

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

Operatore della produzione chimica

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 06 Chimica

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

ADA.06.02.06 (ex ADA.4.196.646) - Conduzione di impianti chimica di base

A.7 Classificazione ISTAT CP 2011

7.2.2.2.0	Conduttori di macchinari per la fabbricazione di prodotti fotografici e assimilati
7.1.5.3.2	Operatori di macchinari per la produzione di prodotti derivati dalla chimica (farmaci esclusi)
7.1.5.2.0	Operatori di macchinari e di impianti per la chimica di base e la chimica fine
3.1.4.1.2	Tecnici della conduzione e del controllo di impianti chimici

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 toletta)
20.41.20	Fabbricazione di specialità chimiche per uso domestico e per manutenzione
20.42.00	Fabbricazione di prodotti per toletta: 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
Definire obiettivi e risorse	UC 1 - Esercitare un'attività lavorativa in forma dipendente o autonoma
	UC 2 – Esercitare la professione di Operatore della produzione chimica
Produrre beni/Erogare servizi	UC 3 – Approntare macchinari e attrezzature della produzione chimica

	UC 4 - Trattare materie prime/semilavorati chimici
	UC 5 - Lavorare semilavorati/prodotti chimici
Gestire i fattori produttivi	UC 6 – Lavorare in sicurezza
	UC 7 - Controllare semilavorati/prodotti chimici nel rispetto degli standard di qualità

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

Macroprocesso	Unità di competenze
Titolo UC	UC 1 - Esercitare un'attività lavorativa in forma dipendente o autonoma
Macroprocesso di riferimento	Definire obiettivi e risorse
Descrivere l'Unità di Competenza e indicare il repertorio regionale di riferimento	Comprensione degli aspetti contrattuali e fiscali e gestione degli adempimenti necessari al corretto esercizio di un contratto di lavoro autonomo o parasubordinato Repertorio Regionale: Umbria
Risultato atteso	Comprendere e gestire gli aspetti contrattuali e fiscali di una prestazione professionale resa in forma di lavoro dipendente o autonomo.
Conoscenze minime	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Elementi di diritto del lavoro, con particolare riferimento alle caratteristiche delle più frequenti tipologie di contratto di lavoro dipendente, autonomo e parasubordinato. ▪ Format tipo di contratto. ▪ Principi relativi alla responsabilità civile e penale dei prestatori. ▪ Aspetti contrattualistici, fiscali e previdenziali. ▪ Obblighi di tenuta contabile, in ragione delle diverse possibili forme di esercizio. ▪ Elementi di normativa fiscale, con particolare riferimento all'esercizio di lavoro autonomo
Abilità minime	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Definire gli aspetti contrattuali della prestazione professionale:- verificare l'applicabilità e la correttezza del contratto di lavoro in rapporto al tipo di prestazione richiesta. ▪ Comprendere gli adempimenti necessari al corretto esercizio di un contratto di lavoro autonomo o parasubordinato:- gestire le procedure necessarie all'avvio di un'attività professionale autonoma o parasubordinata- gestire gli adempimenti fiscali e previdenziali obbligatori per l'esercizio dell'attività in oggetto.

Macroprocesso	Unità di competenze
Titolo UC	UC 2 - Esercitare la professione di Operatore della produzione chimica

Macroprocesso di riferimento	Definire obiettivi e risorse
Descrivere l'Unità di Competenza e indicare il repertorio regionale di riferimento	Esercizio di un comportamento coerente con le caratteristiche normative ed organizzative del contesto tipico di esercizio dell'attività professionale. Repertorio Regionale Abruzzo
Risultato atteso	Comprendere e gestire gli aspetti normativi e le tendenze evolutive propri della prestazione professionale nel settore della produzione chimica
Conoscenze minime	<ul style="list-style-type: none"> ▪ CCNL di riferimento, ove applicabili e format tipo di contratto. ▪ Le figure professionali del settore chimico. ▪ Caratteristiche e peculiarità del settore delle lavorazioni chimiche e sue principali tendenze evolutive. ▪ Normativa vigente in materia di prodotti chimici pericolosi
Abilità minime	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Analizzare il settore delle lavorazioni chimiche, le sue relazioni con altri settori e i principali processi produttivi che lo caratterizzano ▪ Conoscere e comprendere le caratteristiche e le peculiarità del settore di riferimento e le sue relazioni con altri settori in una logica di filiera. ▪ Conoscere e comprendere i principali processi produttivi che caratterizzano il settore in esame, nonché gli ambiti di intervento e le attività di riferimento delle diverse professionalità ivi operanti. ▪ Saper situare la propria sezione di lavoro all'interno del processo produttivo in oggetto. ▪ Conoscere e comprendere l'evoluzione di processo, prodotto e contesto che interessa il settore di riferimento ▪ Definire le condizioni della propria prestazione professionale ▪ Negoziare le condizioni della prestazione professionale, a partire dal sistema contrattuale applicabile e dagli incentivi economici a disposizione del committente. ▪ Stipulare i diversi contratti di prestazione, nel rispetto delle norme civilistiche e fiscali – generali e specifiche – applicabili. ▪ Operare secondo la normativa vigente in materia di utilizzo/manipolazione di prodotti chimici pericolosi

