













## 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 meccatronica/meccatronico degli impianti di trasporto a fune 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 	
3a	Lavori che superano obiettivamente le capacità psichiche dei giovani : movimentazione manuale di grossi pesi o di pesi da spostare spesso
4a	Lavori permanenti in ambienti che, per ragioni tecniche, hanno temperature superiori a 30° C o inferiori a 0° C
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 LEX di 85 dB (A)
4e	Lavori con pericolo di elettrizzazione, come i lavori su installazioni a forte corrente sotto tensione
4h	Lavori con agenti sotto pressione (gas, vapori, oli, accumulatori)
4i	Lavori con radiazioni non ionizzanti, tra cui raggi ultravioletti a onde lunghe (esposizione solare)
5a	Lavori che comportano un notevole pericolo d'incendio o di esplosione
5c	Lavori con gas, vapori, polveri nebulizzate e polveri fini infiammabili che nell'aria creano una miscela infiammabile
6a	Lavori che espongono i giovani ad agenti chimici pericolosi per la salute contrassegnati con una delle seguenti frasi R secondo l'OPChim: altre sostanze e preparati classificati come tossici, sensibilizzanti, cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione o dannosi per l'embrione e il feto con specifiche frasi R o frasi H e/o contrassegnati secondo la nuova o la vecchia designazione con i seguenti simboli che indicano pericoli per la salute (pittogrammi): 
8a	Lavori che si effettuano con attrezzi/strumenti che presentano rischi di incidenti, che presumibilmente i giovani, per mancanza di sicurezza o per scarsa esperienza o formazione, non possono individuare o prevenire: 1. macchine, equipaggiamenti o attrezzi
8b	Lavori con mezzi di trasporto o di lavoro mobili
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)
9a	Lavori in un luogo senza l'ambiente assicurato di una postazione di lavoro fissa, munita normalmente di un equipaggiamento permanente e delimitata nello spazio, presso un datore di lavoro: montaggio (grandi opere di montaggio)
9b	Lavori in ambienti con possibile caduta di oggetti
10a	Lavori con rischio di caduta:

Lavori pericolosi 	Pericoli 	Deroga	Contenuti formativi delle misure di accompagnamento (basi per la prevenzione) 	Misure di accompagnamento attuate dagli specialisti <sup>1</sup> in azienda			Sorveglianza delle persone in formazione			
				Formazione in azienda	Supporto CI	Supporto SP	Costante	Frequente	Occasionale	
Lavoro in altezza (piloni, stazioni, tracciati e cabine) Lavoro su terreni in pendenza	<ul style="list-style-type: none"> <li>• caduta</li> <li>• scivolamento</li> </ul>	9a 10a	<p><b>△ Corretta utilizzazione dei DPI anticaduta</b></p> <p><b>△ Applicazione delle procedure e dei metodi in tutta sicurezza</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• www.absturrisiko.ch </li> <li>• Soluzioni settoriali 74 FU (cl. Suva 47G) </li> <li>• <b>MI</b> "Dispositivi di protezione individuale anticaduta" Suva <b>44002</b> </li> <li>• <b>MI</b> "Tutto quello che dovete sapere sui DPI", Suva <b>44091</b> </li> <li>• <b>MI</b> "Otto regole vitali per i lavori su funivie e sciovie" Suva <b>84045</b> e vademecum Suva <b>88823</b> </li> <li>• <b>CL</b> "Lavori sugli impianti a fune. Individuazione dei pericoli e pianificazione delle misure", Suva <b>67187</b> </li> <li>• <b>CL</b> "Funivie e sciovie", Suva <b>67122</b> </li> </ul>	1°	--	--	<p><u>Informazione di base nell'impresa</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pericoli</li> <li>• prescrizioni</li> <li>• provvedimenti</li> <li>• DPlac</li> </ul> <p><u>Istruzione in loco da parte di uno specialista</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• utilizzo dei DPlac</li> <li>• spiegare e mostrare</li> <li>• organizzazione del lavoro</li> <li>• salvataggio</li> </ul>	1°	2°- 3°	--
Lavori in prossimità di o su un impianto di trasporto a fune Lavoro in prossimità di parti in movimento (sedili, cabine, carrelli, meccanismi di rallentamento, convogliatori, pulegge)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• urto</li> <li>• impigliamento</li> <li>• strappo</li> <li>• intrappolamento</li> <li>• schiacciamento</li> <li>• tagli</li> </ul>	8b 8c 9a 9b	<p><b>△ Lavori in prossimità di o su impianti di trasporto a fune</b></p> <p><b>△ I pericoli specifici degli impianti di trasporto a fune</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Soluzioni settoriali 74 FU (cl. Suva 47G)</li> <li>• <b>RL</b> "Attrezzature di lavoro", CFSL <b>6512</b></li> <li>• <b>MI</b> "Tutto quello che dovete sapere sui DPI", Suva <b>44091</b></li> <li>• <b>MI</b> "Otto regole vitali per i lavori su funivie e sciovie", Suva <b>84045</b> e vademecum Suva <b>88823</b></li> <li>• <b>CL</b> "Lavori sugli impianti a fune. Individuazione dei pericoli e pianificazione delle misure", Suva <b>67187</b></li> <li>• <b>CL</b> "Funivie e sciovie", Suva <b>67122</b></li> <li>• Modulo di formazione Suva per meccatronico degli impianti di trasporto a fune</li> </ul>	1°	--	1°	<p><u>Informazione di base nell'impresa e/o scuola professionale</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pericoli</li> <li>• organizzazione del lavoro</li> <li>• provvedimenti</li> </ul> <p><u>Istruzione in loco da parte di uno specialista</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• identificazione dei pericoli</li> <li>• provvedimenti di protezione</li> <li>• organizzazione del lavoro</li> <li>• delimitazione delle zone di pericolo</li> </ul>	1°	2°- 3°	--
Trattamento dell'acciaio tramite tempratura e cottura Assemblaggio tramite saldatura e brasatura	<ul style="list-style-type: none"> <li>• esplosione</li> <li>• incendio</li> <li>• ustioni</li> <li>• inalazione</li> </ul>	4i 5a 5c	<p><b>△ Manipolazione e metodo corretto</b></p> <p><b>△ Porto dei DPI (pelle, occhi, vie respiratorie)</b></p> <p><b>△ Utilizzo in sicurezza di macchine e apparecchi secondo il manuale di istruzioni del costruttore</b></p>	1°	--	1°	<p><u>Informazione di base nell'impresa e/o scuola professionale</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pericoli</li> <li>• metodi</li> </ul>	1°	2°	3°

<sup>1</sup> 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.

