

Allegato 2: misure accompagnatorie sulla sicurezza sul lavoro e sulla tutela della salute

L'articolo 4 capoverso 1 dell'Ordinanza 5 concernente la legge sul lavoro del 28 settembre 2007 (Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori, OLL 5; RS 822.115) **vieta in generale l'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, la formazione e la sicurezza dei giovani come pure anche il loro sviluppo psicofisico. In deroga all'articolo 4 capoverso 1 OLL 5, per lavori pericolosi definiti nell'Allegato all' Ordinanza sulla formazione per scultore/scultrice, scalpellino/a, operatore/operatrice della pietra e marmista AFC possono essere impiegati apprendisti a partire dai 15 anni di età conformemente al loro grado di formazione, per quanto l'azienda si attenga alle seguenti misure accompagnatorie in materia di prevenzione:

Eccezioni al divieto di svolgere lavori pericolosi (base: lista di controllo SECO)	
Cifra	Lavori pericolosi (definizione secondo la lista di controllo SECO) "La classificazione dettagliata si evince dal profilo professionale"
3	Lavori, che superano la capacità di prestazioni fisiche dei giovani. In questa categoria rientrano lo spostamento manuale di carichi come pure posizioni e movimenti sfavorevoli alla salute
3a1	Movimentazione manuale di grossi pesi o di pesi da spostare spesso
3a2	Movimenti ripetitivi sotto sforzo
3a3	Lavori lunghi o ricorrenti in posizione piegata, inclinata o ruotata
3a4	Lavori lunghi o ricorrenti che vengono svolti all'altezza delle spalle o più in alto
3a5	Lavori lunghi o ricorrenti che vengono svolti in parte inginocchiati, accovacciati o sdraiati
4	Lavori con effetti fisici pericolosi per la salute
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 correlati a considerevoli colpi o vibrazioni (oscillazioni di tutto il corpo, oscillazioni mano-braccio). Rientrano in questa categoria lavori da eseguire con mani sottoposte a vibrazioni o colpi (EN ISO 5349 -1:2000) o guida di veicoli sul terreno (EN ISO 2631-1:1997)
4e	Lavori con pericolo di elettrificazione su piccoli macchinari (non sono ammessi lavori con impianti con corrente ad alta tensione)
4f	Lavori che espongono a un'umidità eccessiva
4i	Lavori con radiazioni non ionizzanti, come 2. ultravioletto a onde lunghe (esposizione solare)
5	Lavori che comportano un notevole pericolo di incendio e di esplosione
5b	Lavori con liquidi facilmente infiammabili con punto di infiammabilità inferiore a 30°C (acetone) (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
6a1-8	Lavori con agenti chimici pericolosi per la salute, contrassegnati con una delle seguenti frasi R secondo l'OPChim ³ :
6b	Lavori che comportano un notevole pericolo d'intossicazione
6c	Lavori, in cui possono essere rilasciate nell'aria fibre di amianto (<i>polvere di quarzo, pietre contenenti amianto</i>)
8	Lavori con attrezzi/strumenti pericolosi
a	Lavori che si effettuano con 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
8a1	Macchine, equipaggiamento o attrezzi
8a2	Installazioni o apparecchi tecnici secondo l'art. 49 cpv. 2 OPI ⁵ (<i>ponti mobili con piattaforme o sedili di lavoro innalzabili orientabili, solo per le professioni di marmista e operatore della pietra</i>)
b	Lavori con mezzi di trasporto o di lavoro in movimento
8b1	Carrelli elevatori
8b2	Movimento incontrollato di elementi (elementi che si stanno rovesciando o che oscillano, rotolano, scivolano o vengono proiettati)
8b3	Parti di macchine in movimento non protette (punti di schiacciamento, cesoiamento, urto, taglio, puntura, trascinamento, impigliamento)
8d	Lavori con parti che presentano superfici pericolose (angoli, spigoli, punte, parti taglienti, rugosità) (<i>lastre di quarzo e di ceramica</i>)
9	Lavori in un ambiente non sicuro
9a	Lavori da cantiere, pulizia di costruzioni, lavori di montaggio ecc.
9b	Lavori in ambiente con possibile caduta di oggetti come immagazzinaggio di pannelli o su scaffali alti. (<i>magazzini con merce accatastata</i>)
10	Lavori che si effettuano in luoghi inusuali
10a 1+2	Lavori con rischio di caduta, su postazioni di lavoro rialzate, in ambienti con aperture nel pavimento (<i>per es. scale, rampe, piattaforme elevatrici</i>) e vie di passaggio (<i>lavori di montaggio</i>)

