

SETTORE ECONOMICO PROFESSIONALE¹	
<u>SETTORE MECCANICA; PRODUZIONE E MANUTENZIONE DI MACCHINE; IMPIANTISTICA</u>	
Processo	Lavorazioni Meccaniche e Produzione Macchine
Sequenza di processo	Riparazione e manutenzione di veicoli a motore ed assimilati
Area di Attività	ADA 1.1: Riparazione meccanica di veicoli a motore ADA 1.3: Installazione, manutenzione e riparazione di parti elettriche e/o elettroniche di veicoli a motore
Qualificazione regionale	Tecnico mecatronico delle autoriparazioni
Referenziazioni	Nomenclatura delle unità Professionali (NUP/CP ISTAT 2006): 6.2.3.1.1- Meccanici motoristi e riparatori di veicoli a motore; 6.2.3.1.2 - Carburatoristi e pompisti; 6.2.3.1.3 - Radiatoristi 6.2.4.1.5 - Elettrauto Nomenclatura delle unità Professionali (NUP/CP ISTAT 2011): 6.2.3.1.1- Meccanici motoristi e riparatori di veicoli a motore Classificazione delle attività economiche (ATECO 2007/ISTAT): 38.31.10 Demolizione di carcasse; 45.20.10 Riparazioni meccaniche di autoveicoli; 45.20.20 Riparazione di carrozzerie di autoveicoli; 45.20.30 Riparazione di impianti elettrici e di alimentazione per autoveicoli; 45.20.40 Riparazione e sostituzione di pneumatici per autoveicoli; 45.20.99 Altre attività di manutenzione e di riparazione di autoveicoli; 45.40.30 Manutenzione e riparazione di motocicli e ciclomotori (inclusi gli pneumatici)
Livello EQF	4
Descrizione sintetica della qualificazione e delle attività	Il responsabile tecnico di attività di mecatronica è la persona preposta alla gestione tecnica dell'impresa di autoriparazioni. È in grado di riconoscere le esigenze del cliente, di diagnosticare e pianificare gli interventi necessari ed operare sia sulla parte elettrica ed elettronica che sulla parte meccanica del veicolo in ottemperanza a quanto richiesto dalla legislazione vigente per l'abilitazione all'esercizio dell'attività di mecatronica.

¹ Rif. Accordo Stato-Regioni del 27 luglio 2011

**STANDARD FORMATIVO DI DETTAGLIO
PERCORSO FORMATIVO COMPLETO: 500 ORE**

Durata complessiva del percorso formativo (ore)	h.500
Moduli/KC – Durata (ore) e Tipologia Rif. Raccomandazione Parlamento europeo e Consiglio del 18.12.2006 (2006/962/CE)	h.25 Imparare ad Imparare h.25 Spirito di iniziativa e imprenditorialità
Durata attività di aula e laboratorio (ore)	h.300
U.F./U.C. - Durata (ore) Decreto Dirigenziale n.35 del 29/01/2016 (BURC n.6 del 01/02/2016)	Sub-Totale per U.F./U.C.: h.60
Durata attività di tirocinio c/o Officina/e autorizzata/e (ore)	h.150
Massimale Assenze	20% monte ore complessivo
Requisiti minimi di ingresso dei partecipanti	Diciotto anni ovvero età inferiore purché in possesso di Qualifica professionale conseguita ai sensi del D.Lgs 17.10.2005, n.226 e ss.mm.ii. Diploma di scuola secondaria di 1° grado I candidati che abbiano conseguito detti titoli in un ordinamento estero devono presentare dichiarazione di valore o documento equipollente che attesti il livello di scolarizzazione. Per gli stranieri è inoltre indispensabile una buona conoscenza della lingua italiana orale e scritta da verificarsi con TEST di ingresso da conservare agli atti della sede operativa dell'Agenzia formativa.
Percentuale massima di FAD sulla durata complessiva delle attività di aula	N.A.
Requisiti minimi didattici comuni a tutte le UF	Formazione d'aula specifica e formazione tecnica mediante laboratori pratici.
Requisiti minimi di risorse professionali e strumentali	Docenti qualificati, per almeno il 50% provenienti dal mondo del lavoro e in possesso di documentata esperienza professionale o di insegnamento, almeno triennale, nel settore di riferimento. È necessario disporre di laboratori congruamente attrezzati.
Requisiti minimi di valutazione degli apprendimenti	Verifiche periodiche di apprendimento a conclusione di ogni UF e prove di valutazione finale mediante Test o Colloquio e Prova Pratica in situazione (reale o simulata). Condizione minima di ammissione all'esame finale è la frequenza di almeno l'80% delle ore complessive del percorso formativo.
Esame finale	Il candidato viene sottoposto alla verifica e valutazione da parte della Commissione d'Esame del complesso delle cinque (5) U.C. rientrate in Qualificazione.
Commissione d'Esame	Ai sensi dell'art.14 della Legge 845/78, nelle more della messa a regime del sistema ex D.G.R. 314/2016
Attestazione Finale	Qualificazione professionale ai sensi dell'art.7, comma 2, lett.b), della Legge 5 febbraio 1992, n.122 e ss.mm.ii.

