

## 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 biomedicali per operare in camera bianca

#### A.4. Inquadramento livello EQF

EQF 3

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

06 - CHIMICA

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

ADA.06.03.04 (ex ADA.4.198.650) - Conduzione e controllo impianti/macchine nella produzione di farmaci in forme sterili e non sterili;  
 ADA.06.03.05 (ex ADA.4.198.651) - Confezionamento primario e secondario di materie prime e prodotti farmaceutici.

## A.7 Classificazione ISTAT CP 2011

7.1.5.3.1 Operatori di macchinari per la produzione di farmaci

## A.8 Classificazione ISTAT ATECO 2007

21.10.00 Fabbricazione di prodotti farmaceutici di base  
 21.20.01 Fabbricazione di sostanza diagnostiche radioattive in vivo  
 21.20.09 Fabbricazione di medicinali ed altri preparati farmaceutici

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

Macroprocesso	Unità di competenze
Produrre beni/ Erogare servizi	UC 1- "Preparazione per la lavorazione e/o assemblaggio in camera bianca"
	UC 2- "Esecuzione di lavorazione e/o assemblaggio di semilavorati/componenti biomedicali"

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

Macroprocesso	Unità di competenze
Titolo UC	"Preparazione per la lavorazione e/o assemblaggio in camera bianca"
Macroprocesso di riferimento	Produrre beni/ Erogare servizi
Descrivere l'Unità di Competenza e indicare il repertorio regionale di riferimento	Repertorio regione Emilia Romagna
Risultato atteso	Ingresso in camera bianca di persone e materiali secondo corrette norme igieniche e rischio di contaminazione minimizzato.
Conoscenze minime	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali caratteristiche e standard di riferimento di una cleanroom o di altri ambienti a contaminazione controllata</li> <li>• Procedure comportamentali ed operative coerenti a specifiche tipologie ambientali (spogliatoi, clean-room, bussole di accesso, magazzini)</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali riferimenti legislativi e normativi in materia di sistemi gestione qualità e regolamenti europei nell'ambito del settore biomedicale</li> <li>• Principali riferimenti legislativi e normativi in materia di igiene in ambienti a contaminazione controllata.</li> <li>• Metodologie di misurazione dei parametri ambientali (aria, umidità pressione, illuminazione...) specifici di un ambiente a contaminazione controllata</li> <li>• Tecnologie di sistemi e tipologie di controllo degli ambienti a contaminazione controllata (filtri, sovrappressione, strumenti per il rilievo della contaminazione particellare e microbiologica) in accordo a standard internazionali</li> <li>• Principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza</li> <li>• La sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche)</li> </ul>
Abilità minime	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adottare misure comportamentali ed igieniche adeguate ad operare in ambienti a contaminazione controllata</li> <li>• Riconoscere lo stato in cui si trova il componente/semilavorato prima della lavorazione in ambiente a contaminazione controllata</li> <li>• Riconoscere i percorsi dedicati di accesso alla camera bianca per materiali e addetti e adottare tecniche di ingresso che minimizzino l'introduzione, la generazione e la ritenzione di particelle aerotrasportate</li> <li>• Applicare la corretta sequenzialità e le procedure per svolgere in sicurezza le operazioni di sterilizzazione/igienizzazione del semilavorato/dispositivo, prevenendo i rischi di contaminazione del prodotto prima e dopo l'ingresso in camera bianca</li> </ul>

Macroprocesso	Unità di competenze
Titolo UC	“Esecuzione di lavorazione e/o assemblaggio di semilavorati/ componenti biomedicali”
Macroprocesso di riferimento	Produrre beni/ Erogare servizi
Descrivere l'Unità di Competenza e indicare il repertorio regionale di riferimento	Repertorio regione Emilia Romagna
Risultato atteso	Ingresso in camera bianca di persone e materiali secondo corrette norme igieniche e rischio di contaminazione minimizzato.

<p>Conoscenze minime</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tecnologie per il confezionamento e la sterilizzazione dei dispositivi</li> <li>• Funzionalità e scopi delle tecnologie AIDC (Automatic Identification and Data Capture)</li> <li>• Modulistica di riferimento: schede istruzioni, programmi di produzione, schede controllo qualità</li> <li>• Principali riferimenti legislativi e normativi in materia di sistemi gestione qualità e regolamenti europei nell'ambito del settore biomedicale</li> <li>• Tracciabilità ed etichettatura prodotti biomedicali: modalità e strumenti</li> <li>• Principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza</li> <li>• La sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche)</li> </ul>
<p>Abilità minime</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificare i componenti da assemblare/comporre in funzione delle modalità di assemblaggio e della loro destinazione d'uso</li> <li>• Applicare le principali tecniche di lavorazione e assemblaggio dei dispositivi biomedicali decodificando le informazioni del piano di lavoro: istruzioni operative, schemi di assemblaggio, risultati quantitativi, ecc.</li> <li>• Riconoscere e prevenire i rischi di contaminazione della propria persona, dell'ambiente di lavoro, delle attrezzature e del prodotto durante le operazioni di lavorazione, confezionamento e smaltimento rifiuti</li> <li>• Decodificare le indicazioni, i dati da sensoristica e i parametri macchina per monitorarne il funzionamento e la messa a punto.</li> </ul>

### 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.*

Il corso è rivolto a cittadini maggiorenni disoccupati, inoccupati, occupati

Requisiti di accesso

- Possesso di un titolo di studio di scuola secondaria di secondo grado
- 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

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

80 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	Preparazione per la lavorazione e/o assemblaggio in camera bianca	“Preparazione per la lavorazione e/o assemblaggio in camera bianca”	40	0
2	Esecuzione di lavorazione e/o assemblaggio di semilavorati/ componenti biomedicali	“Esecuzione di lavorazione e/o assemblaggio di semilavorati/ componenti biomedicali”	40	0
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	INFOLOG SRL
Referente	Cognome e nome TINARELLI CLAUDIO Tel. 0755271655 Email <a href="mailto:infolog@infologsrl.it">infolog@infologsrl.it</a> Indirizzo PEC (del soggetto richiedente in cui ricevere eventuali comunicazioni da parte di ARPAL Umbria) <a href="mailto:infolog@pec.it">infolog@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)