Scultore, scultrice / scalpellino, scarpellino												
Lavoro(i) pericoloso(i) (sulla base delle competenze operative)	Pericolo(i)	Cifra(e) ²	Temi di prevenzione per istruzione/formazione, guida e supervisione	Misure accompagnatorie a cura dello specialista ¹ in azienda								
				Istruzione/formazione degli apprendisti	Guida per gli apprendisti			Supervisione sugli apprendisti				
				Formazione in azienda	Sostegno CIA	Sostegno SPS				Sempre	Spesso	Occasionale
Competenza operativa K3 applicazione, K4 analisi												
Lavori con macchine e attrezzi - perforatore con martello - affilatrice angolare - sbazzatura di superfici - trapano - troncatrice per pietra	Rumore Vibrazioni Colpi Ferite agli occhi, schegge, polvere Folgorazione Scosse	4c/d	<ul style="list-style-type: none"> Istruzioni all'uso dei produttori LC rumore sul posto di lavoro SUVA 67009 Tabella sui livelli di rumore SUVA 86208 Protettori auricolari. Individuazione dei pericoli e pianificazione delle misure, SUVA 67020 LC vibrazioni sul posto di lavoro SUVA 67070 Vibrazioni mano-braccio, individuazione dei rischi SUVA 84037 UCSL no. 56 attrezzi da taglio e di sezionamento LC dispositivi di protezione individuale SUVA 67091 	1. AA	CIA1	Blocco 1 Sem. 1	Dimostrazione e applicazione pratica da parte dello specialista	1. AA	2. AA	3.-4. AA		
Lavori con piccoli attrezzi elettrici - trapano - affilatrice angolare - troncatrice per pietra	Folgorazione Rumore Ferite agli occhi, schegge, polvere	4e	<ul style="list-style-type: none"> Istruzioni all'uso dei produttori LC utensili elettrici SUVA 67092 LC l'interruttore differenziale può salvarti la vita SUVA 44068 	1. AA	CIA1	Blocco 1+2 Sem. 1	Dimostrazione e applicazione pratica da parte dello specialista	1. AA	2. AA	3.-4. AA		
Lavori all'aperto Esposizione ai raggi ultravioletti sui cantieri	Irradiazione solare senza protezione dai raggi UV	4i	<ul style="list-style-type: none"> LC lavorare nei cantieri all'aperto nei giorni di canicola SUVA 67135 I pericoli del sole SUVA 84032 Impiego dei dispositivi individuali di protezione (pelle, occhi) 	1. AA	No	Blocco 1+2 Sem. 1+2	Controllo dei dispositivi individuale di protezione anticaduta (DPI) Controllo della corretta applicazione	1. AA	2. AA	3.-4. AA		
Contatto con polvere contenente quarzo (pietre di quarzo naturale)	Vie respiratorie Malattie polmonari, silicosi ferite agli occhi	6c	<ul style="list-style-type: none"> Opuscolo depolverizzazione nella lavorazione della pietra naturale SICURO LC dispositivi di protezione individuale (DPI) SUVA 67091 Respiratori antipolvere. Informazioni utili sull'acquisto e l'uso SUVA 66113 	1. AA	CIA1	Blocco 1 Sem. 1	Controllo dei dispositivi individuale di protezione anticaduta (DPI) Controllo della corretta applicazione	1. AA	2. AA	3.-4. AA		
Contatto/uso di materiali/sostranze contenenti amianto	Aspirazione di polvere di amianto	6c	<ul style="list-style-type: none"> Serpentino contenente amianto (in fase di elaborazione SUVA 8472) 	1. AA	CIA1	Blocco 1 Sem. 1	Controllo dei dispositivi individuale di protezione anticaduta (DPI) Controllo della corretta applicazione	1. AA	2. AA	3.-4. AA		

¹ Si considera specialista chi, nell'ambito specialistico della persona in formazione, dispone di un attestato federale di capacità (attestato professionale federale, se previsto nell'Ordinanza sulla formazione professionale) o di una qualifica equivalente.

