

## 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

ADDETTI ALLA CONDUZIONE DI CARRELLI ELEVATORI SEMOVENTI CON CONDUCENTE A BORDO

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

Non pertinente

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

Non riferibile in maniera univoca ad uno specifico SEP in quanto trasversale a differenti settori economico produttivi

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

ADA.11.01.20 - Operazioni di movimentazione merci

## A.7 Classificazione ISTAT CP 2011

7.4.4.4.0 Conducenti di carrelli elevatori

## A.8 Classificazione ISTAT ATECO 2007

Il Profilo, per la natura trasversale del settore di impiego e di utilizzo del mezzo, è riconducibile a differenti e molteplici codici ATECO

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

Macroprocesso	Unità di competenze
Produrre beni/ Erogare servizi	Adottare la Normativa di riferimento e i relativi Dispositivi di sicurezza relativamente all'utilizzo di carrelli elevatori semoventi
	Adottare le disposizioni tecniche di utilizzo di carrelli elevatori con conducente a bordo
	Utilizzare in sicurezza carrelli industriali semoventi

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

Macroprocesso	Unità di competenze
Titolo UC	Adottare la Normativa di riferimento e i relativi Dispositivi di sicurezza relativamente all'utilizzo di carrelli elevatori semoventi
Macroprocesso di riferimento	Produrre beni/ Erogare servizi
Descrivere l'Unità di Competenza e indicare il repertorio regionale di riferimento	Acquisire le conoscenze previste dall'Allegato VI dell'ACCORDO STATO REGIONI del 12 MARZO 2012 in Materia di Formazione per le attrezzature di lavoro relativamente al Modulo Giuridico-Normativo per la conduzione di carrelli elevatori semoventi con conducente a bordo
Risultato atteso	Conoscenza del Modulo Giuridico-Normativo per la conduzione di carrelli elevatori semoventi con conducente a bordo
Conoscenze minime	<b>1.1</b> Presentazione del corso. Cenni di normativa generale in materia di igiene e sicurezza del lavoro con particolare riferimento alle disposizioni di legge in materia di uso delle attrezzature di lavoro (D.Lgs. n. 81/2008). Responsabilità dell'operatore.
Abilità minime	Le competenze sono quelle previste dal Modulo Giuridico-Normativo per il rilascio di Abilitazione alla conduzione di carrelli elevatori semoventi, prevista dall'Accordo Stato-Regioni del Marzo 2012: - Adottare la Normativa di riferimento e i relativi Dispositivi di sicurezza relativamente all'utilizzo di carrelli elevatori semoventi

