

Allegato 2:

Misure di accompagnamento riguardanti la sicurezza sul lavoro e la protezione della salute

L'articolo 4 capoverso 1 dell'ordinanza 5 del 28 settembre 2007 concernente la legge sul lavoro (ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori, OLL 5; RS 822.115) sancisce un **divieto generale d'impiego di giovani per lavori pericolosi**. Per lavori pericolosi si intendono tutti i lavori che per la loro natura o per le condizioni nelle quali vengono eseguiti possono pregiudicare la salute, l'educazione, la formazione e la sicurezza dei giovani nonché il loro sviluppo psicofisico. In deroga all'articolo 4 capoverso 1 OLL 5, i giovani di età superiore ai 15 anni possono essere coinvolti, a seconda del loro stato di formazione, nei lavori pericolosi elencati nell'allegato all'ordinanza sulla formazione di **assistente alla stampa e all'allestimento CFP**, a condizione che l'azienda rispetti le seguenti misure di accompagnamento concernenti la prevenzione:

Deroghe al divieto di svolgere lavori pericolosi (documento di riferimento: lista di controllo SECO)	
Cifra	Lavoro pericoloso (definizione secondo la lista di controllo della SECO)
2	Lavori che superano le capacità psichiche dei giovani
2a	Lavori che superano obiettivamente le capacità psichiche dei giovani: 1) a livello cognitivo: stress (pressione, attenzione costante, responsabilità eccessive, qualifiche insufficienti)
3	Lavori che superano le capacità fisiche dei giovani
3a	Lavori che superano obiettivamente le capacità fisiche dei giovani, come la movimentazione manuale di grossi pesi, nonché posizioni e movimenti del corpo sfavorevoli 1) movimentazione manuale di grossi pesi o di pesi da spostare spesso 2) movimenti ripetitivi sotto sforzo
4	Lavori con effetti fisici pericolosi per la salute
4c	Lavori che comportano rumori pericolosi per l'udito (rumore continuo, rumore impulsivo), tra cui gli effetti dell'esposizione al rumore a partire da un livello di esposizione giornaliera LE _x di 85 dB (A).
4i	Lavori con radiazioni non ionizzanti, tra cui: 2) raggi ultravioletti a onde lunghe (essiccazione e indurimento UV, saldatura ad arco, esposizione solare)
5	Lavori che comportano un notevole pericolo d'incendio o di esplosione
5a	Lavori che comportano un notevole pericolo d'incendio o di esplosione
5b	Lavori con liquidi facilmente infiammabili con punto di infiammabilità inferiore a 30°C (direttiva CFSL 1825), se in azienda sono conservati per l'uso in media 100 litri al giorno
5c	Lavori con gas, vapori, polveri nebulizzate e polveri fini infiammabili che nell'aria creano una miscela infiammabile
6	Lavori con prodotti chimici pericolosi per la salute
6a	Lavori che espongono i giovani ad agenti chimici pericolosi per la salute contrassegnati con una delle seguenti frasi R o H secondo l'OPChim ¹ : R39 H370 Pericolo di effetti irreversibili molto gravi R42 H334 Può provocare sensibilizzazione per inalazione (designazione «S» secondo la lista «Valeurs limites d'exposition aux postes de travail») R43 H317 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle (designazione «S» secondo la lista «Valeurs limites d'exposition aux postes de travail») R40/45 H351/350 Può provocare il cancro (designazione «K» secondo la lista «Valeurs limites d'exposition aux postes de travail») R48 H372/373 Pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata
8	Lavori con attrezzi/strumenti pericolosi o con animali
8a	Lavori che si effettuano con attrezzi/strumenti che presentano rischi incidenti, che presumibilmente i giovani, per mancanza di sicurezza o per scarsa esperienza o formazione, non possono individuare o prevenire: - impianti di produzione automatici o a comando centrale, come gruppi di fabbricazione e catene d'imballaggio o di riempimento
8b	Lavori con mezzi di trasporto o di lavoro mobili - movimento incontrollato di elementi (elementi che si stanno rovesciando o che oscillano, rotolano, scivolano o vengono proiettati) - parti di macchine in movimento non protette (punti di schiacciamento, cesoiamento, urto, taglio, puntura, trascinarsi, impigliamento)
8c	Lavori con macchine o sistemi in condizioni di servizio particolari / lavori di manutenzione con alto rischio di infortunio o di malattia professionale
8d	Lavori con parti che presentano superfici pericolose (angoli, spigoli, punte, parti taglienti, rugosità)

