

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, l'impiego di persone in formazione che hanno compiuto 15 anni è permesso in conformità al loro grado di formazione per i lavori pericolosi definiti nell'Ordinanza sulla formazione per Piastrellista AFC, purché l'azienda rispetti le misure d'accompagnamento sui temi di prevenzione citate qui di seguito:

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	Lavori che superano le capacità fisiche dei giovani: Lo spostamento manuale di pesi superiori a <ul style="list-style-type: none"> • 15 kg per ragazzi fino a 16 anni, • 19 kg per ragazzi di 16 – 18 anni, • 11 kg per ragazze fino a 16 anni, • 12 kg per ragazze di 16 – 18 anni.
3b	Lavori, che superano la capacità di fisiche dei giovani: Movimentazione frequente o sistematica di carichi il cui peso complessivo giornaliero sia pari a 3.000 kg.
3c	Lavori, che superano la capacità di fisiche dei giovani: Lavori che vengono eseguiti regolarmente per più di 2 ore al giorno <ul style="list-style-type: none"> • in posizione piegata, inclinata o ruotata • all'altezza della spalla o al di sopra • in parte in ginocchio, da seduti o sdraiati.
4c	Lavori correlati a rumore dannoso per l'udito (squillo continuo, rumore intermittente): rientrano in questa categoria emissioni foniche a partire da una soglia di esposizione giornaliera LEX di 85 dB (A).
4d	Lavori con strumenti vibranti o a percussione.
4e	Lavori con pericolo di elettrificazione.
6b	Lavori con esposizioni pericolose (per via inalatoria – tramite le vie respiratorie, cutanea – tramite la pelle, orale – tramite la bocca) o a rischio di infortuni: Lavori che comportano un notevole pericolo di malattia o d'intossicazione: 1. Materiali, sostanze e preparati (in particolare gas, vapori, fumi, polveri) che presentano una delle caratteristiche di cui alla lettera 6a, come ad es. polveri di amianto e quarzo
8b	Lavori con strumenti di lavoro che presentano elementi mobili, le cui parti pericolose non sono protette o sono protette solo da dispositivi di protezione regolabili, in particolare punti di trascinamento, cesoiamento, taglio, puntura, schiacciamento e urto.
10a	Lavori che comportano il rischio di caduta, in particolare su postazioni di lavoro rialzate.
10c	Lavori che rientrano nella definizione di «lavori in postazioni di lavoro mobili», in particolare 2. lavori da cantiere

Lavori pericolosi (sulla base delle competenze operative)	Pericoli	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								
				Istruzione/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		
Sollevamento, trasporto e sistematica movimentazione di carichi pesanti (materiali edili)	<ul style="list-style-type: none"> Sovraccarico dell'apparato locomotorio 	3a 3b	<ul style="list-style-type: none"> Impostare lo svolgimento del lavoro in modo ergonomico Applicare la corretta tecnica di sollevamento Utilizzare attrezzature ausiliarie/cinghie di trasporto Evitare i carichi che superano le capacità fisiche Prevedere dei cambi di attività Rispettare le pause di riposo <p>Bollettino Suva 44018/2.i "Sollevare e trasportare correttamente i carichi! Informazioni per l'edilizia" EKAS BS 6245.i "Sicurezza sul lavoro e tutela della salute nella movimentazione manuale di carichi" Indicazioni relative all'Ordinanza 3 concernente la legge sul lavoro, Art. 25, Capoverso 2</p>	1°-3° AT	1° AT	1° AT	Formazione e applicazione pratica	1° AT	2° AT	3° AT		
Lavori in posizione piegata o in ginocchio, all'altezza della spalla	<ul style="list-style-type: none"> Posizioni forzate, posizioni e movimenti del corpo sfavorevoli 	3c	<ul style="list-style-type: none"> Impostare lo svolgimento del lavoro in modo ergonomico Utilizzare attrezzature tecniche ausiliarie Prevedere dei cambi di attività Rispettare le pause di riposo <p>Suva SI 88213.i "Pensa al futuro - proteggiti le tue ginocchia! La ginocchiera giusta per ogni situazione"</p>	1°-3° AT	1° AT	1° AT	Formazione e applicazione pratica	1° AT	2° AT	3° AT		
Lavorare in presenza di materiali contenenti amianto	<ul style="list-style-type: none"> Inalazione di polvere di amianto 	6b	<ul style="list-style-type: none"> Identificazione e utilizzo di prodotti/materiali contenenti amianto Dire STOP quando si sospetta la presenza di amianto Indossare DPI contro l'amianto <p>Opuscolo Suva 84063.i "Amianto: riconoscerlo, valutarlo e intervenire correttamente. Ciò che dovete sapere sull'amianto in qualità di piastrellisti/fumisti"</p>	1°-3° AT	1° AT	1° AT	Informazioni sul comportamento in presenza di amianto. Istruzione in loco (se possibile solo dopo la formazione in SP).	1°-3° AT	-	-		
Lavori che provocano il sollevamento di polveri di quarzo	<ul style="list-style-type: none"> Danni alla salute nell'area delle vie respiratorie 	6b	<ul style="list-style-type: none"> Utilizzare dispositivi di aspirazione (aspirapolvere, depuratori dell'aria) 	1°-3° AT	1° AT	1° AT	Formazione e applicazione pratica	1° AT	2./3. AT	-		

¹ È considerato professionista chi è titolare di un attestato federale di capacità (certificato federale di formazione pratica, se previsto nell'ordinanza) o una qualifica equivalente nel campo della persona in formazione.