<b>Macroprocesso</b>	<b>Unità di competenze</b>
Titolo UC	Adottare le disposizioni tecniche di utilizzo di carrelli elevatori con conducente a bordo
Macroprocesso di riferimento	Produrre beni/ Erogare servizi
Descrivere l'Unità di Competenza e indicare il repertorio regionale di riferimento	Acquisire le conoscenze previste dall'Allegato VI dell'ACCORDO STATO REGIONI del 12 MARZO 2012 in Materia di Formazione per le attrezzature di lavoro relativamente al Modulo Tecnico per la conduzione di carrelli elevatori semoventi con conducente a bordo
Risultato atteso	Conoscenza del Modulo Tecnico per la conduzione di carrelli elevatori semoventi con conducente a bordo
Conoscenze minime	<p><b>2.1.</b> Tipologie e caratteristiche dei vari tipi di veicoli per il trasporto interno: dai transpallet manuali ai carrelli elevatori frontali a contrappeso.</p> <p><b>2.2.</b> Principali rischi connessi all'impiego di carrelli semoventi: caduta del carico, rovesciamento, ribaltamento, urti delle persone con il carico o con elementi mobili del carrello, rischi legati all'ambiente (ostacoli, linee elettriche, ecc.), rischi legati all'uso delle diverse forme di energia (elettrica, idraulica, ecc.).</p> <p><b>2.3.</b> Nozioni elementari di fisica: nozioni di base per la valutazione dei carichi movimentati, condizioni di equilibrio di un corpo. Stabilità (concetto del baricentro del carico e della leva di primo grado). Linee di ribaltamento. Stabilità statica e dinamica e influenza dovuta alla mobilità del carrello e dell'ambiente di lavoro (forze centrifughe e d'inerzia). Portata del carrello elevatore.</p> <p><b>2.4.</b> Tecnologia dei carrelli semoventi: terminologia, caratteristiche generali e principali componenti. Meccanismi, loro caratteristiche, loro funzione e principi di funzionamento.</p> <p><b>2.5.</b> Componenti principali: forche e/o organi di presa (attrezzature supplementari, ecc.). Montanti di sollevamento (simplex - duplex - triplex - quadruplex - ecc., ad alzata libera e non). Posto di guida con descrizione del sedile, degli organi di comando (leve, pedali, piantone sterzo e volante, freno di stazionamento, interruttore generale a chiave, interruttore d'emergenza), dei dispositivi di segnalazione (clacson, beep di retromarcia, segnalatori luminosi, fari di lavoro, ecc.) e controllo (strumenti e spie di funzionamento). Freni (freno di stazionamento e di servizio). Ruote e tipologie di gommature: differenze per i vari tipi di utilizzo, ruote sterzanti e motrici. Fonti di energia (batterie di accumulatori o motori endotermici). Contrappeso.</p> <p><b>2.6.</b> Sistemi di ricarica batterie: raddrizzatori e sicurezze circa le modalità di utilizzo anche in relazione all'ambiente.</p> <p><b>2.7.</b> Dispositivi di comando e di sicurezza: identificazione dei dispositivi di comando e loro funzionamento, identificazione dei dispositivi di sicurezza e loro funzione. Sistemi di protezione attiva e passiva.</p> <p><b>2.8.</b> Le condizioni di equilibrio: fattori ed elementi che influenzano la</p>

	<p>stabilità. Portate (nominale/effettiva). Illustrazione e lettura delle targhette, tabelle o diagrammi di portata nominale ed effettiva. Influenza delle condizioni di utilizzo sulle caratteristiche nominali di portata. Gli ausili alla conduzione (indicatori di carico e altri indicatori, ecc.).</p> <p><b>2.9.</b> Controlli e manutenzioni: verifiche giornaliere e periodiche (stato generale e prova, montanti, attrezzature, posto di guida, freni, ruote e sterzo, batteria o motore, dispositivi di sicurezza). Illustrazione dell'importanza di un corretto utilizzo dei manuali di uso e manutenzione a corredo del carrello.</p> <p><b>2.10.</b> Modalità di utilizzo in sicurezza dei carrelli semoventi: procedure di movimentazione. Segnaletica di sicurezza nei luoghi di lavoro. Procedura di sicurezza durante la movimentazione e lo stazionamento del mezzo. Viabilità: ostacoli, percorsi pedonali, incroci, strettoie, portoni, varchi, pendenze, ecc. Lavori in condizioni particolari ovvero all'esterno, su terreni scivolosi e su pendenze e con scarsa visibilità. Nozioni di guida. Norme sulla circolazione, movimentazione dei carichi, stoccaggio, ecc. Nozioni sui possibili rischi per la salute e la sicurezza collegati alla guida del carrello ed in particolare ai rischi riferibili:</p> <p>a) all'ambiente di lavoro;</p> <p>b) al rapporto uomo/macchina;</p> <p>c) allo stato di salute del guidatore.</p> <p>Nozioni sulle modalità tecniche, organizzative e comportamentali e di protezione personale idonee a prevenire i rischi.</p>
Abilità minime	<p>Le competenze sono quelle previste dal Modulo Tecnico per il rilascio di Abilitazione alla conduzione di carrelli elevatori semoventi, prevista dall'Accordo Stato-Regioni del Marzo 2012:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Adottare la Normativa di riferimento e i relativi Dispositivi di sicurezza</li> <li>- Individuare la tipologia e definire le caratteristiche dei vari tipi di veicoli per il trasporto</li> <li>- Individuare i principali rischi connessi all'impiego di carrelli semoventi</li> <li>- Applicare nozioni elementari di fisica per la valutazione dei carichi movimentati</li> <li>- Utilizzare la tecnologia dei carrelli semoventi</li> <li>- Individuare i componenti principali del carrello semovente</li> <li>- Utilizzare i sistemi di comando e di sicurezza</li> <li>- Definire le condizioni di equilibrio che influenzano la stabilità</li> <li>- Applicare le procedure per i controlli e le manutenzioni</li> </ul> <p>Definire le modalità di utilizzo in sicurezza dei carrelli semoventi</p>

