

PQ 2025 Situazioni di lavoro Colloquio tecnico

Carrozziera riparatrice AFC / Carroziere riparatore AFC

01 Gestione delle sostanze pericolose

a1.12	Spiegano i pericoli in azienda per le persone e l'ambiente.	C2
a1.15	Descrivono e adottano misure in caso d'infortunio.	C2
a1.16	Riconoscono le fonti di pericolo e applicano le regole e le misure per la protezione delle persone e dell'ambiente.	C3
c2.3	Usando la scheda tecnica preparano il fondo, lo stucco e il riempitivo.	C3
c2.14	Spiegano le etichettature dei prodotti chimici.	C2

02 Spiegazione dell'offerta

a1.1	Seguono le procedure aziendali dalla ricezione del veicolo fino alla consegna.	C3
a1.3	utilizzano le basi della comunicazione così come le regole per relazionarsi con i clienti.	C3
a1.5	valutano il tempo necessario per riparare semplici danni da incidente ed eseguono la riparazione.	C6
a1.6	descrivono i singoli passi nell'organizzazione del lavoro.	C2
a1.7	spiegano i costi di una fatturazione considerando il preventivo/consuntivo e i salari.	C2

03 Sistemi di assistenza

a4.24	nominare gli elementi di sicurezza attiva e passiva nei veicoli.	C2
a4.26	smontano e assemblano i componenti dei sistemi di assistenza	C3
a4.27	comprendono le direttive del costruttore per la sostituzione dei sistemi di assistenza e tengono conto della riciclabilità e della durata dei componenti.	C3

04 Riparare il danno posteriore

a1.16	riconoscono le fonti di pericolo e applicano le regole e le misure per la protezione delle persone e dell'ambiente	C3
a3.6	smontano e montano i componenti dell'impianto di scarico	C3
a3.7	descrivono la struttura e la funzione dell'impianto di gas di scarico e del sistema di scarico	C3
b1.4	effettuano lo stacco di pezzi con i principali attrezzi da taglio	C3

05 Realizzare forature e filettature

b1.4	effettuano lo stacco di pezzi con i principali attrezzi da taglio.	C3
b2.4	utilizzano macchinari, attrezzature e mezzi ausiliari adeguati e i relativi DPI e ne giustificano l'uso	C3
b3.2	realizzano e spiegano i giunti di assemblaggio a freddo tenendo conto delle direttive del costruttore e del fabbricante del prodotto	C3
b3.3	in base a esempi pratici spiegano la tecnologia di congiunzione a freddo e descrivono i rispettivi materiali, attrezzi e macchinari.	C2

06 Saldatura

b3.4	Utilizzano le saldatrici nel contesto della riparazione di parti di carrozzeria (rimozione di ammaccature) in conformità alle norme di sicurezza.	C3
b3.5	eseguono brasature e semplici giunti di saldatura su pezzi d'esercizio e li completano tenendo conto delle direttive del costruttore e usando i DPI adeguati	C3
b3.6	denominano brasature e semplici giunti di saldatura con l'aiuto di esempi pratici e descrivono i macchinari, gli attrezzi e i materiali corrispondenti, nonché le misure di sicurezza e la protezione della salute sul lavoro	C1

07 Rimozione delle ammaccature della parete laterale

b2.1	eseguono lavori di riparazione a parti di carrozzeria in acciaio e alluminio.	C3
b2.3	utilizzano adeguate attrezzature e materiale ausiliario nonché i DPI.	C3
b2.6	applicano vari metodi di rimozione delle ammaccature senza danneggiare la vernice	C3
b2.7	verificano lo stato della superficie una volta completata la rimozione delle ammaccature	C6
b2.8	valutano lo stato della superficie una volta completata la rimozione delle ammaccature per ulteriori operazioni e giustificano la loro valutazione	C6

08 Riparare i danni da parcheggio

b1.13	applicano le direttive del costruttore, le direttive per le riparazioni e i sistemi informativi dell'azienda.	C3
b1.15	leggono e comprendono le direttive del costruttore e le direttive di riparazione.	C3
b3.7	implementano i metodi di riparazione della materia plastica	C3
b3.8	eseguono diverse riparazioni di materie plastiche su pezzi d'esercizio	C3
b3.10	descrivono i metodi di riparazione delle materie plastiche	C3
c1.16	descrivono il principio dello Spot-Repair-System	C2

09 Tecniche di rivestimento

c1.4	decapano e tolgono la ruggine dai pezzi in lavorazione.	C3
c1.7	levigano pezzi da trattare con macchinari o a mano, quindi li puliscono e giustificano il metodo scelto.	C3
c1.10	valutano i fondi per verificare l'idoneità per successive lavorazioni e tecniche di applicazione.	C6
c1.11	analizzano i substrati per applicare il fondo appropriato e determinano la tecnica di applicazione appropriata e ne giustificano l'approccio.	C6
c1.12	effettuano controlli sullo spessore dello strato e sull'adesione e valutano i valori.	C3

10 Apparecchiature di applicazione, schede tecniche e protezione dalla corrosione

c1.1	eseguono lavori di pre-pulizia sulle parti di carrozzeria da riparare e proteggono le zone che non devono essere trattate coprendole.	C3
c2.3	usando la scheda tecnica preparano il fondo, lo stucco e il riempitivo.	C3
c2.8	scelgono gli utensili e il metodo di applicazione, applicano i fondi e li levigano per ottenere la qualità della superficie desiderata.	C3
c2.12	puliscono e curano gli utensili per l'applicazione.	C3
c3.7	eseguono lavori di pulizia e di protezione anticorrosione secondo la scheda tecnica.	C3

Livelli tassonomici degli obiettivi di valutazione (secondo Bloom)

Ogni obiettivo di valutazione viene valutato tramite un livello tassonomico (livello C; da C1 a C6). Il livello C indica la complessità dell'obiettivo. Ecco i vari livelli nel dettaglio:

Livello	Definizione	Descrizione
C 1	Sapere	I carrozzieri riparatori AFC ripetono le nozioni apprese e le richiamano in situazioni simili. Esempio: elencano le strutture aziendali e i loro procedimenti.
C 2	Comprendere	I carrozzieri riparatori AFC spiegano o descrivono le nozioni apprese con parole proprie. Esempio: chiariscono dinamica/impatto sulla carrozzeria in caso d'incidente
C 3	Applicare	I carrozzieri riparatori AFC applicano le capacità/tecnologie apprese in diverse situazioni. Esempio: aggiustano l'allineamento tra i pezzi di carrozzeria
C 4	Analizzare	I carrozzieri riparatori AFC analizzano una situazione complessa scomponendo i fatti in singoli elementi e individuando la relazione fra gli elementi e le caratteristiche strutturali. Esempio: determinano i danni alla carrozzeria mediante ispezione visiva
C 5	Sintetizzare	I carrozzieri riparatori AFC combinano i singoli elementi di un fatto e li riuniscono per formare un insieme. eventualmente aggiungere un esempio tipico della professione. Esempio: valutare lo stato superficiale dopo la riparazione
C 6	Valutare	I carrozzieri riparatori AFC valutano un fatto più o meno complesso in base a determinati criteri. Esempio: controllano danni a ruote e pneumatici