.51.02	Fabbricazione di articoli esplosivi
20.52.00	Fabbricazione di colle
20.53.00	Fabbricazione di oli essenziali
20.59.10	Fabbricazione di prodotti chimici per uso fotografico
20.59.20	Fabbricazione di prodotti chimici organici ottenuti da prodotti di base derivati da processi di fermentazione o da materie prime vegetali
20.59.30	Trattamento chimico degli acidi grassi
20.59.40	Fabbricazione di prodotti chimici vari per uso industriale (inclusi i preparati antidetonanti e antigelo)
20.59.50	Fabbricazione di prodotti chimici impiegati per ufficio e per il consumo non industriale
20.59.60	Fabbricazione di prodotti ausiliari per le industrie tessili e del cuoio
20.59.70	Fabbricazione di prodotti elettrochimici (esclusa produzione di cloro, soda e potassa) ed elettrotermici
20.59.90	Fabbricazione di altri prodotti chimici nca
20.60.00	Fabbricazione di fibre sintetiche e artificiali

## A.9 Articolazione del riferimento professionale per Unità di Competenza

Macroprocesso	Unità di competenze
Produrre beni/ Erogare servizi	UC.1 Definire il piano di qualità aziendale di un'azienda chimica
	UC.2 Effettuare controllo qualità del prodotto chimico
	UC.3 Effettuare il monitoraggio della qualità del processo produttivo chimico

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

<b>Macroprocesso</b>	<b>Unità di competenze</b>
Titolo UC	UC.1 Definire il piano di qualità aziendale di un'azienda chimica
Macroprocesso di riferimento	Produrre beni/ Erogare servizi
Descrivere l'Unità di Competenza e indicare il repertorio regionale di riferimento	Repertorio Regione Lombardia
Risultato atteso	Definire il piano di qualità aziendale di un'azienda chimica
Conoscenze minime	Sistema di Qualità e principali modelli (TQM, EQUA, etc.) Normativa UNI EN ISO Elementi di organizzazione aziendale Processi produttivi del settore chimico Metodologie di controllo della qualità dei processi produttivi
Abilità minime	Applicare metodologie controllo qualità (TQM, EQUA) Applicare metodologie di analisi dei processi di lavoro Applicare procedure per l'analisi delle criticità del processo produttivo Applicare tecniche di analisi dei costi/benefici di un piano di qualità Applicare procedure di miglioramento del sistema qualità

<b>Macroprocesso</b>	<b>Unità di competenze</b>
Titolo UC	UC.2 Effettuare controllo qualità del prodotto chimico
Macroprocesso di riferimento	Produrre beni/ Erogare servizi
Descrivere l'Unità di Competenza e indicare il repertorio regionale di riferimento	Repertorio Regione Lombardia
Risultato atteso	Effettuare controllo qualità del prodotto chimico

Conoscenze minime	<p>Procedure di controllo qualità</p> <p>Metodi statistici per l'analisi dei dati</p> <p>Norme di sicurezza e prevenzione dei rischi in laboratorio chimico</p> <p>Tecniche di misura degli scostamenti</p> <p>Chimica industriale e tecnologica</p> <p>Chimica farmaceutica</p> <p>Elementi di biologia</p> <p>Elementi di biochimica</p>
Abilità minime	<p>Applicare procedure di sicurezza in produzione</p> <p>Applicare tecniche di controllo degli standard di prodotto</p> <p>Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)</p> <p>Applicare metodiche di analisi chimica</p> <p>Applicare tecniche di analisi di laboratorio</p> <p>Utilizzare strumenti di laboratorio per l'analisi chimica</p>

<b>Macroprocesso</b>	<b>Unità di competenze</b>
Titolo UC	UC.3 Effettuare il monitoraggio della qualità del processo produttivo chimico
Macroprocesso di riferimento	Produrre beni/Erogare servizi
Descrivere l'Unità di Competenza e indicare il repertorio regionale di riferimento	Repertorio Regione Lombardia
Risultato atteso	Effettuare il monitoraggio della qualità del processo produttivo chimico
Conoscenze minime	<p>Procedure di controllo qualità</p> <p>Metodi statistici per l'analisi dei dati</p> <p>Elementi di organizzazione aziendale</p> <p>Metodologie di controllo della qualità dei processi produttivi</p> <p>Normativa UNI EN ISO</p>

