

### Denominazione del Profilo

Gommista (Tecnico per le attività di gommista)

### Descrizione sintetica

Il gommista è in grado di diagnosticare, pianificare e svolgere gli interventi necessari su pneumatici e cerchi e di effettuare l'equilibratura delle ruote e il collaudo del veicolo, in ottemperanza a quanto richiesto dalla legislazione vigente per l'abilitazione all'esercizio dell'attività di gommista.

### Livello EQF

III – Area operativa con ruoli operativi

### Riferimento a codici di classificazioni professionali

6.2.3.1.2 Gommisti

(Riferimento alla classificazione delle professioni ISTAT CP 2021)

### Figure/profili professionali affini presenti in altri sistemi di standard

*Operatore alla riparazione dei veicoli a motore – Indirizzo Riparazioni di carrozzeria (IeFP triennale)*

### Quadro Nazionale delle Qualifiche/Repertorio Nazionale

*Settore: Meccanica, produzione e manutenzione di macchine, impiantistica*

*Processo: Riparazione, manutenzione e demolizione di veicoli a motore ed assimilati*

*Sequenza di processo: Riparazione e manutenzione di veicoli a motore ed assimilati*

*ADA.10.03.04 - Riparazione e sostituzione delle ruote (cerchioni e pneumatici)*

### Settore economico di attività

*95.31.30 Riparazione, montaggio o sostituzione di pneumatici e camere d'aria di autoveicoli*

*95.31.99 Altre attività di riparazione e manutenzione di autoveicoli n.c.a.*

*95.32.00 Riparazione e manutenzione di motocicli*

(Riferimento allo standard ATECO 2025)

### Contesto di esercizio

Il gommista opera all'interno di autofficine o garage di autoriparazione, centri specializzati nella vendita e sostituzione di pneumatici o nelle concessionarie auto.

Ai sensi della normativa vigente in materia di attività di autoriparazioni, il possesso della qualificazione di tecnico alle attività di gommista, seguito da un periodo di inserimento, come operaio qualificato, alle dipendenze di imprese operanti nel settore costituisce titolo per l'acquisizione del requisito professionale di Responsabile tecnico per l'attività di gommista.

Si rapporta, nelle sue attività, con altre figure professionali, quali ad es. meccatronico, carrozziere o altre professionalità tecniche.

Le attività si realizzano in ambienti che possono essere rumorosi o caratterizzati da condizioni particolari (polveri, odori) che richiedono l'utilizzo di specifici presidi di protezione (tuta, scarpe antinfortunistiche, guanti).

### Attività proprie del profilo professionale

Area di Attività	Attività costitutive
<i>Accoglienza e diagnosi</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Eseguire l'accettazione e la presa in carico del veicolo</li> <li>- Elaborare la diagnosi tecnica e strumentale sulle componenti di pertinenza</li> <li>- Eseguire la diagnosi dello stato di usura e della convergenza delle gomme</li> <li>- Pianificare le fasi del lavoro assegnato in base ai tempi di consegna e ai risultati attesi</li> <li>- Preparare gli ambienti di lavoro, gli strumenti, le attrezzature e le macchine necessarie alla realizzazione degli interventi</li> <li>- Definire i servizi offerti in relazione alla diagnosi effettuata</li> <li>- Consigliare il cliente sull'acquisto di pneumatici, cerchi e altri accessori (catene da neve)</li> </ul>
<i>Realizzare la riparazione o la sostituzione delle ruote</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Controllare gli pneumatici dei veicoli dei clienti per verificare usura, danni o foratura;</li> <li>- Sollevare i mezzi da terra con l'uso di ponti e togliere le ruote;</li> <li>- Riparare le gomme o sostituirle sui cerchi, regolarne la pressione e rimontarle sul veicolo;</li> <li>- Eseguire le operazioni di controllo e regolazione con apparecchiature computerizzate (pressione, convergenza, bilanciatura, campanatura e assetto delle ruote)</li> </ul>

## Competenze

### Competenza 1 – GESTIRE L’ATTIVITA’ DI AUTORIPARAZIONE

**RISULTATO ATTESO:** Pianificare e organizzare le attività dell’officina, nel rispetto delle norme relative alla sicurezza e all’ambiente