¹ Ordinanza del 18 maggio 2005 sulla protezione contro le sostanze e i preparati pericolosi (ordinanza sui prodotti chimici; RS 813.11)

Piano di formazione relativo all'ordinanza sulla formazione professionale di base di assistente alla stampa e all'allestimento CFP

Deroghe al divieto di svolgere lavori pericolosi (documento di riferimento: lista di controllo SECO)	
Cifra	Lavoro pericoloso (definizione secondo la lista di controllo della SECO)
10 10a	Lavori che si effettuano in luoghi inusuali Lavori con rischio di caduta 1) lavori su postazioni di lavoro rialzate (scale, rampe, piattaforme elevatrici) e vie di passaggio

Lavori pericolosi (sulla base delle competenze operative o degli obiettivi fondamentali e operativi)	Pericoli	Cifre ³	Temi di prevenzione da trattare in sede di formazione, istruzione e sorveglianza	Misure di accompagnamento attuate dagli specialisti ² in azienda			Sorveglianza delle persone in formazione		
				Formazione delle persone in formazione	Istruzione delle persone in formazione	Formazione in azienda	Supporto CI	Supporto SP	Costante

Pericoli generali per tutti gli orientamenti

Pericoli che possono verificarsi in tutte le attività contemplate nel piano di formazione	Carichi psichici • Lavoro eccessivo o insufficiente • Ritmi di lavoro, pressione dovuta alle scadenze • Eventi inattesi, panne di corrente, disagi	2a	<ul style="list-style-type: none"> • Norme chiare sulle responsabilità e sulle competenze • Rispetto delle norme di legge • Introduzione sul posto di lavoro <p>Strumenti</p> <ul style="list-style-type: none"> • SUVA LC 67044 «Comportamento sicuro» • SUVA LC 67019 «Formazione dei nuovi collaboratori» • SUVA LC 67190 «Tirocinio in sicurezza» • SUVA OP 88273, <i>Materiale di approfondimento 88274, OP 88286 «10 mosse per un tirocinio in sicurezza»</i> • SUVA Prospetto 84020 «Nuovo posto di lavoro – nuovi pericoli» • SUVA Pieghevole 84054 «Dieci regole vitali per chi lavora nell'industria e nell'artigianato» • SUVA LC 67010 «Stress» 	1° AT	1° AT	1° AT	Informazione e istruzione pratica dal primo giorno di apprendistato in funzione degli obiettivi del piano di formazione in tutti i luoghi di formazione.	1° AT	2° AT	
	Carichi dell'apparato locomotore • Sollevare e trasportare carichi • Attività e movimenti ripetitivi • Postura forzata	3a	<ul style="list-style-type: none"> • Tecniche di sollevamento e uso di mezzi ausiliari <p>Strumenti</p> <ul style="list-style-type: none"> • OPI art. 41, «Trasporto e deposito» • CFSL, <i>Opuscolo informativo 6245, «Movimentazione manuale di carichi»</i> • <i>Indicazioni relative all'ordinanza 3 concernenti la legge sul lavoro, art. 25, capoverso 2, Giovani</i> • SUVA Bollettino 44018 «Sollevare e trasportare correttamente i carichi» • SUVA Pieghevole 66128 «Controllo rapido della 	1° AT	1° AT	1° AT	<p><u>Punti forti dell'istruzione:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Riconoscere i pericoli • Dire STOP in caso di pericolo • Rispettare le norme di sicurezza • Utilizzare e non manipolare i dispositivi di sicurezza • Utilizzare DPI appropriati • Prevenire le malattie professionali • Rispettare le pause e gli orari di lavoro • Utilizzare mezzi ausiliari per carichi pesanti • Maneggiare correttamente i carichi (metodo) <p>Tutte le misure per la sicurezza sul lavoro e per la protezione della salute vengono esercitate, controllate e all'occorrenza corrette in situazioni concrete</p>	1° AT	2° AT	

² È considerato specialista il titolare di un attestato federale di capacità (certificato federale di formazione pratica, se previsto dall'OFo) o di una qualifica equivalente nel campo della persona in formazione.