Ossitaglio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• irritazione delle vie respiratorie</li> <li>• irritazione degli occhi</li> <li>• schizzi di metallo fuso</li> <li>• abbagliamento</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Soluzioni settoriali 74 FU (cl. Suva 47G)</li> <li>• <b>RL</b> "Direttive concernenti la sicurezza durante i lavori di brasatura alla fiamma" ASS <b>712.1</b></li> <li>• <b>RL</b> "Direttive concernenti la sicurezza durante i lavori di brasatura alla fiamma" ASS <b>714.1</b></li> <li>• <b>MI</b> "Non c'è infortunio senza causa! Informazioni utili sulla sicurezza sul lavoro in aziende di metalcostruzioni, officine da fabbro, officine meccaniche ed aziende miste", CFSL <b>6208</b></li> <li>• <b>MI</b> "Saldatura e taglio - Protezione da fumi, polveri, gas e vapori", Suva <b>44053</b></li> <li>• <b>CL</b> "Saldatura, taglio, brasatura e riscaldamento: procedimento a fiamma", Suva <b>67103</b></li> </ul>				<ul style="list-style-type: none"> <li>• provvedimenti</li> </ul> <p><u>Istruzione in loco da parte di un formatore</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• spiegare e mostrare</li> <li>• identificazione dei pericoli</li> <li>• mezzi di protezione, anche per terzi</li> <li>• organizzazione della postazione di lavoro</li> </ul>			
Manipolazione/utilizzo di sostanze nocive (benzina, gasolio, vernice, olio, grasso, solventi, antigelo, prodotti anticorrosione, liquidi penetranti ...)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• irritazione degli occhi</li> <li>• irritazione delle vie respiratorie</li> <li>• intossicazione</li> <li>• inalazione di vapori</li> <li>• allergie</li> <li>• schizzi di liquidi</li> </ul>	5c 6a	<p>△ <b>Manipolazione corretta dei prodotti</b></p> <p>△ <b>Porto dei DPI (pelle, occhi, vie respiratorie)</b></p> <p>△ <b>Stoccaggio e smaltimento dei prodotti</b></p> <p>△ <b>Non bere né mangiare durante il lavoro</b></p> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Soluzioni settoriali 74 FU (cl. Suva 47G)</li> <li>• Ordinanza del Dipartimento federale dell'interno sulle misure tecniche per la prevenzione delle malattie professionali cagionate da sostanze chimiche, <b>RS 832.321.11</b></li> <li>• <b>MI</b> "Sostanze pericolose. Tutto quello che è necessario sapere", Suva <b>11030</b></li> <li>• <b>MI</b> "Tutto quello che dovete sapere sui DPI", Suva <b>44091</b></li> <li>• <b>MI</b> di Homepage <a href="http://www.cheminfo.ch">www.cheminfo.ch</a></li> </ul>	2°	--	2°	<p><u>Informazione di base nell'impresa e/o scuola professionale</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pericoli / identificazione dei prodotti</li> <li>• manipolazione / utilizzo</li> <li>• mezzi di protezione / aerazione</li> </ul> <p><u>Istruzione in loco da parte di un formatore</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• identificazione dei prodotti</li> <li>• mezzi di protezione</li> <li>• stoccaggio</li> <li>• aerazione</li> <li>• manipolazione</li> </ul>	2°	3°	--
Lavori su o ai piedi di strutture metalliche (presenza di sbavature, bordi taglienti, caduta di oggetti, altezza)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• taglio</li> <li>• puntura</li> <li>• urto</li> <li>• caduta</li> </ul>	8d 9b 10a	<p>△ <b>Porto dei DPI (guanti, abiti, caschi ecc.)</b></p> <p>△ <b>Accesso a strutture metalliche</b></p> <p>△ <b>Identificazione dei pericoli</b></p> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Soluzioni settoriali 74 FU (cl. Suva 47G)</li> <li>• <b>RL</b> "Attrezzature di lavoro", CFSL <b>6512</b></li> <li>• <b>MI</b> "Tutto quello che dovete sapere sui DPI", Suva <b>44091</b></li> <li>• <b>MI</b> "Otto regole vitali per i lavori su funivie e sciovie", Suva <b>84045</b> e Vademecum Suva <b>88823</b></li> <li>• <b>CL</b> "Lavori sugli impianti a fune. Individuazione dei pericoli e pianificazione delle misure", Suva <b>67187</b></li> <li>• <b>CL</b> "Funivie e sciovie", Suva <b>67122</b></li> </ul>	1°	--	--	<p><u>Informazione di base nell'impresa</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• identificazione dei pericoli</li> <li>• mezzi di protezione</li> </ul> <p><u>Istruzione in loco da parte di un formatore</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• utilizzo dei DPI</li> <li>• accesso a strutture metalliche</li> </ul>	1°-2°	3°	--