#### CONOSCENZE

- Tecnologia dell’autovettura e del motociclo/ciclomotore: funzioni meccaniche, elementi di telaio e carrozzeria;
- Caratteristiche tecniche delle componenti e accessori utilizzati (gomme, cerchi, catene da neve, ecc.)
- Sicurezza sul lavoro: normativa, modalità di comportamento e gestione sicura del luogo di lavoro
- Prevenzione infortuni
- Norme e marchi di conformità
- Normativa di settore, Codice della strada
- Principali riferimenti normativi in materia di smaltimento dei rifiuti derivanti dall’esercizio delle attività di autoriparazione
- Officina di autoriparazione: strumenti, tecnologie e lavorazioni
- Tecniche di gestione della relazione con clienti e fornitori
- Elementi di gestione di magazzino e contabilità

#### ABILITÀ

- Adottare criteri di pianificazione e organizzazione del lavoro
- Applicare le normative di sicurezza e ambientali specifiche per il settore
- Utilizzare le tecniche di comunicazione e relazione con i clienti per rilevare le informazioni utili a definire lo stato del veicolo
- Applicare tecniche per la preventivazione di costi e tempi
- Utilizzare tecniche per la gestione del magazzino
- Applicare tecniche per le operazioni di vendita e la gestione dei principali adempimenti amministrativi

**Competenza 2 –REALIZZARE L’ANALISI TECNICO-STRUMENTALE DEGLI PNEUMATICI**

**RISULTATO ATTESO:** Ricevere ed interpretare la richiesta del cliente e svolgere la diagnosi dello stato di usura e della convergenza delle ruote

**CONOSCENZE**

- Tipologie, caratteristiche e prestazioni degli pneumatici in rapporto al veicolo e all’utilizzo
- Tecniche di diagnosi assetto ruote
- Elementi di tecnologia dello pneumatico (indici di carico, codice velocità, misure, equivalenze dimensionali)

**ABILITÀ**

- Applicare metodi e tecniche di check-up e di valutazione del danno
- Applicare metodi di preventivazione dei costi
- Identificare il tipo di lavorazioni da effettuare ed il tempo necessario;
- Utilizzare tecniche e strumenti per la preventivazione dei costi

### **Competenza 3 – ESEGUIRE LE OPERAZIONI DI RIPARAZIONE E SOSTITUZIONE DEGLI PNEUMATICI**

**RISULTATO ATTESO:** Eseguire, sulla base di quanto definito in fase di accettazione, gli interventi di sostituzione/riparazione di pneumatici e/o cerchioni e gli eventuali interventi di manutenzione dell'impianto ruote (equilibratura, convergenza), provvedendo ad effettuare le verifiche di collaudo prima della riconsegna del mezzo al cliente.

#### **CONOSCENZE**

- Elementi di meccanica
- Caratteristiche principali e modalità d'uso degli apparecchi di misurazione
- Strumenti e metodi di montaggio e smontaggio di pneumatici e cerchioni
- Procedure per la riparazione
- Procedure per la sostituzione
- Procedure per la manutenzione
- Tecniche e procedure per la convergenza e l'allineamento ruote
- Software per la convergenza

#### **ABILITÀ**

- Applicare tecniche e procedure per il corretto utilizzo dei sostegni per la rimozione dello pneumatico (ponte, cavalletti)
- Applicare le tecniche di assemblaggio e gonfiamento degli pneumatici, curando che la pressione di esercizio sia conforme ai valori specificati dal costruttore del veicolo
- Utilizzare le procedure e le tecniche per la manutenzione e sostituzione degli pneumatici
- Eseguire secondo le metodiche corrette le operazioni di riparazione delle ruote (applicare il fungo e la toppa)
- Utilizzare software per convergenza ruote
- Utilizzare gli appositi contrappesi di bilanciatura al fine di ottenere l'equilibratura delle ruote

- Utilizzare le tecniche e gli specifici strumenti per la convergenza e l'allineamento delle ruote
- Applicare tecniche di verifica e collaudo degli pneumatici sostituiti o riparati (rispetto dei requisiti di legge e istruzioni del costruttore del veicolo)
- Applicare le procedure per l'esecuzione del bilanciamento degli pneumatici e dell'assetto della vettura, in caso di vibrazioni, sfarfallamento o usura eccessiva o irregolare
- Applicare procedure di assetto ruote