³ Cifre secondo la lista di controllo SECO «Lavori pericolosi nella formazione professionale di base»

Piano di formazione relativo all'ordinanza sulla formazione professionale di base di assistente alla stampa e all'allestimento CFP

Lavori pericolosi	Pericoli		Temi di prevenzione da trattare in sede di	Misure di accompagnamento attuate dagli specialisti ² in azienda						
			<p>postazione di lavoro»</p> <ul style="list-style-type: none"> SUVA Pieghevole 66128/1 « Controllo rapido della postazione di lavoro – Istruzioni per l'uso» SUVA LC 67090 «Postura corretta durante il lavoro» SUVA LC 67089 «Movimentazione manuale di carichi» CFSL Opuscolo informativo 6245 «Movimentazione manuale di carichi» 				durante la formazione secondo i principi della «sicurezza prima della produttività» e dell'«esattezza prima della velocità».			
<p>Logistica materie prime</p> <p>Guida di carrelli spinti manualmente</p> <p>Obiettivi di valutazione: 253</p>	<p>Pericoli meccanici</p> <ul style="list-style-type: none"> Mezzi di trasporto o di lavoro mobili Caduta di oggetti 	8b	<ul style="list-style-type: none"> Istruzioni per l'uso Istruzioni per l'esercizio/di lavoro Formazione per carrelli spinti manualmente Scelta e utilizzo dei DPI necessari <p>Strumenti</p> <ul style="list-style-type: none"> SUVA LC 67046 «Carrelli elevatori a timone» SUVA LC 67142 «Stoccaggio di merci accatastate» 	1° AT		1° AT	<p><u>Punti forti dell'istruzione:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Corso di formazione per carrelli elevatori a timone Istruzioni di lavoro DPI – Scelta, dimostrazione e applicazione pratica 	1° AT	2° AT	
<p>Preparazione e regolazione delle macchine da stampa, dei sistemi di stampa e degli apparecchi periferici</p> <p>Obiettivi di valutazione: 271, 272, 273</p>	<p>Pericoli meccanici</p> <ul style="list-style-type: none"> Parti di macchine o di impianti in movimento non protette Parti con superfici pericolose Caduta di oggetti Movimento incontrollato di elementi <p>Pericolo di caduta</p> <ul style="list-style-type: none"> Altezza di lavoro Superfici sdrucciolevoli Dislivelli <p>Azione inattesa</p> <ul style="list-style-type: none"> Movimento incontrollato / avviamento inatteso 	8a 8b 10a	<ul style="list-style-type: none"> Istruzioni per l'uso Istruzioni per l'esercizio/di lavoro Scelta e utilizzo dei DPI necessari (per mani, occhi, pelle, piedi) <p>Strumenti</p> <ul style="list-style-type: none"> SUVA LC 67075 «Avviamento inatteso di macchine e impianti» SUVA LC 67113 «Pericoli di natura meccanica» SUVA LC 67146 «STOP alla manipolazione dei dispositivi di protezione» 	1° AT	1° AT	1° AT	<p><u>Punti forti dell'istruzione:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Riconoscere i posti pericolosi Conoscere e utilizzare i dispositivi di protezione Istruzioni di lavoro DPI – Scelta, dimostrazione e applicazione pratica 	1° AT	2° AT	
<p>Produzione di prodotti di stampa monocromi e policromi, e cordonatura, perforatura, punzonatura, goffratura, numerazione, rilegatura e taglio in funzione dell'ordine con macchine da stampa e sistemi di stampa specifici dell'azienda</p>	<p>Pericoli meccanici</p> <ul style="list-style-type: none"> Parti di macchine o di impianti in movimento non protette Parti con superfici pericolose Caduta di oggetti Movimento incontrollato di elementi 	8a 8b 10a	<ul style="list-style-type: none"> Istruzioni per l'uso Istruzioni per l'esercizio/di lavoro Scelta e utilizzo dei DPI necessari (per mani, occhi, pelle, piedi) <p>Strumenti</p> <ul style="list-style-type: none"> SUVA LC 67075 «Avviamento inatteso di macchine e impianti» SUVA LC 67113 «Pericoli di natura meccanica» SUVA LC 67146 «STOP alla manipolazione dei dispositivi di protezione» 	1° AT	1° AT	1° AT	<p><u>Punti forti dell'istruzione:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Riconoscere i posti pericolosi Conoscere e utilizzare i dispositivi di protezione Istruzioni di lavoro DPI – Scelta, dimostrazione e applicazione pratica 	1° AT	2° AT	