Macroprocesso	Unità di competenze
Titolo UC	UC 3 - Approntare macchinari e attrezzature della produzione chimica
Macroprocesso di riferimento	Produrre beni/Erogare servizi
Descrivere l'Unità di Competenza e indicare il repertorio regionale di riferimento	Realizzazione dell'esame preventivo dei macchinari e delle attrezzature della produzione chimica. Regolazione dei macchinari e delle attrezzature ed esecuzione di manutenzioni ordinarie (pulizia, controllo componenti, ecc.) Repertorio Regionale: Emilia Romagna
Risultato atteso	Preparare i macchinari e le attrezzature di produzione chimica in base alle indicazioni della scheda di produzione ed eseguendo il dosaggio delle materie

	<p>prime e la preparazione delle miscele.</p> <p>Avviare macchinari ed impianti di produzione regolandone i parametri e controllandone il funzionamento.</p> <p>Provvedere alla manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti di produzione chimica sulla base dell'individuazione e segnalazione di malfunzionamenti e provvedendo ad eseguire test sul prodotto per verificarne la conformità alle specifiche tecniche.</p>
Conoscenze minime	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tipologie e meccanismi di funzionamento delle principali attrezzature e macchinari per le lavorazioni chimiche ▪ Principali strumenti informatici adottati nell'attività di riferimento ▪ Terminologia tecnica specifica del settore in lingua inglese ▪ Principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza
Abilità minime	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Applicare le tecniche e adottare gli strumenti per la pulizia e l'igiene di superfici e componenti dei macchinari e degli impianti di produzione ▪ Determinare i parametri di funzionamento dei macchinari attraverso la lettura delle schede di lavoro e in base alle lavorazioni da eseguire e alla tipologia di materie prime e semilavorati da trattare ▪ Riconoscere i macchinari e le attrezzature da regolare per le diverse fasi di lavorazione nel rispetto di tempi, procedure e attività previste dal piano di produzione ▪ Riconoscere le più frequenti anomalie di funzionamento dei macchinari e i livelli di usura delle attrezzature, provvedendo all'eventuale ricambio e intervenendo con operazioni di manutenzione ordinaria e ripristino

Macroprocesso	Unità di competenze
Titolo UC	UC 4 - Trattare materie prime/semilavorati chimici
Macroprocesso di riferimento	Produrre beni/Erogare servizi
Descrivere l'Unità di Competenza e indicare il repertorio regionale di riferimento	<p>Selezione e preparazione delle materie prime/semilavorati chimici e rilevazione delle misure di componenti/materie prime/semilavorati chimici.</p> <p>Repertorio Regionale: Emilia Romagna</p>
Risultato atteso	Preparare i macchinari e le attrezzature di produzione chimica in base alle indicazioni della scheda di produzione ed eseguendo il dosaggio delle materie prime e la preparazione delle miscele
Conoscenze minime	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Caratteristiche merceologiche, chimico-fisiche di prodotti e sostanze chimiche ▪ Tecniche di preparazione e lavorazione dei prodotti chimici ▪ Strumenti e tecniche di misurazione (temperatura, umidità, ecc.) ▪ Sicurezza e prevenzione dei rischi nella manipolazione di sostanze chimiche ▪ Principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza ▪ La sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche)
Abilità minime	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Applicare modalità e tecniche di preparazione e trattamento delle materie prime/semilavorati chimici (dosaggio, miscelazione, ecc.) nel

	<p>rispetto della normativa sulla sicurezza</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Individuare e selezionare le materie prime/semilavorati chimici secondo quanto stabilito nelle schede tecniche ▪ Individuare le strumentazioni per il trattamento e la misurazione delle materie prime/semilavorati chimici ▪ Riconoscere le caratteristiche qualitative delle materie prime/semilavorati in ingresso in funzione delle lavorazioni da eseguire
--	---

