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 cerchioni 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

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	1. Adottare criteri di pianificazione e organizzazione del lavoro 2. Applicare le normative di sicurezza e ambientali, specifiche del settore 3. Utilizzare le tecniche di comunicazione e relazione con i clienti per rilevare le informazioni utili a definire lo stato del veicolo 4. Applicare tecniche di informazione del cliente per la cura e il corretto funzionamento del veicolo 5. Applicare tecniche per la preventivazione di costi e tempi
Conoscenze	1. Normativa di settore 2. Officina di autoriparazioni: strumenti, tecnologie e lavorazioni 3. Tecniche di ascolto e comunicazione 4. La sicurezza sul lavoro: normativa, modalità di comportamento e gestione sicura del luogo di lavoro 5. Principali riferimenti normativi in materia di smaltimento dei rifiuti derivanti dall'esercizio delle attività di autoriparazione 6. Lingua inglese tecnica in ambito dell'autoriparazione (schemi elettrici, elettronici e meccanici) 7. Codice della strada
Referenziazione ISTAT CP2011	6.2.1.8.1 - Carrozzieri 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	1. Determinare le possibili alternative di sostituzione e/o riparazione delle parti danneggiate 2. Identificare i danni a pneumatici e cerchioni 3. Individuare le tecnologie, strumenti e fasi sequenziali necessarie alla sostituzione e riparazione di pneumatici 4. Valutare la riparabilità del danno
Conoscenze	1. Tecniche e metodi per eseguire, leggere e interpretare il check up sullo stato di pneumatici e cerchioni 2. 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	penumatici riparati o sostituiti in funzione del danno ed in conformita' agli standard qualitativi stabiliti dalle case costruttrici
Descrizione breve	
Abilità	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 irregolare 2. Applicare le tecniche di assemblaggio e gonfiamento dei pneumatici, curando che la pressione di esercizio sia conforme con i valori specificati dal costruttore del veicolo 3. Applicare le tecniche di rimontaggio del pneumatico al fine di ottimizzare tenuta e comfort della vettura 4. Provvedere alla sostituzione delle valvole 5. Utilizzare gli appositi contrappesi di bilanciatura al fine di ottenere la giusta equilibratura delle ruote 6. Utilizzare gli appositi sostegni (ponte di sollevamento o cavalletti) al fine di rimuovere il pneumatico dalla ruota 7. Utilizzare strumenti e attrezzature al fine di regolare l'allineamento e la convergenza delle ruote 8. Verificare che i pneumatici selezionati per la sostituzione siano conformi ai requisiti di legge e alle istruzioni del costruttore per il veicolo in oggetto 9. Applicare il fungo e la toppa per la riparazione delle forature che rientrano entro i limiti di riparabilità 10. Utilizzare software per convergenza ruote 11. Applicare tecniche e procedure per la verifica e il collaudo degli pneumatici sostituiti e riparati
Conoscenze	1. Elementi di meccanica 2. Procedure per la convergenza e l'allineamento ruote 3. Procedure per la riparazione, sostituzione e manutenzione dei pneumatici 4. Procedura di smontaggio e montaggio di parti meccaniche ed elettroniche 5. Procedura di montaggio/smontaggio pneumatici e cerchioni 6. Modalità di utilizzo di strumenti per la misurazione e la regolazione di convergenza, pressione e bilanciatura 7. Software per la convergenza
Referenziazione ISTAT CP2011	6.2.3.1.2 - Gommisti
Risultati attesi	
Attività	