

L'offerta formativa regionale nel settore Automotive

Antonello Rodriguez
DG Istruzione Formazione e Lavoro
Milano 19 settembre 2019



**Regione
Lombardia**

Formazione abilitante per maggiorenni

Ai sensi della Legge n. 224/2012 che ha modificato la Legge n. 122/1992

Accordo Stato Regioni 12 giugno 2014

Tecnico mecatronico delle autoriparazioni

500 ore complessive di cui 125 ore tirocinio

Accordo Stato Regioni 12 luglio 2018

- Carrozziere

280 ore complessive di cui 84 ore tirocinio

- Gommista

250 ore complessive di cui 75 ore tirocinio

L'offerta formativa per minorenni

OPERATORE ALLA RIPARAZIONE DI VEICOLI A MOTORE

- *Riparazioni parti e sistemi meccanici ed elettromeccanici del veicolo*

OPERATORE ALLA RIPARAZIONE DI VEICOLI A MOTORE

- Riparazioni di carrozzeria

OPERATORE ALLA RIPARAZIONE DI VEICOLI A MOTORE

- Manutenzione di aeromobili

TECNICO RIPARATORE DEI VEICOLI A MOTORE

- Manutenzione di aeromobili

Percorsi leFP erogati dai CFP - Qualifiche

	Anno Formativo	Anno Formativo
	2018/2019	2018/2019
Percorso: Qualifica	%	Allievi
Operatore del benessere	23%	9.951
Operatore della ristorazione	19%	8.421
Operatore alla riparazione di veicoli a motore	10%	4.310
Operatore della trasformazione agroalimentare	8%	3.437
Operatore elettrico	7%	3.104
Operatore meccanico	6%	2.686
Operatore grafico	6%	2.462
Operatore amministrativo-segretariale	3%	1.462
Operatore agricolo	3%	1.349
Operatore ai servizi di vendita	3%	1.100
Operatore di impianti termoidraulici	2%	749
Operatore del legno	2%	737
Operatore elettronico	2%	697
Operatore dell'abbigliamento	1%	607
Operatore delle lavorazioni artistiche	2%	736
Operatore edile	1%	247
Operatore ai servizi di promozione e accoglienza	1%	305
Operatore dei sistemi e dei servizi logistici	1%	289
Operatore amministrativo segretariale	1%	530
Tecnico dei servizi di animazione turistico-sportiva	1%	219

Percorsi leFP erogati da CFP - Diplomi

	Anno Formativo	Anno Formativo
	2018/2019	2018/2019
Percorso: Diploma	%	Allievi
Tecnico di cucina	15%	1.103
Tecnico dei trattamenti estetici	13%	968
Tecnico dell'acconciatura	12%	854
Tecnico riparatore dei veicoli a motore	9%	655
Tecnico della trasformazione agroalimentare	8%	556
Tecnico dei servizi d'impresa	4%	283
Tecnico grafico	5%	396
Tecnico per l'automazione industriale	5%	369
Tecnico elettrico	4%	277
Tecnico dei servizi di sala e bar	4%	321
Tecnico commerciale delle vendite	3%	230
Tecnico per la conduzione e manutenzione di impianti automatizzati	3%	216
Tecnico agricolo	3%	218
Tecnico dei servizi di animazione turistico-sportiva e del tempo libero	2%	128
Tecnico dell'abbigliamento	2%	136
Tecnico di impianti termici	1%	97
Tecnico del legno	1%	87
Tecnico dei servizi d'impresa - Informatica gestionale	1%	100
Tecnico dei servizi di promozione e accoglienza	1%	41
Tecnico elettronico	1%	40
Tecnico dei servizi d'impresa - Servizi logistici	1%	57
Tecnico grafico - Audio Video	1%	58
Tecnico delle lavorazioni artistiche	0%	36
Tecnico edile	0%	31
Tecnico dei servizi d'impresa - disegno tecnico cad	0%	18
Tecnico riparatore dei veicoli a motore - Manutenzione di aeromobili	1%	39