Macroprocesso	Unità di competenze
Titolo UC	UC 5 - Lavorare semilavorati/prodotti chimici
Macroprocesso di riferimento	Produrre beni / Erogare servizi
Descrivere l'Unità di Competenza e indicare il repertorio regionale di riferimento	<p>Esecuzione delle lavorazioni dei prodotti chimici trattati. Conservazione dei prodotti chimici secondo le procedure previste.</p> <p>Rep. Regionale: Emilia Romagna</p>
Risultato atteso	Prodotti chimici lavorati e conservati nel rispetto delle norme specifiche di settore in materia di igiene, sicurezza e salvaguardia ambientale
Conoscenze minime	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Caratteristiche merceologiche, chimico-fisiche di prodotti e sostanze chimiche ▪ Tecniche di preparazione e lavorazione dei prodotti chimici ▪ Tecnologie e tecniche per la conservazione dei prodotti chimici ▪ Sicurezza e prevenzione dei rischi nella manipolazione di sostanze chimiche ▪ Principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza
Abilità minime	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Applicare le principali tecniche di lavorazione e conservazione di semilavorati/prodotti chimici nel rispetto della normativa sulla sicurezza, igiene, salvaguardia ambientale specifica di settore ▪ Comprendere le specifiche tecniche dei semilavorati/prodotti chimici da lavorare e conservare ▪ Individuare le sequenze operative specifiche delle diverse tipologie di lavorazioni da realizzare in relazione al semilavorato/prodotto e alle sue componenti chimiche e in coerenza con la documentazione tecnica di riferimento ▪ Riconoscere e prevenire i rischi per la sicurezza della propria persona e degli spazi di lavoro, adottando comportamenti e buone prassi igienico-sanitarie per l'igiene e la sanificazione di ambienti, attrezzature e impianti di produzione

Macroprocesso	Unità di competenze
Titolo UC	UC 6 - Lavorare in sicurezza
Macroprocesso di riferimento	Gestire i fattori produttivi
Descrivere l'Unità di Competenza e indicare il repertorio regionale di riferimento	Identificazione dei soggetti della sicurezza del sistema aziendale. Rispetto della normativa di riferimento relativa alla sicurezza sul luogo di lavoro. Rispetto delle norme igienico-sanitarie, applicazione di metodi sanificazione, atti a garantire la salubrità dell'area di lavoro e delle attrezzature in uso Repertorio Regionale: Umbria
Risultato atteso	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Identificare i soggetti della sicurezza del sistema aziendale. Rispettare la normativa di riferimento relativa alla sicurezza sul luogo di lavoro.
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 in materia ▪ La sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche)
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. ▪ Adottare stili e comportamenti idonei alla prevenzione e riduzione del rischio professionale ed ambientale. ▪ Adottare comportamenti per la prevenzione del rischio elettrico. ▪ Adottare comportamenti per la prevenzione degli incendi.

Macroprocesso	Unità di competenze
Titolo UC	UC 7 - Controllare semilavorati/prodotti chimici nel rispetto degli standard di qualità
Macroprocesso di riferimento	Gestire i fattori produttivi
Descrivere l'Unità di Competenza e indicare il repertorio regionale di riferimento	Verifica di eventuali anomalie qualitative e difettosità dei prodotti chimici. Realizzazione delle attività di controllo qualità dei prodotti chimici secondo gli standard previsti Repertorio Regionale: Emilia Romagna
Risultato atteso	Semilavorato/prodotto chimico controllato nel rispetto degli standard di qualità predefiniti
Conoscenze minime	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ciclo di produzione chimica: fasi, attività e tecnologie ▪ Principali tecniche e strumenti di controllo qualità

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tecniche di valutazione della qualità del semilavorato/prodotto chimico ▪ Principali riferimenti legislativi e normativi in materia di iso 9000:2008
Abilità minime	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Adottare procedure operative di controllo e segnalazione delle non conformità dei semilavorati/prodotti chimici, in coerenza con il sistema di qualità aziendale predefinito ▪ Comprendere la possibile natura e tipologia della difettosità riconosciuta utilizzando strumenti di misurazione delle proprietà del prodotto chimico ▪ Riconoscere, durante le fasi di lavorazione, eventuali difettosità del semilavorato/prodotto chimico rispetto alla relativa classificazione in uso presso l'azienda ▪ Valutare la qualità visiva del semilavorato/prodotto chimico per verificarne la conformità alle specifiche tecniche e orientare la miglior forma d'intervento sul prodotto

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.