	<p>Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici</p> <p>Impianti chimici</p>
Abilità minime	<p>Applicare procedure di certificazione UNI EN ISO e IATS</p> <p>Applicare procedure di controllo della produzione</p> <p>Applicare tecniche di rappresentazione dei processi</p> <p>Applicare metodologie di analisi dei processi di lavoro</p> <p>Utilizzare strumenti di reporting</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.

<p>Il corso è rivolto a cittadini maggiorenni disoccupati, inoccupati, occupati</p> <p>Requisiti di accesso:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diploma di tipo scientifico/fisico/chimico</li> <li>• Per i cittadini stranieri è indispensabile una buona conoscenza della lingua italiana, orale e scritta, che consenta di partecipare attivamente al percorso formativo.</li> <li>• I cittadini extracomunitari devono disporre di regolare permesso di soggiorno valido per l'intera durata del percorso</li> </ul>
--

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

214 ore di aula
-----------------

### A.13 Articolazione del percorso formativo

N.	Titolo UFC/segmento/ tirocinio curriculare	Denominazione UC di riferimento	Durata (ore)	di cui FAD
1	Segmento di accoglienza e messa a livello	Non riferita ad alcuna UC	2	0
2	Definizione del piano di qualità aziendale di un'azienda chimica	Definire il piano di qualità aziendale di un'azienda chimica	84	0
3	Il controllo qualità del prodotto chimico	Effettuare controllo qualità del prodotto chimico	92	0
4	Il monitoraggio della qualità del processo produttivo chimico	Effettuare il monitoraggio della qualità del processo produttivo chimico	36	0
Totale			214	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	INFOLOG SRL
Referente	Cognome e nome TINARELLI CLAUDIO Tel. 0755271655 Email <a href="mailto:infofog@infologsrl.it">infofog@infologsrl.it</a> Indirizzo PEC (del soggetto richiedente in cui ricevere eventuali comunicazioni da parte di ARPAL Umbria) <a href="mailto:infofog@pec.it">infofog@pec.it</a>

**in partenariato con** (compilare se necessario)

Denominazione e ragione sociale	IMPRESA VERDE UMBRIA SRL
Referente	Cognome e nome PANFILI MARIA LETIZIA Tel. 075.5067677 Email <a href="mailto:marialetizia.panfili@coldiretti.it">marialetizia.panfili@coldiretti.it</a>

**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 G. Dottori,85 06132 Perugia (PG)

N. sede	2
Indirizzo	via Settevalli 131/F Perugia (PG)

N. sede	3
Indirizzo	Viale Donato Bramante n. 3A e 3C Terni (TR)

N. sede	4
Indirizzo	Via Citernese 1/B 06016 San Giustino (PG)

N. sede	5
Indirizzo	Via Tiberina n. 175 Fraz. Pantalla – Todi (PG)

N. sede	6
Indirizzo	Corso Cavour 83/85- 06034 Foligno (PG)

N. sede	7
---------	---

Indirizzo	Voc. Galparino,35 – 06012 Città di Castello (PG)
N. sede	8
Indirizzo	Via Tifernate, 204 - 06024 Gubbio (PG)
N. sede	9
Indirizzo	Via XXV aprile,5 06059 Todi (PG)
N. sede	10
Indirizzo	Via Patrono d'Italia 58 Santa Maria degli Angeli , Assisi (PG)
N. sede	11
Indirizzo	Via Riccione, 10 06034 Foligno (PG)
N. sede	12
Indirizzo	Via Don Lorenzo Milani, 20 Montecastrilli (TR)
N. sede	13
Indirizzo	Piazza Corsica, 2 06018 Orvieto (TR)
N. sede	14
Indirizzo	Loc. San Faustino 11 – 05010 Morrano – Orvieto (TR)