Percorsi leFP erogati da Istituti Professionali

Percorsi Sussidiaria

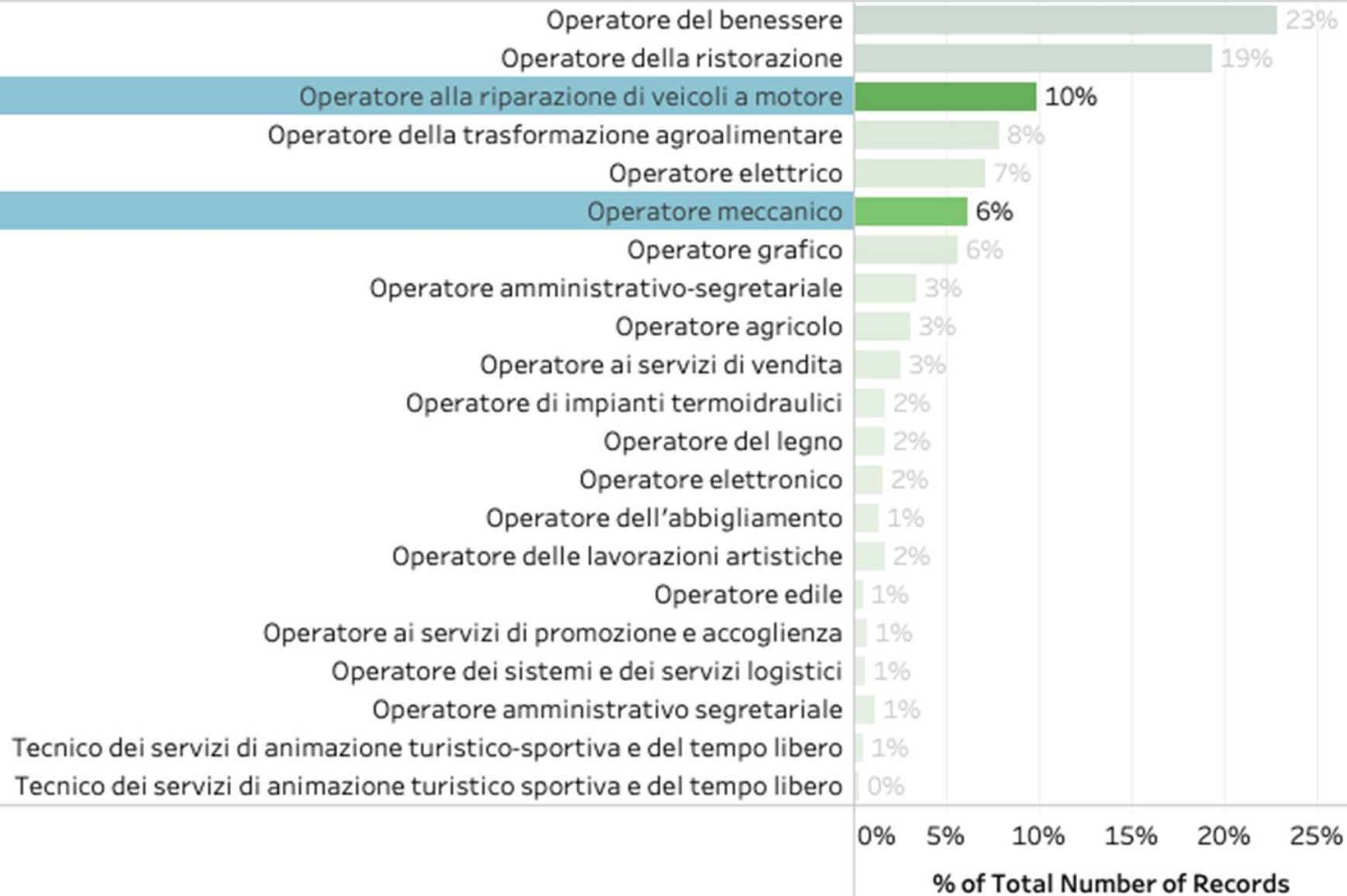
QUALIFICHE	% sul totale	2018/2019
OPERATORE MECCANICO	17%	1.581
OPERATORE ELETTRICO	13%	1.250
OPERATORE AI SERVIZI DI PROMOZIONE E ACCOGLIENZA	13%	1.249
OPERATORE ALLA RIPARAZIONE DEI VEICOLI A MOTORE	13%	1.226
OPERATORE DELLA RISTORAZIONE	11%	999
OPERATORE GRAFICO	9%	842
OPERATORE AMMINISTRATIVO SEGRETARIALE	5%	448
OPERATORE DELL'ABBIGLIAMENTO	5%	433
OPERATORE ELETTRONICO	3%	304
OPERATORE AGRICOLO	3%	273
OPERATORE AI SERVIZI DI VENDITA	3%	236
OPERATORE DELLA TRASFORMAZIONE AGRO-ALIMENTARE	2%	186
OPERATORE DEL LEGNO	1%	131
OPERATORE DI IMPIANTI TERMOIDRAULICI	1%	95
OPERATORE DEL BENESSERE	1%	56
TOTALE		9.309