² Cifra giusta lista di controllo SECO „Lavori pericolosi nella formazione professionale di base“

Piano di formazione relativo all'Ordinanza sulla formazione professionale di base per i settori professionali della lavorazione della pietra

Muoversi sul cantiere e in azienda, permanenza vicino ai macchinari	Caduta, mezzi di trasporto in movimento, attrezzi di lavoro in movimento Essere colpiti, investiti, travolti, schiacciati	10a 9a	<ul style="list-style-type: none"> UCSL Info 52 lavorare in sicurezza in caso di rischio di caduta UCSL Info 54 misure per prevenire le cadute Pericolo sotto controllo SUVA 88154 UCSL Info 47 vedere ed essere visti sul cantiere UCSL no. 51 campo visivo delle macchine edili LC basta con le cadute sui cantieri SUVA 67180 	1.-4. AA	No	Blocco 1+2 Sem. 1	Guida pratica da parte dello specialista	1. AA	2. AA	3.-4. AA
Lavorare in altezza su - scale - ponteggi - impalcature per facciate - ponteggi mobili su ruote	Caduta	10a	<ul style="list-style-type: none"> LC ponteggi per facciate SUVA 67038 Ponteggi per facciate, Pianificazione della sicurezza SUVA 44077 Otto regole vitali per chi lavora nell'edilizia SUVA 84035 Accesso a ponteggi con scale a rampe e a pioli SUVA 33025 LC scale SUVA 67028 Otto regole vitali per pittori e gessatori SUVA 84036 Chi risponde 12 volte "si"? Uso in sicurezza delle scale portatili semplici e doppie SUVA 84070 LC ponteggi mobili su ruote SUVA 67150 Otto domande fondamentali sui ponteggi mobili su ruote SUVA 84018 	1.-4. AA	CIA1	Blocco 1+2 Sem. 1	Guida pratica da parte dello specialista TF	1. AA	2. AA	3.-4. AA
Competenza operativa K3 applicazione, M6 ecologia										
Restauro, pulizia, trattamenti chimici di superficie per es. con: (- acidi) (- resina epossidica) (- resine poliestere) (- acetone, pulente Colmar) (- impermeabilizzazione, agenti pulenti) (- cemento, colla, malta)	.- Pericolo di incendio e di esplosione .- Irritazione della pelle, - Mucose, vie respiratorie - Ferite agli occhi - Bruciature della pelle	5b/c 6a+b. 1-8	<ul style="list-style-type: none"> Opuscolo sostanze chimiche nella lavorazione della pietra naturale SICURO LC manipolazione di solventi SUVA 67013 LC stoccaggio di liquidi facilmente infiammabili SUVA 67071 LC acidi e liscive SUVA 67084 Istruzioni secondo la scheda sulla sicurezza del prodotto utilizzato (Attenzione: certi prodotti non possono essere utilizzati da giovani di età inferiore ai 16 anni) App „cheminfo business“ Impiego di specifici dispositivi individuali di protezione (DPI) 	1.-4. AA	CIA 3	Blocco 2 Sem. 5+6	Dimostrazione e applicazione pratica da parte dello specialista Controllo dei dispositivi individuale di protezione antiscintille (DPI) Controllo della corretta applicazione	1. AA	2. AA	3.-4. AA
Competenza operativa K3 applicazione										
Lavoro manuale Trasporto manuale di carichi	Danni all'apparato motorio	3a 1,2,3,5	<ul style="list-style-type: none"> Solleverare e trasportare correttamente i carichi nel settore della lavorazione della pietra SICURO Solleverare e trasportare correttamente SUVA 44018 &/2 	1. AA	CIA1	Blocco 1+2 Sem. 1	Dimostrazione e applicazione pratica da parte dello specialista Tenere in considerazione la costituzione	1. AA		Dal 2. AA

Piano di formazione relativo all'Ordinanza sulla formazione professionale di base per i settori professionali della lavorazione della pietra