<p>Lavori meccanici e di finitura (pressa, cesoia, piegatrice, perforatrice, fresatrice, tornio, smerigliatrice)</p> <p>Utilizzo di macchine portatili (perforatrice e molatrice)</p> <p>Utilizzo dei principali attrezzi (bulino, sega, martello, punteruolo, punzone ...)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• urto</li> <li>• impigliamento</li> <li>• strappo</li> <li>• intrappolamento</li> <li>• schiacciamento</li> <li>• tagli</li> <li>• schizzi di materiale o oggetti scagliati</li> <li>• rumore</li> </ul>	<p><b>4c 8a</b></p> <p>△ <b>Utilizzo in sicurezza delle macchine (manuali di istruzioni del costruttore)</b></p> <p>△ <b>DPI specifici in base alla macchina utilizzata</b></p> <p>△ <b>Identificazione dei pericoli</b></p> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Soluzioni settoriali 74 FU (cl. Suva 47G)</li> <li>• <b>MI</b> "Attrezzi a mano", Suva <b>44015</b></li> <li>• <b>MI</b> "Tutto quello che dovete sapere sui DPI", Suva <b>44091</b></li> <li>• <b>MI</b> "Formazione e addestramento in azienda. Fondamenti per la sicurezza sul lavoro", Suva <b>66109</b></li> <li>• <b>MI</b> "Protezione della pelle in officina", Suva <b>88037</b></li> <li>• <b>CL</b> "Smerigliatrici da banco", Suva <b>67037</b></li> <li>• <b>CL</b> "Trapani da banco e trapani a colonna", Suva <b>67036</b></li> <li>• <b>CL</b> "Torni convenzionali", Suva <b>67053</b></li> <li>• <b>CL</b> "Utensili elettrici portatili", Suva <b>67092</b></li> <li>• <b>CL</b> "Presse idrauliche", Suva <b>67099</b></li> <li>• <b>CL</b> "Pressa piegatrice", Suva <b>67108</b></li> </ul>	<p>1°- 3°</p>	<p>--</p>	<p>1°- 3°</p>	<p><u>Informazione di base nell'impresa e/o scuola professionale</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pericoli / esempi</li> <li>• prescrizioni</li> <li>• DPI adatti</li> <li>• altri provvedimenti</li> </ul> <p><u>Istruzione su ogni macchina in loco nell'impresa:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• spiegare e mostrare</li> <li>• istruzione di servizio</li> <li>• far esercitare</li> <li>• controllare, all'occorrenza ripetere l'istruzione</li> <li>• controllare lo stato delle macchine / degli attrezzi</li> </ul>	<p>1°</p>	<p>2°</p>	<p>3°</p>
<p>Lavoro in prossimità di fonti di rumore (motore, azionamento meccanico)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• rumore</li> </ul>	<p><b>4c</b></p> <p>△ <b>Carico fonico presso ciascuna postazione di lavoro / livello sonoro / soglia di 85 dB(A)</b></p> <p>△ <b>Porto dei DPI (protezione uditiva)</b></p> <p>△ <b>I danni uditivi irreversibili</b></p> <p>△ <b>Misure di contrasto del rumore</b></p> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Soluzioni settoriali 74 FU (cl. Suva 47G)</li> <li>• <b>MI</b> "Profilassi dell'ipoacusia da rumore professionale", Suva <b>1909/1</b></li> <li>• <b>MI</b> "Tutto quello che dovete sapere sui DPI", Suva <b>44091</b></li> <li>• <b>MI</b> "Tabella di livelli sonori – Funicolari, funivie, seggiovie e sciovie", Suva <b>86397</b></li> <li>• <b>CL</b> "Rumore sul posto di lavoro", Suva <b>67009</b></li> </ul>	<p>1°</p>	<p>--</p>	<p>1°</p>	<p><u>Informazione di base nell'impresa e/o scuola professionale</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• carico fonico</li> <li>• soglia ammissibile</li> <li>• DPI adatti</li> <li>• altri provvedimenti</li> </ul> <p><u>Istruzione in loco nell'impresa:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• richiamare l'attenzione</li> <li>• segnalazione</li> <li>• controllare, all'occorrenza ripetere l'istruzione</li> </ul>	<p>1°</p>	<p>2°- 3°</p>	<p>--</p>
<p>Utilizzo di macchine per i lavori forestali (decespugliatore)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• rumore</li> <li>• taglio</li> <li>• schizzi (occhi)</li> <li>• essere colpiti da oggetti (sassi, rami) scagliati</li> <li>• scivolamento</li> <li>• caduta</li> <li>• allergia (ai pollini / escrementi di animali)</li> </ul>	<p><b>4c 8a</b></p> <p>△ <b>Utilizzo in sicurezza delle macchine (manuali di istruzioni)</b></p> <p>△ <b>Porto dei DPI (abiti, scarpe, occhiali, protezione uditiva e delle vie respiratorie)</b></p> <p>△ <b>Accessori per il decespugliatore (filo di nylon, disco, spazzola)</b></p> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Soluzioni settoriali 74 FU (cl. Suva 47G)</li> <li>• <b>MI</b> "Decespugliatore: quali accessori sono consentiti?", Suva <b>33065</b></li> </ul>	<p>1°- 3°</p>	<p>--</p>	<p>--</p>	<p><u>Informazione di base nell'impresa</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• carico fonico</li> <li>• DPI adatti</li> <li>• altri provvedimenti</li> </ul> <p><u>Istruzione in loco nell'impresa:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• spiegare e mostrare</li> <li>• far esercitare</li> <li>• controllare, all'occorrenza ripetere l'istruzione</li> </ul>	<p>1°</p>	<p>2°- 3°</p>	<p>--</p>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>MI</b> "Tutto quello che dovete sapere sui DPI", Suva <b>44091</b></li> <li>• <b>CL</b> "Decespugliatore", Suva <b>67059</b></li> </ul>							