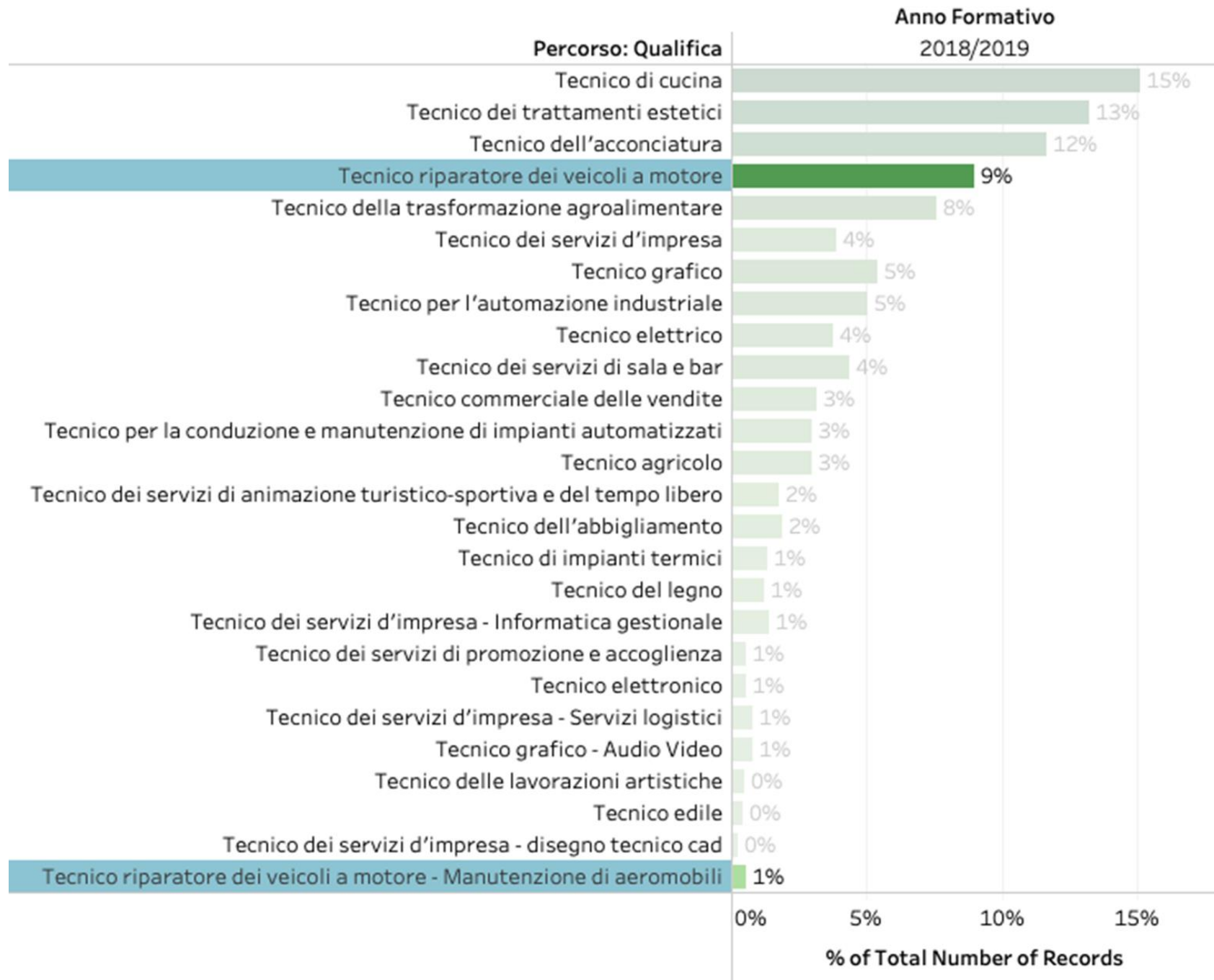
Percorsi leFP erogati da Istituti Professionali.