			<ul style="list-style-type: none"> LC postura corretta durante il lavoro SUVA 67090 Movimentazione manuale di carichi SUVA 67089 Movimentazione manuale di carichi CFSL 6245 Impiegare mezzi ausiliari/dispositivi di sollevamento cfr. Sollevare e trasportare correttamente i carichi SICURO Prevedere l'alternanza di attività Rispettare le pause distensive Istruzioni relativa all'Ordinanza 3 della Legge sul lavoro, art. 25 carichi, cpv. 2 giovani Controllo rapido della postazione di lavoro SUVA 66128 				fisica dell'apprendista Controllo dei mezzi ausiliari/ dispositivi per agevolare il sollevamento e il trasporto			
Lavoro manuale all'altezza delle spalle e oltre	Danni all'apparato motorio	3a/4	<ul style="list-style-type: none"> LC postura corretta durante il lavoro SUVA 67090 	1. AA	CIA1	Blocco 1+2 Sem. 1-5.	Dimostrazione e applicazione pratica da parte dello specialista		1. AA	2.-4. AA
Lavori con le macchine .- sega a filo .- sega a ponte .- braccio elevatore a parete - lucidatrice ad azionamento automatico - macchinari computerizzati CNC	Movimenti incontrollati di strumenti di lavoro o elementi in movimento	8a 1+2 8b 2-3	<ul style="list-style-type: none"> LC pericoli di natura meccanica SUVA 67113 LC dispositivi di protezione individuale SUVA 67091 Gli apprendisti devono essere istruiti secondo le istruzioni d'uso/di lavoro 	1-2. AA	CIA 1-2	Blocco 2+3 Sem. 1	Dimostrazione e applicazione pratica da parte dello specialista	1. AA	2. AA	3.-4. AA
Operazioni con la gru .- carroponte .- gru a braccio Carico e scarico di veicoli Imbracatura di carichi	Movimenti incontrollati di strumenti di lavoro o elementi in movimento	8a 1+2 8b 1-3 9b	<ul style="list-style-type: none"> LC trasporto e stoccaggio di lastre di pietra SUVA 67129 LC gru nell'industria e nell'artigianato 67159 Unità didattica sollevatori a ventosa SUVA 88805 Unità didattica imbracatura di carichi SUVA 88801 Direttive CFSL attrezzature di lavoro 6512 	1-2. AA	CIA 1-2	Blocco 2+3 Sem. 1	Dimostrazione e applicazione pratica da parte dello specialista L'impiego di carroponti è consentito solo previa istruzione da parte dello specialista in azienda.	1. AA	2. AA	3.-4. AA
Lavorare e maneggiare pezzi d'opera e attrezzi	Contatto con parti di superfici pericolose, taglio, puntura, schiacciamento	8d	<ul style="list-style-type: none"> LC dispositivi di protezione individuale g SUVA 67091 	1.-3. AA	CIA1-3	Blocco 1	Dimostrazione e applicazione pratica da parte dello specialista		1.AA	2.-4. AA
Competenza operativa K4 analisi										
Carico e scarico di veicoli	Ribaltamento Colpire persone	8b1	<ul style="list-style-type: none"> Imbracatura di carichi LC carrelli elevatori a forche con guidatore seduto SUVA 67021 LC carico e scarico di veicoli con apparecchi di sollevamento SUVA 67094 (l'uso di carrelli elevatori è consentito a partire dai 18 anni di età e necessita di una formazione/esame) 		No	Blocco 1	L'impiego di carrelli elevatori è consentito solo dopo avere svolto con successo la formazione (attestato per la guida di carrelli elevatori)			

Piano di formazione relativo all'Ordinanza sulla formazione professionale di base per i settori professionali della lavorazione della pietra

Rilevante unicamente per il profilo professionale di scalpellino, scalpellina										
Lavori in altezza	Caduta	10a	<ul style="list-style-type: none"> UCSL no. 52 lavorare in sicurezza in caso di rischio di caduta UCSL no. 54 misure per prevenire le cadute 	1.-4. AA	CIA3	Sem. 5+6	Guida pratica da parte dello specialista TF	1. AA	2. AA	3.-4. AA

Leggenda: CIA: corsi interaziendali; SPS: scuola professionale specializzata; AA: anno di apprendistato; TF: a formazione terminata; EPI: equipaggiamento di protezione individuale; LC: lista di controllo, OP: opuscolo