Piano di formazione relativo all'ordinanza sulla formazione professionale di base di assistente alla stampa e all'allestimento CFP

Lavori pericolosi	Pericoli		Tem di prevenzione da trattare in sede di	Misure di accompagnamento attuate dagli specialisti ² in azienda						
Obiettivi di valutazione: 731, 763, 765, 852	Pericolo di caduta • Altezza di lavoro • Superfici sdrucciolevoli • Dislivelli Azione inattesa Movimento incontrollato / avviamento inatteso		<ul style="list-style-type: none"> SUVA LC 67076 «Scale e piattaforme per la manutenzione» 							
Manutenzione delle macchine da stampa, dei sistemi di stampa e degli apparecchi periferici Correzione di problemi di stampa secondo le direttive o in modo autonomo Riparazione dei disfunzionamenti delle macchine da stampa, dei sistemi di stampa e degli apparecchi periferici Obiettivi di valutazione: 242, 243, 276	Pericoli meccanici • Parti di macchine o di impianti in movimento non protette • Parti con superfici pericolose • Caduta di oggetti • Movimento incontrollato di elementi • Mezzi sotto pressione Pericolo di caduta • Altezza di lavoro • Superfici sdrucciolevoli • Dislivelli Azione inattesa • Movimento incontrollato / avviamento inatteso	8a 8b 8c 8d 10a	<ul style="list-style-type: none"> Istruzioni per l'uso Istruzioni per l'esercizio / di lavoro Scelta e utilizzo dei DPI necessari (per mani, occhi, pelle, piedi) Lock out, Tag out Strumenti <ul style="list-style-type: none"> SUVA LC 67075 «Avviamento inatteso di macchine e impianti» SUVA LC 67113 «Pericoli di natura meccanica» SUVA LC 67146 «STOP alla manipolazione dei dispositivi di protezione» SUVA LC 67076 «Scale e piattaforme per la manutenzione» SUVA LC 67028 «Scale portatili» SUVA LC 84040 «Otto regole vitali per i manutentori» 	1° AT	1° AT	1° AT	Punti forti dell'istruzione: • Riconoscere i posti pericolosi • Conoscere e utilizzare i dispositivi di protezione • Istruzioni di lavoro • Scelta e uso sicuro di attrezzi e mezzi ausiliari • DPI – Scelta, dimostrazione e applicazione pratica	1° AT	2° AT	
Gestione di diversi inchiostri, lacche e inchiostri UV Obiettivi di valutazione: 124, 125	Sostanze pericolose per la salute • Gas / vapori • Liquidi / aerosol Pericolo di incendio • Liquidi	5a 5b 5c 6a	<ul style="list-style-type: none"> Istruzioni per l'esercizio/di lavoro Schede di dati di sicurezza delle sostanze utilizzate Formazione sulla gestione di sostanze pericolose, in particolare sistemi di inchiostatura indurenti con raggi UV Pericoli legati alle sostanze cancerogene e misure di protezione in caso di utilizzo di inchiostri contenenti piombo e cadmio, composti di cromo esavalente e formaldeide Sviluppo e prevenzione di incendi Scelta e utilizzo dei DPI necessari (per mani, occhi, pelle, vie respiratorie) Strumenti <ul style="list-style-type: none"> SUVA LC 67091 «Dispositivi di protezione individuale» SUVA OP 44091 «Tutto quello che dovete sapere sui DPI» SUVA OP 2896/11 «Les dermatoses» 	1° AT	1° AT	1° AT	Punti forti dell'istruzione: • Riconoscere i posti pericolosi • Conoscere e utilizzare i dispositivi di protezione • Istruzioni di lavoro • Sostanze pericolose / schede di dati di sicurezza • Protezione della pelle – possibilità e applicazione • DPI – Scelta, dimostrazione e applicazione pratica • Pericoli legati alla gestione e all'utilizzo di inchiostri contenenti piombo e cadmio nella serigrafia su ceramica, di composti di cromo esavalente nella cromatura (galvanizzazione) e di formaldeide nella	1° AT	2° AT	