DIPLOMI	IV anno	%
Tecnico per l'automazione industriale	246	13,48%
Tecnico dei servizi di promozione e accoglienza	390	21,37%
Tecnico riparatore dei veicoli a motore	279	15,29%
Tecnico elettrico	179	9,81%
Tecnico grafico	213	11,67%
Tecnico di cucina	36	1,97%
Tecnico dei servizi d'impresa - Informatica gestionale	96	5,26%
Tecnico dell'abbigliamento	113	6,19%
Tecnico elettronico	59	3,23%
Tecnico commerciale delle vendite	93	5,10%
Tecnico agricolo	19	1,04%
Tecnico della trasformazione agroalimentare	36	1,97%
Tecnico del legno	19	1,04%
Tecnico di impianti termici	47	2,58%
TOTALE	1.825	100%

Anno Formativo
2018/2019

Percorso: Qualifica





Dati Qualifiche e Diplomi

	CFP - Anno Formativo	CFP - Anno Formativo	CFP - Anno Formativo	Sussidiarietà - Anno formativo	Totale 2018/2019
Percorso: Qualifica	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2018/2019	2018/2019
Operatore alla riparazione di veicoli a motore	4.459	4.492	4.310	1.581	5.891
Operatore meccanico	2.607	2.613	2.686	1.226	3.912
<i>di cui III anno</i>					
	CFP - Anno Formativo	CFP - Anno Formativo	CFP - Anno Formativo	Sussidiarietà - Anno formativo	Totale 2018/2019
III anni					
Percorso: Qualifica	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2018/2019	2018/2019
Operatore alla riparazione di veicoli a motore	1.340	1.367	1.214	404	1.618
Operatore meccanico	752	770	681	84	765

I nuovi standard dei percorsi leFP

QUALIFICA:

Operatore alla riparazione dei veicoli a motore

INDIRIZZI:

- Manutenzione e riparazione delle parti e dei sistemi meccanici ed elettromeccanici
- Manutenzione e riparazione della carrozzeria
- Manutenzione e riparazione di macchine operatrici per l'agricoltura e l'edilizia
- Riparatore e sostituzione di pneumatici

DIPLOMA

Tecnico Meccatronico delle Autoriparazioni

INDIRIZZI:

- Manutenzione e riparazione delle parti e dei sistemi meccanici elettrici elettronici
- Manutenzione e riparazione di carrozzeria telaio e cristalli
- Manutenzione e sostituzione di pneumatici e cristalli

L'offerta formativa di Istruzione Professionale

INDIRIZZO: Manutenzione e assistenza Tecnica

DESCRIZIONE SINTETICA

Il Diplomato di istruzione professionale nell'indirizzo "Manutenzione e assistenza tecnica" pianifica ed effettua, con autonomia e responsabilità coerenti al quadro di azione stabilito e alle specifiche assegnate, operazioni di installazione, di manutenzione/riparazione ordinaria e straordinaria, nonché di collaudo di piccoli sistemi, macchine, impianti e apparati tecnologici.