Operatore, operatrice della pietra / marmista										
Lavoro(i) pericoloso(i) (sulla base delle competenze operative)	Pericolo(i)	Cifra(e) ⁴	Temi di prevenzione per istruzione/ formazione, guida e supervisione	Begleitende Massnahmen durch Fachkraft ³ im Betrieb			Supervisione sugli apprendisti			
				Istruzione/formazione degli apprendisti Formazione in azienda	Sostegno CIA	Sostegno SPS	Guida degli apprendisti	Sempre	Spesso	Occasionale
Competenza operativa K3 applicazione, K4 analisi										
Lavori con macchine e attrezzi - perforatore con martello - affilatrice angolare - sbazzatura di superfici - trapano - troncatrice per pietra	Rumore Vibrazioni Colpi Ferite agli occhi, schegge, polvere Folgorazione Scosse	4c/d	<ul style="list-style-type: none"> Istruzioni all'uso dei produttori LC rumore sul posto di lavoro SUVA 67009 Tabella sui livelli di rumore SUVA 86208 Protettori auricolari. Individuazione dei pericoli e pianificazione delle misure, SUVA 67020 LC vibrazioni sul posto di lavoro SUVA 67070 Vibrazioni mano-braccio, individuazione dei rischi SUVA 84037 UCSL no. 56 attrezzi da taglio e di sezionamento LC dispositivi di protezione individuale SUVA 67091 	1. AA	CIA1	Blocco 1 Sem. 1	Dimostrazione e applicazione pratica da parte dello specialista	1. AA	2. AA	3.-4. AA
Lavori con piccoli attrezzi elettrici - trapano - affilatrice angolare - troncatrice per pietra	Folgorazione Rumore Ferite agli occhi, schegge, polvere	4e	<ul style="list-style-type: none"> Istruzioni all'uso dei produttori LC utensili elettrici SUVA 67092 LC l'interruttore differenziale può salvarti la vita SUVA 44068 	1. AA	CIA1	Blocco 1+2 Sem. 1	Dimostrazione e applicazione pratica da parte dello specialista	1. AA	2. AA	3. AA
Lavorazione a contatto con l'umidità	Lavori che espongono a un'umidità eccessiva	4f	<ul style="list-style-type: none"> Dispositivi individuali di protezione contro l'umidità (stivali di gomma, grembiule, manichette di protezione) 	1. AA	CIA1	Blocco 1+2 Sem. 1	Dimostrazione e applicazione pratica da parte dello specialista		1. AA	2.-3. AA
Contatto con polvere contenente quarzo (pietre di quarzo naturale)	Vie respiratorie Malattia polmonare, silicosi ferite agli occhi	6c	<ul style="list-style-type: none"> Opuscolo depolverizzazione nella lavorazione della pietra naturale SICURO LC dispositivi di protezione individuale (DPI) SUVA 67091 Respiratori antipolvere. Informazioni utili sull' scelta e l'uso SUVA 66113 	1. AA	CIA1	Blocco 1 Sem. 1	Controllo dei dispositivi individuale di protezione anticaduta (DPI) Controllo della corretta applicazione	1. AA	2. AA	3. AA
Contatto/uso di materiali/sostanze contenenti amianto	Aspirazione di polvere di amianto	6c	<ul style="list-style-type: none"> Serpentino contenente amianto (in fase di elaborazione SUVA 8472) 	1. AA	CIA1	Blocco 1 Sem. 1	Controllo dei dispositivi individuale di protezione anticaduta (DPI) Controllo della corretta applicazione	1. AA	2. AA	3. AA

³ Si considera specialista chi, nell'ambito specialistico della persona in formazione, dispone di un attestato federale di capacità (attestato professionale federale, se previsto nell'Ordinanza sulla formazione professionale) o di una qualifica equivalente.