Piano di formazione relativo all'ordinanza sulla formazione professionale di base di assistente alla stampa e all'allestimento CFP

Lavori pericolosi	Pericoli		Tem di prevenzione da trattare in sede di	Misure di accompagnamento attuate dagli specialisti ² in azienda						
			<p><i>professionnelles</i></p> <ul style="list-style-type: none"> SUVA OP 44074 «La protezione della pelle sul lavoro» SUVA direttiva 1903 «Valeurs limites d'exposition aux postes de travail 2016, VME/VLE, VBT, valeurs admissibles pour les agents physiques» 				calcografia decorativa			
<p>Gestione di diversi detergenti e solventi</p> <p>Obiettivi di valutazione: 124, 125</p>	<p>Sostanze pericolose per la salute</p> <ul style="list-style-type: none"> Gas / vapori Liquidi / aerosol <p>Pericolo di incendio ed esplosione</p> <ul style="list-style-type: none"> Liquidi <p>Atmosfera esplosiva</p>	5a 5b 5c 6a	<ul style="list-style-type: none"> Istruzioni per l'esercizio / di lavoro Schede di dati di sicurezza delle sostanze utilizzate Formazione sulla gestione di sostanze pericolose Scelta e utilizzo dei DPI necessari (per mani, occhi, pelle, vie respiratorie) Sviluppo e prevenzione di un'atmosfera esplosiva <p>Strumenti</p> <ul style="list-style-type: none"> SUVA LC 67013 «Manipolazione di solventi» SUVA LC 6771 «Stoccaggio di liquidi facilmente infiammabili» SUVA LC 67091 «Dispositivi di protezione individuale» SUVA OP 44091 «Tutto quello che dovete sapere sui DPI» SUVA OP 2896/11 «Les dermatoses professionnelles» SUVA OP 44074 «La protezione della pelle sul lavoro» SUVA direttiva 1903 «Valeurs limites d'exposition aux postes de travail 2016, VME/VLE, VBT, valeurs admissibles pour les agents physiques» SUVA LC 67083 «Elettricità statica – Rischi di esplosione dovuti alla manipolazione di liquidi infiammabili» Libro ISBN 9789284371846 «Vermeiden wirksamer Zündquellen in explosionsgefährdeten Bereichen» 	1° AT	1° AT	1° AT	<p><u>Punti forti dell'istruzione:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Riconoscere i posti pericolosi Conoscere e utilizzare i dispositivi di protezione Istruzioni di lavoro Sostanze pericolose / schede di dati di sicurezza Elettricità statica DPI – Scelta, dimostrazione e applicazione pratica 	1° AT	2° AT	

Lavori pericolosi	Pericoli	Temi di prevenzione da trattare in sede di	Misure di accompagnamento attuate dagli specialisti ² in azienda						
-------------------	----------	--	---	--	--	--	--	--	--

Pericoli specifici per l'orientamento Serigrafia

<p>Preparazione delle forme di stampa, delle cianografiche, ed essiccazione continua con lampade UV</p> <p>Obiettivi di valutazione: 271, 272, 273</p>	<p>Sostanze pericolose per la salute</p> <ul style="list-style-type: none"> Gas (ozono) <p>Carichi fisici specifici</p> <ul style="list-style-type: none"> Raggi UV 	4i 6a	<ul style="list-style-type: none"> Istruzioni per l'esercizio/di lavoro Istruzioni per l'uso Formazione sull'impianto Pericoli legati ai raggi UV e al carico di ozono <p>Strumenti</p> <ul style="list-style-type: none"> SUVA LC 67182 «Impianti a raggi UV» 	1° AT	1° AT	1° AT	<p><u>Punti forti dell'istruzione:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Riconoscere i posti pericolosi Conoscere e utilizzare i dispositivi di protezione Istruzioni di lavoro Scelta e uso sicuro di attrezzi e mezzi ausiliari DPI – Scelta, dimostrazione e applicazione pratica 	1° AT	2° AT	
<p>Pulizia del telaio con idropulitrici ad alta pressione</p> <p>Obiettivi di valutazione: 271, 272, 273</p>	<p>Carichi fisici specifici</p> <ul style="list-style-type: none"> Rumore 	4c	<ul style="list-style-type: none"> Istruzioni per l'uso Istruzioni per l'esercizio/di lavoro Scelta e utilizzo di protettori auricolari <p>Strumenti</p> <ul style="list-style-type: none"> SUVA LC 67009 «Rumore sul posto di lavoro» SUVA LC 67020 «Protettori auricolari – Uso e manutenzione» Pagina Internet www.suva.ch SUVA LC 67091 «Dispositivi di protezione individuale» SUVA Info 44091 «Tutto quello che dovete sapere sui DPI» 	1° AT	1° AT	1° AT	<p><u>Punti forti dell'istruzione:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Riconoscere i posti pericolosi Conoscere e utilizzare i dispositivi di protezione Istruzioni di lavoro Scelta e uso sicuro di attrezzi e mezzi ausiliari DPI – Scelta, dimostrazione e applicazione pratica 	1° AT	2° AT	

