REPERTORIO DEI TITOLI E DELLE QUALIFICAZIONI DELLA REGIONE CAMPANIA

QUALIFICAZIONE PROFESSIONALE	
Denominazione qualificazione	**Tecnico per l'attività di carrozziere delle autoriparazioni**
Livello EQF	3
Settore Economico Professionale	SEP 10 - Meccanica, produzione e manutenzione di macchine, impiantistica
Area di Attività	ADA.10.03.05 - Riparazione della carrozzeria di veicoli a motore
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 carrozziere delle autoriparazioni è in grado di riconoscere le esigenze del cliente, di diagnosticare danni al telaio e/o alla carrozzeria e ai cristalli del veicolo, di pianificare e operare gli interventi necessari a sostituire e riparare le parti danneggiate del veicolo attraverso tecniche di sabbiatura, battitura, stuccatura e carteggiatura, di effettuare la verniciatura e lucidatura del veicolo, provvedendo, infine, a effettuare le verifiche di collaudo previste prima della riconsegna del veicolo al cliente, in ottemperanza a quanto richiesto dalla legislazione vigente per l'abilitazione all'esercizio dell'attività di carrozziere.
Referenziazione ATECO 2007	G.45.20.20 - Riparazione di carrozzerie di autoveicoli
Referenziazione ISTAT CP2011	6.2.1.8.1 - Carrozzieri
Regolamentata	SI

ELENCO DELLE UNITA' DI COMPETENZA

1. Gestione dell'attività di autoriparazione (1992)
2. Diagnosi tecnico/strumentale di carrozzeria, telaio e cristalli (3097)
3. Riparazione e manutenzione carrozzeria, telaio e cristalli (3113)

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 di carrozzeria, telaio e cristalli**
Livello EQF	3
Descrizione della performance da osservare	analisi accurata e precisa delle componenti danneggiate della carrozzeria e del telaio, identificazione delle tecniche e degli strumenti adeguati alle caratteristiche tecnico-estetiche del veicolo
Descrizione breve	
Abilità	1. Determinare le possibili alternative di sostituzione e/o riparazione delle parti danneggiate 2. Identificare le componenti danneggiate di telaio, carrozzeria e cristalli 3. Individuare tecnologie, strumenti e fasi sequenziali necessarie alla manutenzione, sostituzione e riparazione di parti della carrozzeria, del telaio o dei cristalli 4. Valutare l'entita' del danno - lieve/grave
Conoscenze	1. Elementi di tecnologia dell'autovettura per la corretta esecuzione di operazioni meccaniche elementari su elementi di telaio e di carrozzeria e sui cristalli 2. Materiali metallici; caratteristiche tecniche, tipologie e proprieta' 3. Tecniche di diagnosi difettosità funzionali ed estetiche della carrozzeria 4. Tecniche e metodi per eseguire leggere e interpretare il check up sullo stato del veicolo
Referenziazione ISTAT CP2011	6.2.1.8.1 - Carrozzieri
Risultati attesi	
Attività	

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.3	
Denominazione unità di competenza	**Riparazione e manutenzione carrozzeria, telaio e cristalli**
Livello EQF	3
Descrizione della performance da osservare	carrozzeria, telaio e cristalli riparati in conformità agli standard qualitativi stabiliti dalle case costruttrici
Descrizione breve	
Abilità	1. Applicare tecniche di raddrizzatura e livellamento del telaio e della scocca con l'impiego del banco di riscontro 2. Applicare tecniche di pre-trattamento delle superfici da verniciare 3. Applicare tecniche e procedure per la verifica e il collaudo delle parti sostituite o riparate 4. Eseguire operazioni di stacco e riattacco dei cristalli, con prove di ermeticità e tenuta 5. Identificare la rispondenza della tipologia di verniciatura eseguita in conformità agli standard qualitativi definiti dalle diverse case automobilistiche 6. Individuare e adottare idonee tecniche di verniciatura essiccazione e lucidatura a seconda dei materiali da trattare 7. Regolare e utilizzare apparecchiature tintometriche per la preparazione delle vernici da applicare 8. Ricostruire le parti sensibilmente danneggiate, effettuando correttamente le operazioni di taglio, sagomatura e saldatura
Conoscenze	1. Caratteristiche delle tipologie di vernici da utilizzare (metallizzate e non, a base d'acqua, pastello) e di sistemi tintometrici 2. Caratteristiche e modalità di applicazione dei principali prodotti vernicianti, dei solventi, dei pigmenti, abrasivi, ecc. 3. Lavorazioni manuali al banco 4. Procedure, metodiche, tecniche di saldatura 5. Processi di formatura e di separazione delle lamiere 6. Processi di raddrizzatura e livellamento di telaio e carrozzeria 7. Sistemi e processi di verniciatura e lucidatura del veicolo 8. Tecniche di diluizione e filiazione delle vernici 9. Tecniche e apparecchiature per l'essiccazione delle vernici 10. Tecniche e attrezzature di smontaggio/assemblaggio della carrozzeria e delle parti accessorie degli autoveicoli 11. Tecniche e procedure di pulizia mascheratura e carteggiatura anche delle parti non metalliche del veicolo
Referenziazione ISTAT CP2011	6.2.1.8.1 - Carrozzieri
Risultati attesi	
Attività	