Sollevamento e spostamento di carichi >15 kg (per es. prove dei freni a pieno carico, revisione di rullerei/ bilancieri), posizione sfavorevole (curvata, inclinata, di lato o in rotazione, in altezza o al di sopra delle spalle)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• lesioni muscolari</li> <li>• lesioni dorso-lombari</li> <li>• strappo</li> <li>• schiacciamento</li> </ul>	<b>3a</b>	<p>△ <b>Utilizzo corretto dei mezzi di sollevamento e di trasporto</b></p> <p>△ <b>Manipolazione dei carichi e postura corretta</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Soluzioni settoriali 74 FU (cl. Suva 47G)</li> <li>• <b>MI</b> "Individuazione dei pericoli: movimentazione di carichi" Suva <b>88190</b></li> <li>• <b>MI</b> "Movimentazione manuale di carichi", CFSL <b>6245</b></li> <li>• <b>CL</b> "Movimentazione manuale di carichi", Suva <b>67089</b></li> <li>• Pensa, poi solleva → Suva.ch</li> </ul>	1°- 2°	--	1°- 3°	<p><u>Informazione di base nell'impresa</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• limite di carico</li> <li>• postura</li> <li>• provvedimenti</li> </ul> <p><u>Istruzione in loco nell'impresa:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• spiegare e mostrare</li> <li>• far esercitare</li> </ul>	1°	2°- 3°	--
Allacciamenti elettrici Misure elettriche Sostituzione di componenti elettrici	<ul style="list-style-type: none"> <li>• pericoli elettrici</li> <li>• elettrizzazione</li> <li>• ustioni</li> <li>• schizzi di metallo fuso</li> </ul>	<b>4e</b>	<p>△ <b>I pericoli dell'elettricità</b></p> <p>△ <b>Messa fuori tensione</b></p> <p>△ <b>Porto dei DPI per i lavori elettrici / attrezzi isolati</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Soluzioni settoriali 74 FU (cl. Suva 47G)</li> <li>• <b>MI</b> "L'elettricità in tutta sicurezza", Suva <b>44087</b></li> <li>• <b>MI</b> "Tutto quello che dovete sapere sui DPI", Suva <b>44091</b></li> <li>• <b>MI</b> "5 + 5 regole vitali per chi lavora con l'elettricità", Suva <b>84042</b> e Vademecum Suva <b>88814</b></li> <li>• <b>CL</b> "Elettricità sui cantieri", Suva <b>67081</b></li> </ul>	2°	3°	2°- 3°	<p><u>Informazione di base nell'impresa e/o presso la scuola professionale e/o nei CI</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pericoli elettrici</li> <li>• DPI «elettrici»</li> <li>• attrezzi per elettricisti</li> <li>• regole vitali</li> <li>• provvedimenti di protezione</li> </ul> <p><u>Istruzione in loco nell'impresa o nel laboratorio:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• identificazione dei pericoli</li> <li>• segnalazione</li> <li>• spiegare e mostrare</li> <li>• controllare, all'occorrenza ripetere l'istruzione</li> </ul>	2°	3°	--
Procedere all'evacuazione dei passeggeri (esercitazione)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• caduta</li> <li>• intrappolamento</li> <li>• tagli</li> <li>• ustioni</li> <li>• urtare un oggetto fisso</li> </ul>	<b>8a</b> <b>10a</b>	<p>△ <b>Utilizzo corretto dei DPlac</b></p> <p>△ <b>Applicazione dei metodi in modo corretto</b></p> <p>△ <b>Fare riferimento al primo punto «Lavoro in altezza»</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Soluzioni settoriali 74 FU (cl. Suva 47G)</li> <li>• <b>RL</b> "Attrezzature di lavoro", CFSL <b>6512</b></li> <li>• <b>MI</b> "Tutto quello che dovete sapere sui DPI", Suva <b>44091</b></li> <li>• <b>MI</b> "Otto regole vitali per i lavori su funivie e sciovie", Suva <b>84045</b> e Vademecum Suva <b>88823</b></li> <li>• <b>CL</b> "Lavori sugli impianti a fune. Individuazione dei pericoli e pianificazione delle misure", Suva <b>67187</b></li> <li>• <b>CL</b> "Funivie e sciovie", Suva <b>67122</b></li> </ul>	1° - 3°	3°	--	<p><u>Informazione di base nell'impresa e nei CI</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pericoli</li> <li>• metodi</li> <li>• DPlac</li> </ul> <p><u>Istruzione in loco da parte di uno specialista</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• utilizzo dei DPlac</li> <li>• spiegare e mostrare</li> <li>• svolgimento per mezzo di esercizi</li> </ul>	1°- 3°	--	--