Pericoli specifici per l'orientamento Cartonaggio e imballaggio

<p>Uso di macchine e impianti specifici per il cartonaggio e l'imballaggio come:</p> <ul style="list-style-type: none"> pedaline fustellatrici fustellatrici automatiche taglierine piane macchine per incollatura spigoli impianti per cellofanatura <p>Obiettivi di valutazione: 271, 272, 273</p>	<p>Pericoli meccanici</p> <ul style="list-style-type: none"> Parti di macchine o di impianti in movimento non protette Parti con superfici pericolose Caduta di oggetti Movimento incontrollato di elementi Mezzi sotto pressione <p>Pericolo di caduta</p> <ul style="list-style-type: none"> Altezza di lavoro Superfici sdrucciolevoli Dislivelli <p>Azione inattesa</p> <ul style="list-style-type: none"> Movimento incontrollato / 	4c 8a 8b 8d 10a	<ul style="list-style-type: none"> Istruzioni per l'uso Istruzioni per l'esercizio/di lavoro Scelta e utilizzo dei DPI necessari (per mani, occhi, pelle, apparato uditivo, piedi) Lock out, Tag out <p>Strumenti</p> <ul style="list-style-type: none"> SUVA LC 67075 «Avviamento inatteso di macchine e impianti» SUVA LC 67113 «Pericoli di natura meccanica» SUVA LC 67146 «STOP alla manipolazione dei dispositivi di protezione» SUVA LC 67076 «Scale e piattaforme per la manutenzione» SUVA LC 67009 «Rumore sul posto di lavoro» SUVA LC 67020 «Protettori auricolari – Uso e manutenzione» 	1° AT	1° AT	1° AT	<p><u>Priorità dell'istruzione:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Riconoscere i punti pericolosi Conoscere e utilizzare i dispositivi di protezione Istruzioni di lavoro Scelta e uso sicuro di attrezzi e mezzi ausiliari DPI – Scelta, dimostrazione e applicazione pratica 	1° AT	2° AT	
--	--	-----------------------------	---	-------	-------	-------	---	-------	-------	--

Lavori pericolosi	Pericoli	Temi di prevenzione da trattare in sede di	Misure di accompagnamento attuate dagli specialisti ² in azienda						
	avviamento inatteso Carichi fisici specifici • Rumore	• <i>Pagina Internet www.suva.ch</i>							

