

REPERTORIO DEI TITOLI E DELLE QUALIFICAZIONI DELLA REGIONE CAMPANIA

QUALIFICAZIONE PROFESSIONALE	
Denominazione qualificazione	Tecnico per l'attività di gommista delle autoriparazioni
Livello EQF	3
Settore Economico Professionale	SEP 10 - Meccanica, produzione e manutenzione di macchine, impiantistica
Area di Attività	ADA.10.03.04 - Riparazione e sostituzione delle ruote (cerchioni e pneumatici)
Processo	Riparazione, manutenzione e demolizione di veicoli a motore ed assimilati
Sequenza di processo	Riparazione e manutenzione di veicoli a motore ed assimilati
Descrizione sintetica della qualificazione	Il Tecnico per l'attività di gommista delle autoriparazioni è in grado di riconoscere le esigenze del cliente, di diagnosticare, pianificare e operare 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.
Referenziazione ATECO 2007	G.45.20.40 - Riparazione e sostituzione di pneumatici per autoveicoli
Referenziazione ISTAT CP2011	6.2.3.1.2 - Gommisti
Regolamentata	SI
ELENCO DELLE UNITA' DI COMPETENZA	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Gestione dell'attività di autoriparazione (1992) 2. Diagnosi tecnico/strumentale degli pneumatici (3110) 3. Riparazione e sostituzione pneumatici (3112) 	

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.1

Denominazione unità di competenza	Gestione dell'attività di autoriparazione
Livello EQF	3
Descrizione della performance da osservare	gestione ottimale dell'officina di autoriparazione
Descrizione breve	
Abilità	<ol style="list-style-type: none">1. Adottare criteri di pianificazione e organizzazione del lavoro2. Applicare le normative di sicurezza e ambientali, specifiche del settore3. Utilizzare le tecniche di comunicazione e relazione con i clienti per rilevare le informazioni utili a definire lo stato del veicolo4. Applicare tecniche di informazione del cliente per la cura e il corretto funzionamento del veicolo5. Applicare tecniche per la preventivazione di costi e tempi
Conoscenze	<ol style="list-style-type: none">1. Normativa di settore2. Officina di autoriparazioni: strumenti, tecnologie e lavorazioni3. Tecniche di ascolto e comunicazione4. La sicurezza sul lavoro: normativa, modalità di comportamento e gestione sicura del luogo di lavoro5. Principali riferimenti normativi in materia di smaltimento dei rifiuti derivanti dall'esercizio delle attività di autoriparazione6. Lingua inglese tecnica in ambito dell'autoriparazione (schemi elettrici, elettronici e meccanici)7. Codice della strada
Referenziazione ISTAT CP2011	6.2.1.8.1 - Carrozzeri 6.2.3.1.1 - Meccanici motoristi e riparatori di veicoli a motore 6.2.3.1.2 - Gommisti 6.2.4.1.5 - Elettrauto
Risultati attesi	
Attività	

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.2

Denominazione unità di competenza	Diagnosi tecnico/strumentale degli pneumatici
Livello EQF	3
Descrizione della performance da osservare	analisi accurata e precisa degli pneumatici, identificazione dei danni o anomalie a carico degli stessi e individuazione delle modalità di intervento da applicare per risolvere la problematica riscontrata
Descrizione breve	
Abilità	<ol style="list-style-type: none">1. Determinare le possibili alternative di sostituzione e/o riparazione delle parti danneggiate2. Identificare i danni a pneumatici e cerchioni3. Individuare le tecnologie, strumenti e fasi sequenziali necessarie alla sostituzione e riparazione di pneumatici4. Valutare la riparabilità del danno
Conoscenze	<ol style="list-style-type: none">1. Tecniche e metodi per eseguire, leggere e interpretare il check up sullo stato di pneumatici e cerchioni2. Tecnologia dello pneumatico (indici di carico, codici di velocità, misure ed equivalenze dimensionali)3. Tipologie, caratteristiche e prestazioni degli pneumatici in rapporto alla destinazione tecnica e di utilizzo sullo specifico veicolo
Referenziazione ISTAT CP2011	6.2.3.1.2 - Gommisti
Risultati attesi	
Attività	

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.3

Denominazione unità di competenza	Riparazione e sostituzione pneumatici
Livello EQF	3
Descrizione della performance da osservare	pneumatici riparati o sostituiti in funzione del danno ed in conformità agli standard qualitativi stabiliti dalle case costruttrici
Descrizione breve	
Abilità	<ol style="list-style-type: none">1. Applicare le procedure per l'esecuzione del corretto bilanciamento dei pneumatici e dell'assetto della vettura, in caso di vibrazioni, sfarfallamento od usura eccessiva o irregolare2. Applicare le tecniche di assemblaggio e gonfiamento dei pneumatici, curando che la pressione di esercizio sia conforme con i valori specificati dal costruttore del veicolo3. Applicare le tecniche di rimontaggio del pneumatico al fine di ottimizzare tenuta e comfort della vettura4. Provvedere alla sostituzione delle valvole5. Utilizzare gli appositi contrappesi di bilanciatura al fine di ottenere la giusta equilibratura delle ruote6. Utilizzare gli appositi sostegni (ponte di sollevamento o cavalletti) al fine di rimuovere il pneumatico dalla ruota7. Utilizzare strumenti e attrezzature al fine di regolare l'allineamento e la convergenza delle ruote8. Verificare che i pneumatici selezionati per la sostituzione siano conformi ai requisiti di legge e alle istruzioni del costruttore per il veicolo in oggetto9. Applicare il fungo e la toppa per la riparazione delle forature che rientrano entro i limiti di riparabilità10. Utilizzare software per convergenza ruote11. Applicare tecniche e procedure per la verifica e il collaudo degli pneumatici sostituiti e riparati
Conoscenze	<ol style="list-style-type: none">1. Elementi di meccanica2. Procedure per la convergenza e l'allineamento ruote3. Procedure per la riparazione, sostituzione e manutenzione dei pneumatici4. Procedura di smontaggio e montaggio di parti meccaniche ed elettroniche5. Procedura di montaggio/smottaggio pneumatici e cerchioni6. Modalità di utilizzo di strumenti per la misurazione e la regolazione di convergenza, pressione e bilanciatura7. Software per la convergenza
Referenziazione ISTAT CP2011	6.2.3.1.2 - Gommisti
Risultati attesi	
Attività	