Manutenzione di sistemi sotto pressione (idraulica, pneumatica, meccanica)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• essere urtati da un elemento in movimento (raccordo, condotto, elemento meccanico)</li> <li>• schizzi di olio o getti d'aria sotto pressione, come anche parti meccaniche scagliate</li> <li>• penetrazione di aria compressa nel corpo attraverso lesioni cutanee</li> <li>• rumore</li> </ul>	4h 8a	<p>△ I pericoli legati alla pressione (idraulica, pneumatica, meccanica)</p> <p>△ Porto di DPI adatti</p> <p>△ Soppressione dell'energia residua</p> <p>△ Livello di pressione</p> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Soluzioni settoriali 74 FU (cl. Suva 47G)</li> <li>• <b>RL</b> "Attrezzature a pressione", CFSL <b>6516</b></li> <li>• <b>MI</b> "Otto regole vitali per i manutentori", Suva <b>84040</b> e vademecum Suva <b>88813</b></li> <li>• <b>CL</b> "Aria compressa", Suva <b>67054</b></li> </ul>	2°- 3°	--	2°	<p><u>Informazione di base nell'impresa e da parte della scuola professionale</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pericoli</li> <li>• mezzi di protezione</li> <li>• DPI</li> <li>• pressione</li> </ul> <p><u>Istruzione in loco da parte di uno specialista</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• utilizzo dei DPI</li> <li>• spiegare e mostrare</li> <li>• raccordi</li> </ul>	2°	3°	--
Lavori permanenti all'aria aperta	<ul style="list-style-type: none"> <li>• intemperie</li> <li>• calore (disidratazione)</li> <li>• freddo (congelamento)</li> <li>• raggi UV (pelle, occhi)</li> </ul>	4a 4i	<p>△ Rischi legati ai raggi solari</p> <p>△ Applicare una crema solare</p> <p>△ Indossare un copricapo e occhiali da sole</p> <p>△ Indossare degli indumenti caldi (adatti)</p> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Soluzioni settoriali 74 FU (cl. Suva 47G)</li> <li>• <b>MI</b> "Tutto quello che dovete sapere sui DPI", Suva <b>44091</b></li> <li>• <b>MI</b> "I pericoli del sole - Informazioni per chi lavora all'aria aperta?", Suva <b>84032</b></li> <li>• <b>MI</b> "Protezione solare, l'essenziale in breve", lega contro il cancro <b>3357000</b></li> <li>• <b>CL</b> "Cantieri di montagna", Suva <b>67154</b></li> </ul>	1°- 3°	--	--	<p><u>Informazione di base nell'impresa</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pericoli</li> <li>• mezzi di protezione / DPI</li> <li>• prevenzione</li> </ul> <p><u>Istruzione in loco da parte del formatore</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• utilizzo dei DPI</li> <li>• protezione</li> <li>• sorvegliare e correggere</li> </ul>	1°	2°	3°
Imbracatura di carichi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• intrappolamento</li> <li>• schiacciamento</li> <li>• essere urtati da un elemento in movimento</li> </ul>	8a 9b	<p>△ Utilizzo corretto dei mezzi e degli accessori per il sollevamento e l'imbracatura secondo le istruzioni di servizio (e del costruttore)</p> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Soluzioni settoriali 74 FU (cl. Suva 47G)</li> <li>• <b>MI</b> "Imbracatura di carichi", Suva <b>88801</b></li> <li>• <b>MI</b> "Assicurare i carichi", UCSL-Info <b>46</b></li> <li>• <b>CL</b> "Accessori di imbracatura", Suva <b>67017</b></li> <li>• <b>CL</b> "Apparecchi di sollevamento", Suva <b>67158</b></li> </ul>	1°- 2°	--	--	<p><u>Informazione di base nell'impresa</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• tecnica di sollevamento</li> </ul> <p><u>Istruzione in loco nell'impresa:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• spiegare e mostrare</li> <li>• sorvegliare e correggere</li> </ul>	1°	2°- 3°	--
Lavoro in prossimità di carrelli elevatori	<ul style="list-style-type: none"> <li>• caduta</li> <li>• essere urtati</li> <li>• intrappolamento</li> <li>• rovesciamento</li> <li>• schiacciamento</li> </ul>	8b	<p>△ I pericoli del carrello elevatore</p> <p>△ Distanza di sicurezza / zona di lavoro</p> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Soluzioni settoriali 74 FU (cl. Suva 47G)</li> </ul>	1°	--	--	<p><u>Istruzione in loco nell'impresa:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• spiegare e mostrare</li> <li>• sorvegliare e correggere</li> </ul>	1°	2°	3°