Pericoli specifici per l'orientamento Allestimento

Uso di macchine e impianti specifici per l'allestimento come: - Macchine cilindro automatiche Heidelberg - Macchine da piega modello K o T - Impianti di cellofanatura per pacchetti - Fustellatrici automatiche Bobst - Cordonatrici e incollatrici - Fascettatrici - Macchine per imballaggio Obiettivi di valutazione: 271, 272, 273	Pericoli meccanici • Parti di macchine o di impianti in movimento non protette • Parti con superfici pericolose • Caduta di oggetti • Movimento incontrollato di elementi • Mezzi sotto pressione Pericolo di caduta • Altezza di lavoro • Superfici sdrucciolevoli • Dislivelli Azione inattesa • Movimento incontrollato / avviamento inatteso Carichi fisici specifici • Rumore	4c 8a 8b 8c 8d 10a	• Istruzioni per l'uso • Istruzioni per l'esercizio/di lavoro • Scelta e utilizzo dei DPI necessari (per mani, occhi, pelle, apparato uditivo, piedi) • Lock out, Tag out Strumenti • SUVA LC 67075 «Avviamento inatteso di macchine e impianti» • SUVA LC 67113 «Pericoli di natura meccanica» • SUVA LC 67146 «STOP alla manipolazione dei dispositivi di protezione» • SUVA LC 67076 «Scale e piattaforme per la manutenzione» • SUVA LC 67009 «Rumore sul posto di lavoro» • SUVA LC 67020 «Protettori auricolari – Uso e manutenzione» • <i>Pagina Internet www.suva.ch</i>	1° AT	1° AT	1° AT	<u>Priorità dell'istruzione:</u> • Riconoscere i punti pericolosi • Conoscere e utilizzare i dispositivi di protezione • Istruzioni di lavoro • Scelta e uso sicuro di attrezzi e mezzi ausiliari • DPI – Scelta, dimostrazione e applicazione pratica	1° AT	2° AT
---	---	-----------------------------------	---	-------	-------	-------	---	-------	-------

Pericoli specifici per l'orientamento Pubblicità

Uso di frese (a parete, da banco, manuali o CAD) Obiettivi di valutazione: 271, 272, 273	Pericoli meccanici • Parti di macchine o di impianti in movimento non protette • Parti con superfici pericolose • Caduta di oggetti • Movimento incontrollato di elementi Azione inattesa • Movimento incontrollato / avviamento inatteso	8a 8b 8c 8d	• Istruzioni per l'uso • Istruzioni per l'esercizio/di lavoro • Scelta e utilizzo dei DPI necessari (per mani, occhi, piedi) • Lock out, Tag out Strumenti • SUVA LC 67075 «Avviamento inatteso di macchine e impianti» • SUVA LC 67113 «Pericoli di natura meccanica» • SUVA LC 67146 «STOP alla manipolazione dei dispositivi di protezione» • SUVA LC 67139 «Centri di lavorazione – CNC per foratura, tornitura e fresatura» • SUVA LC 67047 «Fresatrice verticale portatile»	1° AT	1° AT	1° AT	<u>Priorità dell'istruzione:</u> • Riconoscere i posti pericolosi • Conoscere e utilizzare i dispositivi di protezione • Istruzioni di lavoro • Scelta e uso sicuro di attrezzi e mezzi ausiliari • DPI – Scelta, dimostrazione e applicazione pratica	1° AT	2° AT
	Uso di trapani verticali e manuali • Parti di macchine o di	Pericoli meccanici • Parti di macchine o di	8a 8b	• Istruzioni per l'uso • Istruzioni per l'esercizio/di lavoro	1° AT	1° AT	1° AT	<u>Priorità dell'istruzione:</u> • Riconoscere i posti	1° AT

Piano di formazione relativo all'ordinanza sulla formazione professionale di base di assistente alla stampa e all'allestimento CFP

Lavori pericolosi	Pericoli		Temi di prevenzione da trattare in sede di	Misure di accompagnamento attuate dagli specialisti ² in azienda							
Obiettivi di valutazione: 271, 272, 273	impianti in movimento non protette • Parti con superfici pericolose • Caduta di oggetti • Movimento incontrollato di elementi Azione inattesa • Movimento incontrollato / avviamento inatteso	8c 8d	<ul style="list-style-type: none"> Scelta e utilizzo dei DPI necessari (per mani, occhi, piedi) Lock out, Tag out Strumenti <ul style="list-style-type: none"> SUVA LC 67075 «Avviamento inatteso di macchine e impianti» SUVA LC 67113 «Pericoli di natura meccanica» SUVA LC 67146 «STOP alla manipolazione dei dispositivi di protezione» SUVA LC 67092 «Utensili elettrici portatili» SUVA LC 67036 «Trapani da banco e trapani a colonna» 					pericolosi • Conoscere e utilizzare i dispositivi di protezione • Istruzioni di lavoro • Scelta e uso sicuro di attrezzi e mezzi ausiliari • DPI – Scelta, dimostrazione e applicazione pratica			