Macroprocesso	Unità di competenze
Titolo UC	Utilizzare in sicurezza carrelli industriali semoventi
Macroprocesso di riferimento	Produrre beni/ Erogare servizi
Descrivere l'Unità di Competenza e indicare il repertorio regionale di riferimento	Acquisire le conoscenze previste dall'Allegato VI dell'ACCORDO STATO REGIONI del 12 MARZO 2012 in Materia di Formazione per le attrezzature di lavoro relativamente al Modulo Pratico per la conduzione di carrelli elevatori semoventi con conducente a bordo
Risultato atteso	Conoscenza del Modulo Pratico per la conduzione di carrelli elevatori semoventi con conducente a bordo
Conoscenze minime	<p><b>3.1.1</b> Illustrazione, seguendo le istruzioni di uso del carrello, dei vari componenti e delle sicurezze.</p> <p><b>3.1.2</b> Manutenzione e verifiche giornaliere e periodiche di legge e secondo quanto indicato nelle istruzioni di uso del carrello.</p> <p><b>3.1.3</b> Guida del carrello su percorso di prova per evidenziare le corrette manovre a vuoto e a carico (corretta posizione sul carrello, presa del carico, trasporto nelle varie situazioni, sosta del carrello, ecc.).</p>
Abilità minime	<p>Le competenze sono quelle previste dal Modulo Pratico per il rilascio di Abilitazione alla conduzione di carrelli elevatori semoventi, prevista dall'Accordo Stato-Regioni del Marzo 2012:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Applicare le procedure per i controlli e le manutenzioni</li> <li>- Definire le modalità di utilizzo in sicurezza dei carrelli semoventi</li> <li>- Applicare procedure e tecniche di manovre del carrello semovente con e senza carico</li> <li>- Eseguire operazioni di trasporto dei materiali</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.*

##### **Destinatari del percorso formativo**

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.

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

**12 ore**

### A.13 Articolazione del percorso formativo

N.	Titolo UFC/segmento/ tirocinio curriculare	Denominazione UC di riferimento	Durata (ore)	di cui FAD
1	Modulo Giuridico- Normativo	Adottare la Normativa di riferimento e i relativi Dispositivi di sicurezza relativamente all'utilizzo di carrelli elevatori semoventi	1	
2	Modulo Tecnico	Adottare le disposizioni tecniche di utilizzo di carrelli elevatori con conducente a bordo	7	
3	Modulo Pratico	Utilizzare in sicurezza carrelli industriali semoventi, carrelli semoventi a braccio telescopico e carrelli/sollevatori/elevatori semoventi telescopici rotativi	4	
Totale			12	

### A.14 Tipo di attestazione prevista

ATTESTAZIONE DI MESSA IN TRASPARENZA DEGLI APPRENDIMENTI

QUALIFICAZIONE REGIONALE ex DGR n. 834/2016

ABILITAZIONE “ADDETTI ALLA CONDUZIONE DI CARRELLI ELEVATORI  
 SEMOVENTI CON CONDUCENTE A BORDO” – Accordo Stato Regioni del 12 MARZO 2012

