



---

l'attività presso la carrozzeria di proprietà situata in provincia di Verona.

La sua carrozzeria offre interventi di riparazioni di automobili e veicoli commerciali di qualsiasi marca. Effettua interventi quali la sostituzione e riparazione di cristalli, sostituzione e riparazione di parti di carrozzeria su autovetture e veicoli commerciali, tiraggio scocche.

## PROGRAMMA DIDATTICO DEL CORSO

### MODULO 1 – L'attività del carrozziere

- 1.1 Attività e figura del carrozziere
- 1.2 Ambiente e luogo di lavoro della carrozzeria
- 1.3 Linee generali per la riparazione di un veicolo
- 1.4 Igiene nell'ambiente di lavoro
- 1.5 Prevenzione degli infortuni nella carrozzeria
- 1.6 Norme antinfortunistiche
- 1.7 Segnaletica di sicurezza

### MODULO 2 – Attrezzature, prodotti e macchinari del carrozziere

- 2.1 Banco dime o banco di riscontro
- 2.2 Sollevatore idraulico
- 2.3 Carte abrasive
- 2.4 Tintometro
- 2.5 Bilancia computerizzata
- 2.6 Pistola per la verniciatura
- 2.7 Tipologie di stucchi, resine e paste abrasive
- 2.8 Primer e fondi isolanti
- 2.9 Cabina forno – varie tipologie
- 2.10 Caratteristiche della cabina di verniciatura
- 2.11 Manutenzione della cabina
- 2.12 Lampade infrarossi per l'essicazione
- 2.13 Lucidatrici

### MODULO 3 – Telaio e carrozzeria

- 3.1 Telaio e scocca
- 3.2 Struttura del veicolo
- 3.3 Tipologie di scocche
- 3.4 Materiali utilizzati per la costruzione della carrozzeria
- 3.5 Nomenclatura delle carrozzerie
- 3.6 Aerodinamica
- 3.7 Parti della carrozzeria
- 3.8 Superfici vetrate

- 
- 3.9 Porte
  - 3.10 Paraurti
  - 3.11 Interni

#### MODULO 4 – Verniciatura del veicolo

- 4.1 Vernici, smalti e solventi
- 4.2 Tipologie e caratteristiche delle vernici
- 4.3 Preparazione della vernice
- 4.4 Applicazione della vernice
- 4.5 La verniciatura – generalità
- 4.6 Struttura della verniciatura
- 4.7 Verniciatura a tinta unita
- 4.8 Verniciatura metallizzata
- 4.9 Verniciatura trasparente
- 4.10 Verniciatura di riparazione
- 4.11 Identificazione del codice colore originale del costruttore
- 4.12 Lucidatura del veicolo
- 4.13 Corrosione e degradazione della verniciatura

#### MODULO 5 – Errori di verniciatura

- 5.1 Linee guida, descrizione, cause, prevenzione e rimedi degli errori di verniciatura

#### MODULO 6 – La saldatura

- 1. Che cos'è la saldatura
- 1.1 Il giunto
- 2. Classificazione delle tecniche di saldatura
  - 2.1 Saldatura autogena a gas
  - 2.2 Saldatura ad arco elettrico con elettrodo rivestito
  - 2.3 Saldatura MAG e MIG a filo continuo
  - 2.4 Saldatura TIG
  - 2.5 Saldatura ad arco sommerso
  - 2.6 La saldatura per punti
  - 2.7 Saldobrasatura
  - 2.8 Brasatura
- 3. Saldabilità dei principali metalli
  - 3.1 Acciai
  - 3.2 Ghisa
  - 3.3 Rame
  - 3.4 Alluminio
  - 3.5 Ferro

---

#### 4. Altre tipologie di saldatura particolari

##### MODULO 7 – Cultura di settore

- 7.1 Parabrezza
- 7.2 Fusibili di protezione
- 7.3 Spie luminose
- 7.4 Airbag
- 7.5 Verifica sospensioni
- 7.6 Verifica freni
- 7.7 Verifica sbandamento del veicolo
- 7.8 Analisi della scocca di un veicolo
- 7.9 Verifica e valutazione di un veicolo sinistrato
- 7.10 Riparazione dei danni da incidente sulle carrozzerie

##### MODULO 8 – Dizionario tecnico del carrozziere

- 8.1 Terminologia di settore

##### MODULO 9 – Dimostrazioni pratiche in officina

- Presentazione e valutazione dei danni di un veicolo
- Inserimento dati e utilizzo del programma di preventivazione “Wincar”
- Presentazione materiali e attrezzature utilizzate
- Applicazione dello stucco poliestere
- Lisciatura dello stucco poliestere
- Applicazione del fondo
- Lisciatura del fondo
- Preparazione del veicolo per la verniciatura
- Identificazione codice colore di un veicolo
- Preparazione e miscelazione della verniciatura
- Applicazione verniciatura a base d'acqua
- Verifica della verniciatura ottenuta
- Pulizia dei materiali al termine della verniciatura
- Finitura e lucidatura finale del veicolo
- Piccole riparazioni alternative
- Raddrizzatura con la tecnica Car Spotter

##### PREREQUISITI

Buona conoscenza del computer

Licenza media

Gli stranieri devono possedere il permesso di soggiorno ed essere a conoscenza della lingua italiana

---

#### ATTESTATI RILASCIATI

Al termine del corso verrà rilasciato un Attestato di competenza "Carrozziere" di natura privata utile in tutto il territorio nazionale per la ricerca di lavoro.  
Attestato di avvenuta parte pratica rilasciato dall'azienda ospitante. Un valore aggiunto al proprio curriculum Vitae per attestare l'esperienza pratica.  
Attestato sulla Sicurezza nei luoghi di lavoro, obbligatorio per svolgere tutte le professioni. Normativa di riferimento (D.lgs 81/08);

Siamo un ente di formazione professionale certificato ISO 9001:2008 e ISO 21001:2018.

Esperienza nel campo della formazione dal 2005. Operiamo in tutto il territorio italiano.

COSA ASPETTI? CHIEDI INFORMAZIONI SENZA IMPEGNO SUL PROGRAMMA, COSTO E ATTESTATI RILASCIATI.