

Esame finale di carrozziere verniciatrice / carrozziere verniciatore AFC
Protocollo d'esame colloquio tecnico
Situazione di lavoro n° Levigare parti di veicolo in metallo e applicare il primer

Competenze operative selezionate e obiettivi di prestazione: Azienda/ üK 1.2.3, 1.2.5, 1.3.1, 1.3.2 BFS 1.1.10, 1.2.9, 1,2,10; 1.2.16, 1.3.6, 1.3.8

Descrizione della situazione di lavoro:

Ricevete l'incarico di svolgere su diverse parti in metallo di un veicolo lavori di levigatura e di applicazione del primer. In seguito le parti vengono vernicate da un collega di lavoro. Svolgete i lavori necessari nel reparto verniciatura. Li eseguite nel rispetto delle regole per la protezione personale sul lavoro e utilizzate i comuni ausili e strumenti.

Svolgimento del colloquio:

Punto di partenza e di riferimento del colloquio è la descrizione della situazione di lavoro. L'esperto che conduce il colloquio decide con l'ausilio delle indicazioni seguenti nella parte 1, 2 e 3 quali elementi sono necessari per il colloquio tecnico e in quale ordine. Elementi di pratica e di teoria devono completarsi a vicenda in modo sensato.

Parte 1: Panoramica della situazione di lavoro (Azienda/ üK: 1.2.3, 1.2.5, 1.3.1, 1.3.2)

Possibili elementi del colloquio per la pratica:	Strumenti ausiliari consigliati per l'intero colloquio tecnico	
<p>L'esperto che conduce il colloquio decide quali delle seguenti domande vuole utilizzare nel colloquio tecnico.</p> <p>Parte 1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quali lavori svolgete prima della levigatura? • Levigate questa componente del veicolo a mano o a macchina? (Motivazione?) • Quale levigatrice utilizzereste per questo componente del veicolo? (Motivazione?) • Di cosa tenete conto se valutate l'idoneità del fondo per i seguenti lavori di applicazione del primer? • Come dev'essere qualitativamente la superficie con la levigatura dopo l'applicazione del primer, perché il vostro collega di lavoro possa iniziare subito la verniciatura? • Quali disposizioni devono essere prese in considerazione in questa situazione? • Come risolvete le difficoltà tipiche che possono insorgere in questi lavori? • Esistono anche altre soluzioni per la stessa situazione di lavoro? <p>Parte 2</p> <ul style="list-style-type: none"> • Spiegate le misure di protezione delle vie respiratorie da adottare nei lavori di levigatura e di spruzzatura. • Indicate i motivi della levigatura e descrivete gli utensili, gli accessori, i campi d'impiego e la loro manutenzione. • Distinguete i fondi metallici. <p>Parte 3</p> <ul style="list-style-type: none"> • Di cosa dovete tenere conto quando preparate il primer, lo stucco e il filler secondo questa scheda tecnica? • Quali apparecchi di applicazione e metodi scegliete per applicare il primer? 	<ul style="list-style-type: none"> • Esempio di fondi metallici (Toni Bucher, MeDiA-Lernen) • Parti del veicolo • Calamita • Levigatrice angolare • Levigatrice eccentrica • Levigatrice oscillante (sdruciolatrice) • Immagini della levigatura per le diverse levigatrici • Schede tecniche e schede con i dati sulla sicurezza per l'applicazione del primer • Mascherine FFP2 e FFP3 • Pistola a spruzzo a bicchiere flessibile 	Al massimo 5 punti
Osservazioni dell'esperto:		Valutazione Esperti

Parte 2: Conoscenze dei principi teorici necessari (BFS: 1.1.10; 1.2.9; 1.2.16)			
Obiettivo di prestazione BFS dal BiPla I partecipanti all'esame ...	Livello K	Nota ¹	Al massimo 5 punti
1.1.10: citano e spiegano tutte le questioni rilevanti nell'ambito della sicurezza sul lavoro e della tutela della salute	K 2	1.1.10.19: • misure di protezione delle vie respiratorie per i lavori di levigatura e di spruzzatura • organi in pericolo	
1.2.9: indicano i motivi della levigatura e descrivono gli utensili, gli accessori, i campi d'impiego e la loro manutenzione.	K 2	1.2.9.2:	
1.2.16: distinguono i fondi in metallo	K 2	1.2.16.1: • metalli leggeri, metallo feroso • indicano le caratteristiche di differenziazione (ad es. la magnetizzabilità)	
Osservazioni dell'esperto:			Valutazione Esperti

Parte 3: Conoscenze dei principi teorici necessari (BFS: 1.2.10; 1.3.6; 1.3.8)			
Obiettivo di prestazione BFS dal BiPla I partecipanti all'esame ...	Livello K	Nota ¹	Al massimo 5 punti

1.2.10: distinguono le immagini di levigature di levigatrici angolari, levigatrici eccentriche e levigatrici ad oscillazione e definiscono la grana in base all'utilizzo	K 2	1.2.10.1: immagini o modelli di immagine di levigature	
1.3.6: interpretano le schede tecniche e le schede con i dati sulla sicurezza e spiegano come vengono preparati i materiali di rivestimento	K 6	<p>1.3.6.3:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Schede tecniche dei fornitori di vernice • Schede con i dati sulla sicurezza (https://webshop.andrekoch.ch/de/shop/1013/klarlack/standocryl-2k-kristall-pro-klarlack-k9040) (https://webshop.andrekoch.ch/files/v210618211833/temp/webshop/templImage/Sicherheitsdatenblatt.de_AxD0006379.pdf) • Affermazioni principali 	
1.3.8: descrivono la pulizia e la manutenzione delle apparecchiature di applicazione	K 2	1.3.8.1: Pistola da spruzzatura, utensili da stucco, pennelli	
Osservazioni dell'esperto:			Valutazione Esperti

Tratto dal programma di formazione BFS, colonna „Note“: Prendere come parole chiave le note che precisano il contenuto dell'obiettivo di prestazione o aggiungere come parole chiave le note che precisano il contenuto dell'obiettivo di prestazione.