ALTRO (indicare): \_\_\_\_\_

Eventuali Note:

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

Denominazione e ragione sociale	E.N.F.A.P. UMBRIA IMPRESA SOCIALE SRL
Referente	Cognome e nome VALENTINA MELI Tel. 075.5730115 interno 3 Email comunicazione@enfapumbria.com Indirizzo PEC (del soggetto richiedente in cui ricevere eventuali comunicazioni da parte di ARPAL Umbria) enfapumbria@legalmail.it

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

Denominazione e ragione sociale	CONFARTIGIANTERNI FORMAZIONE E RICERCA SCARL
Referente	Cognome e nome ALESSANDRA LIPPANTINI Tel. 345 2947903 Email lippantini@confartigianatoterni.it

**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	c/o via Bruno Colli n.5/b – 06132 - Perugia (PG)

(ripetere se necessario)

N. sede	2
Indirizzo	c/o via Galvani n.11 – 05100 - Terni (TR)

N. sede	3
Indirizzo	c/o CONFARTIGIANTERNI FORMAZIONE E RICERCA via Luigi Casale n.17 – 05100 - Terni (TR)

N. sede	4
Indirizzo	c/o CONFARTIGIANTERNI FORMAZIONE E RICERCA via Luigi Casale n.9 – 05100 - Terni (TR)

N. sede	5
Indirizzo	c/o CONFARTIGIANTERNI FORMAZIONE E RICERCA vicolo Corsica n.2 – 05018 - Orvieto (TR)

N. sede	6
Indirizzo	c/o NEW CONSULTING CORSI & CO SAS, via Flaminia n.19 – 06022 - Fossato di Vico (PG)

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

Indirizzo	c/o NEW CONSULTING CORSI & CO SAS, via Piana 1/f-6 – 06061 - Castiglione del Lago (PG)
-----------	--

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

Indirizzo	c/o CENTRO EDILE PER LA SICUREZZA E LA FORMAZIONE (CESF), via P. Tuzi n. 11 – 06128 - Perugia (PG)
-----------	--

N. sede	9
---------	---

Indirizzo	c/o Co.Ge.S.T.A., via delle Acacie n.12 – 05018 - Orvieto (PG)
-----------	--

N. sede	10
---------	----

Indirizzo	c/o BELT SCHOOL SRL, via Largo Madonna Alta n.6 – 06128 - Perugia (PG)
-----------	--

N. sede	11
---------	----

Indirizzo	c/o UR UIL UMBRIA, via Luca della Robbia n.59 – 06018 - Città di Castello (PG)
-----------	--

N. sede	12
---------	----

Indirizzo	c/o UR UIL UMBRIA, Via Pietro Conti n. 29 – 06049 - Spoleto (PG)
-----------	--

N. sede	13
---------	----

Indirizzo	c/o UR UIL UMBRIA, Via Pacinotti n.34 – 05100 - Terni (TR)
-----------	--

N. sede	14
---------	----

Indirizzo	c/o CENTRO SERVIZI UIL SRL, Via Fiamenga n. 55/A – 06034 - Foligno (PG)
-----------	---

N. sede	15
---------	----

Indirizzo	c/o NEW WELD TECHNOLOGY SRL, Via S. di Giacomo n. 8 – 06073 - Corciano (PG)
-----------	---



N. sede	16
Indirizzo	c/o CASSA EDILE DI MUTUALITÀ E ASSISTENZA DI TERNI, Via S. di Garofoli n. 15 – 05100 - Terni (TR)

N. sede	17
Indirizzo	c/o CONFARTIGIANTERNI SERVIZI SRL, Via Tiberina n. 75 – 06059 - Todi (PG)

N. sede	18
Indirizzo	c/o ARTIGIANSERVIZI SRL, Via Antonio da Sangallo n. 17/B – 06034 - Foligno (PG)

N. sede	19
Indirizzo	c/o LEVITA SRL, Via A. Monteneri n. 43 – 06129 – Perugia (PG)