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

Lavori pericolosi (sulla base delle competenze operative)	Pericoli	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						
				Istruzione/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
	<ul style="list-style-type: none"> Lesioni agli occhi 		<ul style="list-style-type: none"> Indossare del DPI adeguati (occhiali protettivi, protezioni per le vie respiratorie). <p>Bollett. Suva 11030.i "Sostanze pericolose. Tutto quello che è necessario sapere"</p> <p>Bollett. Suva 66113.i "Respiratori antipolvere. Informazioni utili sulla scelta e l'uso"</p>							
Lavori eseguiti da scale, piattaforme o ponteggi	<ul style="list-style-type: none"> Caduta 	10a 10c	<ul style="list-style-type: none"> Corretto utilizzo delle scale Controllare sempre i ponteggi prima di salirvi. <p>PP Suva 84070.i "Chi risponde 12 volte «sì»? Uso in sicurezza delle scale portatili semplici e doppie"</p> <p>Vademecum Suva 88811.i "Otto regole vitali per chi lavora nell'edilizia"</p>	1°-3° AT	1° AT	1° AT	Formazione e applicazione pratica	1° AT	2° AT	3° AT
Frantumazione di vecchie piastrelle e rivestimenti, ad es. con fresatrice ad acqua/a secco, martello perforatore Rimozione di vecchie piastrelle e intonaci	<ul style="list-style-type: none"> Lesioni oculari provocate da schegge Escoriarsi, tagliarsi, pungersi urtando gli spigoli Lesioni provocate dalla caduta di pezzi Schiacciamento dei piedi Rumore Polvere Vibrazioni Scossa elettrica Caduta (aperture nel pavimento) 	4c 4d 4e 6b 8b 10a 10c	<ul style="list-style-type: none"> Seguire le istruzioni d'uso dei macchinari/apparecchi Portare dei DPI adeguati Utilizzare aspirapolvere e depuratori dell'aria <p>Bollett. Suva 66113.i "Respiratori antipolvere. Informazioni utili sulla scelta e l'uso"</p> <p>PP Suva 84037.i "Vibrazioni trasmesse al sistema mano-braccio. Conoscete i rischi?"</p> <p>Bollett. Suva 44068 "L'interruttore FI può salvarvi la vita!"</p> <p>Vademecum Suva 88811.i "Otto regole vitali per chi lavora nell'edilizia"</p>	1°-3° AT	1°-3° AT	1° AT	Formazione e applicazione pratica	1° AT	2° AT	3° AT
Miscelare, lavorare la malta (agitatore, miscelatore manuale, miscelatore a tamburo), utilizzarla in opere di muratura.	<ul style="list-style-type: none"> Lesioni provocate dall'agitatore Polvere Eczema da cemento 	4d 8b 10c	<ul style="list-style-type: none"> Seguire le istruzioni d'uso dei macchinari/apparecchi Portare dei DPI adeguati <p>Bollett. Suva 44013.i "Prodotti chimici nell'edilizia. Tutto fuorché innocui".</p> <p>Bollett. Suva 44059.i "Prodotti chimici usati per lavori da piastrellista."</p> <p>Pericoli e misure di protezione"</p> <p>Bollett. Suva 44074.i "La protezione della pelle sul lavoro"</p>	1°-3° AT	1°-3° AT	1°-3° AT	Formazione e applicazione pratica	1° AT	2° AT	3° AT
Lavorare piastrelle / rivestimenti	<ul style="list-style-type: none"> Essere colpiti, impigliati 	4c	<ul style="list-style-type: none"> Installazione, utilizzo e manutenzione dei mac- 	1°-3° AT	1°-3°	1°-3°	Formazione e	1° AT	2° AT	3° AT

Lavori pericolosi (sulla base delle competenze operative)	Pericoli	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						
				Istruzione/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
/ profili con frantumatore meccanico, rettificatrice, fresatrici a secco/ad acqua (frantumare, tagliare, macinare), posare e installare	dalla fresa che si ribalta <ul style="list-style-type: none"> Essere colpiti da schegge, lesioni oculari Escoriarsi, tagliarsi, pungersi Rumore Polvere Scossa elettrica Caduta 	4d 4e 8b 10a 10c	chinari e degli utensili conformemente alle istruzioni d'uso <ul style="list-style-type: none"> Indossare del DPI adeguati (occhiali protettivi, cuffie proteggidito, guanti protettivi, calzature antinfortunistiche, ginocchiere, eventualmente protezioni per le vie respiratorie) 		AT	AT	applicazione pratica			

Legenda: CI: corsi interaziendali; SP: Scuola professionale;

[Abbreviazioni da utilizzare: DF: dopo la formazione; OP: opuscolo; LC: lista di controllo; PG: pieghevole; SI: supporto informativo; AT: anno di tirocinio; Bollett.: bollettino]

Le presenti misure di accompagnamento sono state elaborate dalla OML assieme a uno specialista della sicurezza sul lavoro ed entrano in vigore l'8 febbraio 2017.

Dagmersellen, mercoledì 8 febbraio 2017

Associazione Svizzera delle Piastrelle

Il presidente

Il direttore amministrativo

Silvio Boschian

Andreas Furgler

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 6 febbraio 2017.

Berna,

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

Jean-Pascal Lüthi
Capodivisione Formazione professionale di base e maturità