

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) **proibisce in generale lo svolgimento di lavori pericolosi da parte dei giovani**. 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 come anche il loro sviluppo psicofisico. In deroga all'articolo 4 capoverso 1 OLL 5 le persone in formazione per la professione di orafa/orafo possono essere impiegate a partire dai 15 anni per i lavori pericolosi indicati sotto in conformità con il loro stato di formazione, purché l'azienda di tirocinio osservi 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 SECO)
3a 3)	Lavori che superano obiettivamente le capacità fisiche dei giovani. Tra questi figurano la movimentazione manuale di grossi pesi, come pure posizioni del corpo sfavorevoli 3) lavori di lunga durata o ripetitivi in posizione piegata, inclinata o ruotata
4b	Lavori con effetti pericolosi per la salute b) lavori con agenti caldi o freddi che presentano un elevato rischio di infortunio o malattia professionale, tra cui pericoli termici legati a fluidi, vapori o gas liquefatti a bassa temperatura (ad. es. azoto liquido).
4h	Lavori con effetti fisici pericolosi per la salute h) Lavori con agenti sotto pressione (gas, vapori, oli, accumulatori)
4i 5.	Lavori con effetti fisici pericolosi per la salute i) 5. laser delle classi 3B b 4 (EN 60825-1)
5a, c	Lavori che comportano un notevole pericolo di incendio o esplosione a) Lavori che comportano un notevole pericolo di incendio o esplosione c) Lavori con gas, vapori, polveri nebulizzate e polveri fini infiammabili che nell'aria creano una miscela infiammabile
6a	Lavori con prodotti chimici pericolosi per la salute a) Lavori con agenti chimici pericolosi per la salute contrassegnati da una delle seguenti frasi R ai sensi della OPChim3: 1. pericolo di effetti irreversibili gravi (R39 / H370), 2. sensibilizzazione delle vie respiratorie (designazione «S» secondo l'elenco «Valori limite sul posto di lavoro; R42 / H334), 3. sensibilizzazione cutanea (designazione «S» secondo l'elenco «Valori limite sul posto di lavoro; R43 / H317), 6. pericolo di gravi danni alla salute a fronte di un'esposizione prolungata (R48 / H372 e H373)
6b	Lavori con prodotti chimici pericolosi per la salute b) Lavori che comportano un elevato pericolo di intossicazione
8a 1.	Lavori che si effettuano con macchine, attrezzature e strumenti che presentano rischi di incidenti, che presumibilmente i giovani, per scarsa consapevolezza dei rischi o per mancanza di esperienza o formazione, non possono individuare né prevenire. 1. attrezzi, equipaggiamenti, macchine

Lavori pericolosi (sulla base delle competenze operative)	Pericolo(i)	Cifra(e) ²	Temi di prevenzione per la formazione/i corsi, l'istruzione e la sorveglianza	Misure di accompagnamento attuate dagli specialisti ¹ in azienda						
				Formazione/corsi per le persone in formazione			Istruzione delle persone in formazione	Sorveglianza delle persone in formazione		
				Formazione in azienda	Supporto CI	Supporto SP		Costante	Frequente	Occasionale
Lavorazione di pezzi con attrezzi e macchine al fine di separarli, unirli o modellarli.	• Postura forzata	3a 3)	<ul style="list-style-type: none"> Ergonomia del posto di lavoro Lavoro di precisione – Come adattare correttamente la postazione di lavoro? (Suva 44090.i) 	1° AT	CI I-IV		Istruire, formare e sorvegliare	1° AT	2° AT	3.-4° AT
	• Ustioni (p. es. in brasature, laser/saldature)	4b 4i 5.	<ul style="list-style-type: none"> Nei processi di fusione e nei lavori con la fiamma <u>non è ammesso l'uso di amianto</u> come protezione termica DPI 	1°-2° AT	CI I-IV	1° AT	Istruire, formare e sorvegliare	1°-2° AT	3° AT	4° AT
	• Strumenti di lavoro movimentati senza protezione, p. es. punti di pizzicamento, taglio, puntura, ammissione e intrappolamento	8a 1.	<ul style="list-style-type: none"> Utilizzazione degli strumenti di lavoro (attrezzi, macchine) conforme alle disposizioni Dispositivi di protezione tecnici alle macchine DPI 	1°-2° AT	CI I-V	1° AT	Istruire, formare e sorvegliare		1°-2° AT	3.-4° AT
Uso di sostanze chimiche, p. es. gas naturale, acetone, benzina, spirito, acido cloridrico, acido nitrico, acido solforico.	• Pericolo di incendio/esplosione	5a, c	<ul style="list-style-type: none"> Triangolo del fuoco, fonti di ignizione Esplosioni di gas, campo di infiammabilità Misure di protezione contro le esplosioni 	1° AT	CI I-V	1° AT	Istruire, formare e sorvegliare		1° AT	2°-4° AT
	<ul style="list-style-type: none"> Messa in pericolo/danneggiamento della salute, p. es. intossicazione, corrosione Inalazione di sostanze dannose per la salute, quali vapori, polveri, fuliggine, fumi di saldatura e gas 	6a 6b	<ul style="list-style-type: none"> Pittogrammi del sistema armonizzato di etichettatura GHS e simboli di pericolo precedenti Scheda di dati di sicurezza (SDS), schede tecniche ed etichette delle sostanze pericolose utilizzate Indicazioni di pericolo e di sicurezza di frasi H e P e delle precedenti frasi R e S Sostanze pericolose/dannose per la salute, valori MAC Scelta dei DPI adeguati 	1° AT	CI I-V	1° AT	Istruire, formare e sorvegliare	1° AT	2°-4° AT	
Utilizzo dell'aria compressa	• Danni a occhi e viso causati dall'aria compressa o da particelle da essa propulse	4h	<ul style="list-style-type: none"> DPI 	1° AT	CI I-V	1° AT	Istruire, formare e sorvegliare		1° AT	2°-4° AT

Legenda – CI: corsi interaziendali; SP: scuola professionale; AT: anno di tirocinio; DPI: dispositivi di protezione individuali; MAC: concentrazione massima ammissibile nei luoghi di lavoro

¹ È considerato specialista il titolare di un attestato federale di capacità, di un certificato federale di formazione pratica o di una qualifica equivalente nel campo della persona in formazione (ordinanza in materia di formazione).

² Cifre secondo la lista di controllo SECO «Lavori pericolosi nella formazione professionale di base».

Le presenti misure di accompagnamento sono state elaborate dalla OdA assieme a uno specialista della sicurezza sul lavoro ed entrano in vigore il 1° agosto 2017.

Sursee, 19 giugno 2017

OdA der Schmuckbranche

il presidente

il direttore amministrativo

Loosli Peter, presidente dell'OdA der Schmuckbranche

Werner Markus, direttore amministrativo dell'OdA der Schmuckbranche

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 25 aprile 2017 e il 19 maggio 2017.

Berna, 26 giugno 2017

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

Jean-Pascal Lüthi
Capodivisione Formazione professionale di base e maturità