Manutenzione degli impianti di innevamento	<ul style="list-style-type: none"> <li>• intrappolamento (parte del corpo)</li> <li>• formazione di geloni</li> <li>• essere toccati da tubi sotto alta pressione</li> <li>• essere urtati dall'organo del veicolo battipista</li> <li>• rumore</li> </ul>	3a 4c 8b 8c	△ <b>Pericoli legati agli impianti di innevamento</b> △ <b>Protezione contro il freddo</b> △ <b>Lavorare in prossimità di un veicolo battipista</b> <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Soluzioni settoriali 74 FU (cl. Suva 47G)</li> <li>• <b>CL</b> "Impianti di innevamento artificiale", Suva <b>67193</b></li> </ul>	2°- 3°	--	--	Istruzione in loco nell'impresa: <ul style="list-style-type: none"> <li>• designazione dei pericoli</li> <li>• spiegare e mostrare</li> <li>• sorvegliare e correggere</li> </ul>	2°	2°	--
--	--	----------------------	--	--------	----	----	--	----	----	----

Le presenti misure di accompagnamento sono state elaborate con l'aiuto di uno specialista della sicurezza sul lavoro ed entrano in vigore 1 luglio 2017.

Berna, 6 giugno 2017.

Funivie Svizzere

Il presidente

Il direttore amministrativo

sig.

sig.

Dominique DE BUMAN

Ueli STÜCKELBERGER

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 20 febbraio 2017.

Berna, 16 giugno 2017

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

sig.

Jean-Pascal Lüthi  
Capodivisione Formazione professionale di base e maturità