Pericoli specifici per l'orientamento Stampa a fogli

Controllo dei processi di stampa continui	Carichi fisici specifici			1° AT	1° AT	1° AT	Punti forti dell'istruzione:	1° AT	2° AT
Obiettivi di valutazione: 271, 272, 273	• Rumore	4c	<ul style="list-style-type: none"> Istruzioni per l'uso Istruzioni per l'esercizio/di lavoro Scelta e utilizzo di protettori auricolari Strumenti <ul style="list-style-type: none"> SUVA LC 67009 «Rumore sul posto di lavoro» SUVA LC 67020 «Protettori auricolari – Uso e manutenzione» Pagina Internet www.suva.ch SUVA LC 67091 «Dispositivi di protezione individuale» SUVA Info 44091 «Tutto quello che dovete sapere sui DPI» 				• Riconoscere i posti pericolosi • Dispositivi tecnici di protezione dal rumore • Istruzioni di lavoro • DPI – Scelta, dimostrazione e applicazione pratica		

Pericoli specifici per l'orientamento Stampa in rotativa

Controllo dei processi di stampa continui	Carichi fisici specifici			1° AT	1° AT	1° AT	Punti forti dell'istruzione:	1° AT	2° AT
Obiettivi di valutazione: 271, 272, 273	• Rumore	4c	<ul style="list-style-type: none"> Istruzioni per l'uso Istruzioni per l'esercizio/di lavoro Scelta e utilizzo di protettori auricolari Strumenti <ul style="list-style-type: none"> SUVA LC 67009 «Rumore sul posto di lavoro» SUVA LC 67020 «Protettori auricolari – Uso e manutenzione» Pagina Internet www.suva.ch SUVA LC 67091 «Dispositivi di protezione individuale» SUVA Info 44091 «Tutto quello che dovete sapere sui DPI» 				• Riconoscere i posti pericolosi • Dispositivi tecnici di protezione dal rumore • Istruzioni di lavoro • DPI – Scelta, dimostrazione e applicazione pratica		
Uso di mezzi di sollevamento per	Pericoli meccanici • Mezzi di trasporto o di	8a 8b	<ul style="list-style-type: none"> Istruzioni per l'uso Istruzioni per l'esercizio/di lavoro 	1° AT	1° AT	1° AT	• Riconoscere i posti	1° AT	2° AT

Piano di formazione relativo all'ordinanza sulla formazione professionale di base di assistente alla stampa e all'allestimento CFP

Lavori pericolosi	Pericoli		Temi di prevenzione da trattare in sede di	Misure di accompagnamento attuate dagli specialisti ² in azienda						
<p>maneggiare le bobine di carta</p> <p>Obiettivi di valutazione: 271, 272, 273</p>	<p>lavoro mobili</p> <ul style="list-style-type: none"> • Caduta di oggetti <p>Azione inattesa</p> <ul style="list-style-type: none"> • Movimento incontrollato / avviamento inatteso 	8c	<p>Strumenti</p> <ul style="list-style-type: none"> • SUVA LC 67113 «Pericoli di natura meccanica» • SUVA LC 67146 «STOP alla manipolazione dei dispositivi di protezione» • SUVA LC 67017 «Accessori di imbracatura» 				pericolosi			
							<ul style="list-style-type: none"> • Istruzioni di lavoro • DPI – Scelta, dimostrazione e applicazione pratica • Scelta e verifica delle imbracature e dei mezzi di sollevamento 			

Legenda: CI: corsi interaziendali; SP: scuola professionale; AT: anno di tirocinio; OP: opuscolo; LC: lista di controllo

Le presenti misure di accompagnamento sono state elaborate dalla Omi in collaborazione con uno specialista della sicurezza sul lavoro ed entrano in vigore il 1 marzo 2017.

Berna, il 3 gennaio 2017

Ufficio paritetico di formazione professionale per la comunicazione visiva UPF

Il presidente

La segretaria per la formazione



Beat Kneubühler
Vicedirettore viscom

Rosmarie Schmid
Ufficio paritetico di formazione professionale UPF

Le presenti misure di accompagnamento sono approvate dalla Segreteria di Stato per la formazione, la ricerca e l'innovazione SEFRI secondo l'articolo 4 capoverso 4 OLL 5 con il consenso della Segreteria di Stato dell'economia SECO accordato il 9 ottobre 2016.

Berna, il 3 gennaio 2017

Segreteria di Stato per la formazione,
la ricerca e l'innovazione

Jean-Pascal Lüthi
Capodivisione Formazione professionale di base e maturità