⁴ Cifra giusta lista di controllo SECO „Lavori pericolosi nella formazione professionale di base“

Piano di formazione relativo all'Ordinanza sulla formazione professionale di base per i settori professionali della lavorazione della pietra

Muoversi sul cantiere e in azienda, permanenza vicino ai macchinari	Caduta, mezzi di trasporto in movimento, attrezzi di lavoro in movimento Essere colpiti, investiti, travolti, schiacciati	10a	<ul style="list-style-type: none"> UCSL Info 52 lavorare in sicurezza in caso di rischio di caduta UCSL Info 54 misure per prevenire le cadute Pericolo sotto controllo SUVA 88154 UCSL Info 47 vedere ed essere visti sul cantiere 	1.-4. AA	No	Blocco 1+2 Sem. 1	Guida pratica da parte dello specialista	1. AA	2. AA	3. AA
Lavorare su ponteggi mobili su ruote e su scale - scale - ponteggi mobili su ruote	Caduta	10a	<ul style="list-style-type: none"> LC scale SUVA 67028 Chi risponde 12 volte "si"? Uso in sicurezza delle scale portatili semplici e doppie SUVA 84070 Otto regole vitali per pittori e gessatori SUVA 84036 LC ponteggi mobili su ruote SUVA 67150 Otto domande fondamentali sui ponteggi mobili su ruote SUVA 84018 	1.-4. AA	CIA1	Blocco 1+2 Sem. 1	Guida pratica da parte dello specialista TF	1. AA	2. AA	3. AA
Competenza operativa K3 applicazione, M6 ecologia										
Restauro, pulizia, trattamenti chimici di superficie per es. con: (- acidi) (- resina epossidica) (- resine poliestere) (- acetone, pulente Colmar) (- impermeabilizzazione, agenti pulenti) (- cemento, colla, malta)	.- Pericolo di incendio e di esplosione .- Irritazione della pelle, - Mucose, vie respiratorie - Ferite agli occhi - Bruciature della pelle	5b/c 6a+b. 1-8	<ul style="list-style-type: none"> Opuscolo sostanze chimiche nella lavorazione della pietra naturale SICURO LC manipolazione di solventi SUVA 67013 LC stoccaggio di liquidi facilmente infiammabili SUVA 67071 LC acidi e liscive SUVA 67084 Istruzioni secondo la scheda sulla sicurezza del prodotto utilizzato (Attenzione: certi prodotti non possono essere utilizzati da giovani di età inferiore ai 16 anni) App „cheminfo business“ Impiego di specifici dispositivi individuali di protezione (DPI) 	1.-4. AA	CIA 3	Blocco 2 Sem. 5+6	Dimostrazione e applicazione pratica da parte dello specialista Controllo dei dispositivi individuali di protezione antid caduta (DPI) Controllo della corretta applicazione	1. AA	2. AA	3. AA
Competenza operativa K3 applicazione										
Lavoro manuale Trasporto manuale di carichi	Danni all'apparato motorio	3a 1,2,3,5	<ul style="list-style-type: none"> Solleverare e trasportare correttamente i carichi nel settore della lavorazione della pietra SICURO Solleverare e trasportare correttamente SUVA 44018 &/2 LC postura corretta durante il lavoro SUVA 67090 Movimentazione manuale di carichi SUVA 67089 Movimentazione manuale di carichi CFSL 6245 Impiegare mezzi ausiliari/dispositivi di sollevamento cfr. Sollevarare e trasportare correttamente i carichi SICURO Prevedere l'alternanza di attività Rispettare le pause distensive Istruzioni relativa all'Ordinanza 3 della Legge sul lavoro, art. 25 carichi, cpv. 2 giovani 	1. AA	CIA1	Blocco 1+2 Sem. 1	Dimostrazione e applicazione pratica da parte dello specialista Tenere in considerazione la costituzione fisica dell'apprendista Controllo dei mezzi ausiliari/ dispositivi per agevolare il sollevamento e il trasporto	1. AA		Dal 2. AA

Piano di formazione relativo all'Ordinanza sulla formazione professionale di base per i settori professionali della lavorazione della pietra