Per i cittadini stranieri è richiesta conoscenza della lingua italiana almeno al livello B1 del Quadro Comune Europeo di Riferimento per le Lingue, restando obbligatorio lo svolgimento delle specifiche prove valutative in sede di selezione, ove il candidato già non disponga di attestazione di valore equivalente

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

200 ore di cui 0 in FAD

A.13 Articolazione del percorso formativo

N.	Titolo UFC/segmento/tirocinio curriculare	Denominazione UC di riferimento	Durata (ore)	di cui FAD
1	Accoglienza		2	0
2	Attività Lavorativa in forma dipendente o autonoma	UC 1 - Esercitare un'attività lavorativa in forma dipendente o autonoma	6	0
3	La professione dell'operatore della produzione chimica	UC 2 – Esercitare la professione di Operatore della produzione chimica	8	0
4	Approntamento macchinari e attrezzature della produzione chimica	UC 3 – Approntare macchinari e attrezzature della produzione chimica	40	0
5	Trattamento delle materie prime/semilavorati chimici	UC 4 - Trattare materie prime/semilavorati chimici	90	0
6	Lavorazione di semilavorati/prodotti chimici	UC 5 - Lavorare semilavorati/prodotti chimici	30	0

7	Sicurezza sul luogo di lavoro	UC 6 – Lavorare in sicurezza	16	0
8	Controllo di semilavorati prodotti chimici nel rispetto degli standard di qualità	UC 7 - Controllare semilavorati/prodotti chimici nel rispetto degli standard di qualità	8	0
		Totale	200	0

A.14 Tipo di attestazione prevista

ATTESTAZIONE DI MESSA IN TRASPARENZA DEGLI APPRENDIMENTI

QUALIFICAZIONE REGIONALE ex DGR n. 834/2016

ABILITAZIONE

ALTRO (indicare): _____

- Attestato di “**Sicurezza dei lavoratori – rischio alto**” rilasciato dall’ente attuatore
Attestazione finalizzata all’idoneità dei lavoratori a svolgere mansioni nel settore di riferimento (secondo la classificazione ATECO di rischio) ai sensi dell’articolo 37, comma 2, del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81. La formazione viene realizzata in conformità all’Accordo Stato -Regioni 21/12/2011 – Formazione dei lavoratori ai sensi dell’art. 37 comma 2 del D.lgs. 81/2008.

L’attestazione di cui sopra potrà essere rilasciata a seguito della frequenza della UFC di riferimento e con il superamento della prova di verifica finale

Eventuali Note: /

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

Denominazione e ragione sociale	Scuola di formazione professionale .form
Referente	Cognome e nome Belluccini Maria Rita Tel. 0742.391098 Email mr.belluccini@puntoform.it Indirizzo PEC puntoform@pec.it

in partenariato con (compilare se necessario)

Denominazione e ragione sociale	Punto Formazione srl
---------------------------------	----------------------

Referente	Cognome e nome Moriconi Serenella Tel. 0742.340904 Email s.moriconi@puntoformazione.net
-----------	---

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 dell'Artigianato, 1 – Foligno

N. sede	2
Indirizzo	Via delle Industrie, 5 - Foligno

N. sede	3
Indirizzo	Via Villa Glori, 7C - Perugia

N. sede	4
Indirizzo	Fraz. Costra di Trex, 37 - Assisi

N. sede	5
Indirizzo	Via delle Acacie, 39 - Orvieto

N. sede	6
Indirizzo	Via Settevalli 324 - Perugia

N. sede	7
Indirizzo	Via Manara, 6 - Terni

N. sede	8
---------	---

Indirizzo	Via delle Acacie, 12 – Orvieto
-----------	--------------------------------

N. sede	9
Indirizzo	Via Vasari, 11 – Orvieto

N. sede	10
Indirizzo	Via A. Volta n. 7 - Gubbio

N. sede	11
Indirizzo	Via S. Bartolomeo, 12 – Città di Castello

N.B. Si garantirà l'utilizzo di eventuali altre strutture dotate di laboratori specialistici che verranno inserite nell'Albo fornitori così come indicato nella FAQ n. 8 (Aggiornamento 22 settembre 2022).