**STANDARD FORMATIVO DI DETTAGLIO
PERCORSO FORMATIVO INTEGRATIVO CON GESTIONE CREDITI FORMATIVI
ex artt. 6 e 10, lett. b., All. A D.G.R. 314/2016**

Durata complessiva del percorso formativo (ore)	h.40
Durata attività di aula e laboratorio (ore)	h.28
Moduli/KC – Durata (ore) e Tipologia Raccomandazione Parlamento europeo e Consiglio del 18.12.2006 (2006/962/CE)	N.A.
U.F./U.C. - Durata (ore) e Tipologia Decreto Dirigenziale n.35 del 29/01/2016 (BURC n.6 del 01/02/2016)	Sub-Totale per U.F./U.C. n.1 Trasversale: h.4 Per ELETTRAUTI che integrano le competenze di MECCANICO-MOTORISTA: erogazione U.F./U.C. nn. 2 e 3 della durata rispettiva di h.6 Per MECCANICO-MOTORISTI che integrano le competenze di ELETTRAUTO: erogazione U.F./U.C. nn. 4 e 5 della durata rispettiva di h.6
Durata attività di tirocinio c/o Officina/e autorizzata/e (ore)	h.12
Massimale Assenze	10% monte ore complessivo
Requisiti minimi di ingresso dei partecipanti	Ex art.3, comma 2, Legge 11.12.2012, n.224 Responsabili tecnici di imprese già iscritte nel registro/albo imprese/imprese artigiane abilitate alle attività di meccanico-motorista o elettrauto non in possesso di almeno uno dei requisiti previsti alle lett. a) e c), comma 2, art.7, Legge 05/02/92, n.122.
Percentuale massima di FAD sulla durata complessiva delle attività di aula e laboratorio	N.A.
Requisiti minimi didattici comuni a tutte le UF	Formazione d'aula specifica e formazione tecnica mediante laboratori pratici.
Requisiti minimi di risorse professionali e strumentali	Docenti qualificati, per almeno il 50% provenienti dal mondo del lavoro e in possesso di documentata esperienza professionale o di insegnamento, almeno triennale, nel settore di riferimento. È necessario disporre di laboratori congruamente attrezzati.
Requisiti minimi di valutazione degli apprendimenti	Verifiche periodiche di apprendimento a conclusione di ogni UF e prove di valutazione finale mediante Test o Colloquio e Prova Pratica in situazione (reale o simulata). Condizione minima di ammissione all'esame finale è la frequenza di almeno il 90% delle ore complessive del percorso formativo.
Esame finale	Il candidato viene sottoposto alla verifica e valutazione limitatamente alle U.F./U.C. oggetto del percorso integrativo.
Commissione d'Esame	Ai sensi dell'art.14 della Legge 845/78, nelle more della messa a regime del sistema ex D.G.R. 314/2016
Attestazione Finale	Qualificazione professionale ai sensi dell'art.7, comma 2, lett.b), della Legge 5 febbraio 1992, n.122 e ss.mm.ii.

**STANDARD FORMATIVO DI DETTAGLIO
 PERCORSO FORMATIVO INTEGRATIVO CON GESTIONE CREDITI FORMATIVI
 ex artt. 6 e 10, lett. b., All. A D.G.R. 314/2016**