			<ul style="list-style-type: none"> Controllo rapido della postazione di lavoro SUVA 66128 							
Lavori con le macchine .- sega a filo .- sega a ponte .- braccio elevatore a parete - lucidatrice ad azionamento automatico - - macchinari computerizzati CNC	Movimenti incontrollati di strumenti di lavoro o elementi in movimento	8a 1+2 8b 2-3	<ul style="list-style-type: none"> LC pericoli di natura meccanica SUVA 67113 LC dispositivi di protezione individuale SUVA 67091 Gli apprendisti devono essere istruiti secondo le istruzioni d'uso/di lavoro 	1-2. AA	CIA 1-2	Blocco 2+3 Sem. 1	Dimostrazione e applicazione pratica da parte dello specialista	1. AA	2. AA	3. AA
Operazioni con la gru .- carro ponte .- gru a braccio Carico e scarico di veicoli Imbracatura di carichi	Movimenti incontrollati di strumenti di lavoro o elementi in movimento	8a 1+2 8b 1-3 9b	<ul style="list-style-type: none"> LC trasporto e stoccaggio di lastre di pietra SUVA 67129 LC gru nell'industria e nell'artigianato 67159 Unità didattica sollevatori a ventosa SUVA 88805 Unità didattica imbracatura di carichi SUVA 88801 Direttive CFSL attrezzature di lavoro 6512 	1-2. AA	CIA 1-2	Blocco 2+3 Sem. 1	Dimostrazione e applicazione pratica da parte dello specialista	1. AA	2. AA	3. AA
Lavorare e maneggiare pezzi d'opera e attrezzi	Contatto con parti di superfici pericolose, taglio, puntura, schiacciamento	8d	<ul style="list-style-type: none"> LC dispositivi di protezione individuale g SUVA 67091 	1.-3. AA	CIA1-3	Blocco 1	Dimostrazione e applicazione pratica da parte dello specialista		1.AA	2.-3. AA
Competenza operativa K4 analisi										
Carico e scarico di veicoli	Ribaltamento Colpire persone	8b1	<ul style="list-style-type: none"> Imbracatura di carichi LC carrelli elevatori a forche con guidatore seduto SUVA 67021 LC carico e scarico di veicoli con apparecchi di sollevamento SUVA 67094 (l'uso di carrelli elevatori è consentito a partire dai 18 anni di età e necessita di una formazione/esame) 		Non	Blocco 1	L'impiego di carrelli elevatori è consentito solo dopo avere svolto con successo la formazione (attestato per la guida di carrelli elevatori)			
Rilevante unicamente per il profilo professionale di marmorista										
Lavoro manuale all'altezza delle spalle e oltre	Danni all'apparato motorio	3a/4	<ul style="list-style-type: none"> LC postura corretta durante il lavoro SUVA 67090 	1. AA	CIA1	Blocco 1+2 Sem. 1-5.	Dimostrazione e applicazione pratica da parte dello specialista		1. AA	2.-3. AA

Leggenda: CIA: corsi interaziendali; SPS: scuola professionale specializzata; AA: anno di apprendistato; TF: a formazione terminata; EPI: equipaggiamento di protezione individuale; LC: lista di controllo, OP: opuscolo

Piano di formazione relativo all'Ordinanza sulla formazione professionale di base per i settori professionali della lavorazione della pietra

Le presenti misure accompagnatorie sono state elaborate dall'Organizzazione del mondo del lavoro (OML) in collaborazione con uno/una specialista della sicurezza sul lavoro ed entrano in vigore il

I membri del gruppo di lavoro erano: Pascal Schmutz insegnante di scuola professionale, Daniel Stoffer MSSL, Marcus Maurer MSSL.

Sostenuti dai membri della Commissione direttiva dei medici del lavoro e degli specialisti della sicurezza nel lavoro (MSSL) modulo pietra naturale: Loichat Nicole SSIC, Michel Christine UNIA, Rainer Gloor SUVA

Berna, 23.05.2017

Associazione svizzera della pietra naturale NVS

Il Presidente

Il Direttore

Marco Marazzi, Presidente OML

Jürg Depierraz

Associazione svizzera mastri scultori e scalpellini VSBS

Il Presidente

La Direttrice

Ernesto Ghenzi

Doris Reber

Association Romande des Métiers de la Pierre ARMP

Il Presidente

La Segretaria generale

Luc Chappuis

Queste misure accompagnatorie sono approvate dalla Segreteria di Stato per la formazione, la ricerca e l'innovazione (SEFRI) ai sensi dell'art. 4 cpv. 4 OLL 5 con il consenso della Segreteria di Stato dell'economia (SECO) del

Berna,

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

Jean-Pascal Lüthi
Responsabile Divisione formazione professionale di base e maturità