Durata complessiva del percorso formativo (ore)	h.100
Durata attività di aula e laboratorio (ore)	h.70
Moduli/KC – Durata (ore) e Tipologia Raccomandazione Parlamento europeo e Consiglio del 18.12.2006 (2006/962/CE)	N.A.
U.F./U.C. - Durata (ore) e Tipologia Decreto Dirigenziale n.35 del 29/01/2016 (BURC n.6 del 01/02/2016)	Sub-Totale per U.F./U.C. n.1 Trasversale: h.10 Per ELETTRAUTI che integrano le competenze di MECCANICO-MOTORISTA: erogazione U.F./U.C. nn. 2 e 3 della durata rispettiva di h.15 Per MECCANICO-MOTORISTI che integrano le competenze di ELETTRAUTO: erogazione U.F./U.C. nn. 4 e 5 della durata rispettiva di h.15
Durata attività di tirocinio c/o Officina/e autorizzata/e (ore)	h.30
Massimale Assenze	10% monte ore complessivo
Requisiti minimi di ingresso dei partecipanti	Soggetti in possesso di un coerente titolo di Qualificazione professionale conseguito nell'ambito dei percorsi IeFP (Istruzione e Formazione Professionale) di durata triennale ai sensi della normativa vigente in materia.
Percentuale massima di FAD sulla durata complessiva delle attività di aula e laboratorio	N.A.
Requisiti minimi didattici comuni a tutte le UF	Formazione d'aula specifica e formazione tecnica mediante laboratori pratici.
Requisiti minimi di risorse professionali e strumentali	Docenti qualificati, per almeno il 50% provenienti dal mondo del lavoro e in possesso di documentata esperienza professionale o di insegnamento, almeno triennale, nel settore di riferimento. È necessario disporre di laboratori congruamente attrezzati.
Requisiti minimi di valutazione degli apprendimenti	Verifiche periodiche di apprendimento a conclusione di ogni UF e prove di valutazione finale mediante Test o Colloquio e Prova Pratica in situazione (reale o simulata). Condizione minima di ammissione all'esame finale è la frequenza di almeno il 90% delle ore complessive del percorso formativo.
Esame finale	Il candidato viene sottoposto alla verifica e valutazione limitatamente alle U.F./U.C. oggetto del percorso integrativo.
Commissione d'Esame	Ai sensi dell'art.14 della Legge 845/78, nelle more della messa a regime del sistema ex D.G.R. 314/2016
Attestazione Finale	Qualificazione professionale ai sensi dell'art.7, comma 2, lett.b), della Legge 5 febbraio 1992, n.122 e ss.mm.ii.

**STANDARD FORMATIVO DI DETTAGLIO
PERCORSO FORMATIVO INTEGRATIVO CON GESTIONE CREDITI FORMATIVI
ex artt. 6 e 10, lett. b., All. A D.G.R. 314/2016**

Durata complessiva del percorso formativo (ore)	h.50
Durata attività di aula e laboratorio (ore)	h.35
Moduli/KC – Durata (ore) e Tipologia Raccomandazione Parlamento europeo e Consiglio del 18.12.2006 (2006/962/CE)	N.A.
U.F./U.C. - Durata (ore) e Tipologia Decreto Dirigenziale n.35 del 29/01/2016 (BURC n.6 del 01/02/2016)	Sub-Totale per U.F./U.C. n.1 Trasversale: h.7 Per ELETTRAUTI che integrano le competenze di MECCANICO-MOTORISTA: erogazione U.F./U.C. nn. 2 e 3 della durata rispettiva di h.7 Per MECCANICO-MOTORISTI che integrano le competenze di ELETTRAUTO: erogazione U.F./U.C. nn. 4 e 5 della durata rispettiva di h.7
Durata attività di tirocinio c/o Officina/e autorizzata/e (ore)	h.15
Massimale Assenze	10% monte ore complessivo
Requisiti minimi di ingresso dei partecipanti	Soggetti in possesso di un coerente titolo di diploma professionale regionale di tecnico conseguito nell'ambito dei percorsi di IeFP (Istruzione e Formazione Professionale) di durata quadriennale ai sensi della normativa vigente in materia.
Percentuale massima di FAD sulla durata complessiva delle attività di aula e laboratorio	N.A.
Requisiti minimi didattici comuni a tutte le UF	Formazione d'aula specifica e formazione tecnica mediante laboratori pratici.
Requisiti minimi di risorse professionali e strumentali	Docenti qualificati, per almeno il 50% provenienti dal mondo del lavoro e in possesso di documentata esperienza professionale o di insegnamento, almeno triennale, nel settore di riferimento. È necessario disporre di laboratori congruamente attrezzati.
Requisiti minimi di valutazione degli apprendimenti	Verifiche periodiche di apprendimento a conclusione di ogni UF e prove di valutazione finale mediante Test o Colloquio e Prova Pratica in situazione (reale o simulata). Condizione minima di ammissione all'esame finale è la frequenza di almeno il 90% delle ore complessive del percorso formativo.
Esame finale	Il candidato viene sottoposto alla verifica e valutazione limitatamente alle U.F./U.C. oggetto del percorso integrativo.
Commissione d'Esame	Ai sensi dell'art.14 della Legge 845/78, nelle more della messa a regime del sistema ex D.G.R. 314/2016
Attestazione Finale	Qualificazione professionale ai sensi dell'art.7, comma 2, lett.b), della Legge 5 febbraio 1992, n.122 e ss.mm.ii.