Correlazioni con IFP → Operatore Veicoli a motore
Operatore Elettrico
Operatore Elettronico
Operatore Impianti Termoidraulici
Operatore Meccanico

	1 - Difficile da reperire	2 - Non difficile da reperire	TOTALE
30120 - Qualifica di formaz. o diploma profess. a indirizzo trasformazione agroalimentare	630	4.410	5.050
30121 - Qualifica di formaz. o diploma profess. a indirizzo agricolo	1.550	1.720	3.280
30201 - Qualifica di formaz. o diploma profess. a indirizzo abbigliamento	2.660	2.520	5.180
30202 - Qualifica di formaz. o diploma profess. a indirizzo calzature	130	170	300
30205 - Qualifica di formaz. o diploma profess. a indirizzo elettrico	7.150	11.070	18.220
30206 - Qualifica di formaz. o diploma profess. a indirizzo elettronico	520	660	1.180
30207 - Qualifica di formaz. o diploma profess. a indirizzo grafico e cartotecnico	330	920	1.260
30208 - Qualifica di formaz. o diploma profess. a indirizzo impianti termoidraulici	2.080	3.000	5.080
30210 - Qualifica di formaz. o diploma profess. a indirizzo legno	1.160	3.870	5.030
30211 - Qualifica di formaz. o diploma profess. a indirizzo montaggio e manutenzione imbarcazioni	20	20	40
30212 - Qualifica di formaz. o diploma profess. a indirizzo riparazione dei veicoli a motore	1.600	1.840	3.440
30213 - Qualifica di formaz. o diploma profess. a indirizzo meccanico	22.020	30.420	52.440
30219 - Qualifica di formaz. o diploma profess. a indirizzo sistemi e servizi logistici	1.300	5.890	7.200
30303 - Qualifica di formaz. o diploma profess. a indirizzo produzioni chimiche	460	1.850	2.310
30404 - Qualifica di formaz. o diploma profess. a indirizzo edile	3.030	9.360	12.400
30517 - Qualifica di formaz. o diploma profess. a indirizzo amministrativo segreteria	1.680	10.370	12.050
30614 - Qualifica di formaz. o diploma profess. a indirizzo benessere	6.170	18.070	24.240
30615 - Qualifica di formaz. o diploma profess. a indirizzo ristorazione	15.170	35.670	50.840
30616 - Qualifica di formaz. o diploma profess. a indirizzo servizi di custodia e accoglienza	770	3.340	4.110
30618 - Qualifica di formaz. o diploma profess. a indirizzo servizi di vendita	3.030	11.220	14.250
30709 - Qualifica di formaz. o diploma profess. a indirizzo lavorazioni artistiche	40	450	500
39999 - Qualifica di formaz. o diploma profess. a indirizzo non specificato	8.320	34.380	42.700

	1 - Sino a 29 anni	2 - 30 anni e oltre	3 - Non rilevante	TOTALE
30120 - Qualifica di formaz. o diploma profess. a indirizzo trasformazione agroalimentare	1.230	1.970	1.850	5.050
30121 - Qualifica di formaz. o diploma profess. a indirizzo agricolo	270	840	2.160	3.280
30201 - Qualifica di formaz. o diploma profess. a indirizzo abbigliamento	770	3.240	1.180	5.180
30202 - Qualifica di formaz. o diploma profess. a indirizzo calzature	40	130	130	300
30205 - Qualifica di formaz. o diploma profess. a indirizzo elettrico	5.040	9.200	3.980	18.220
30206 - Qualifica di formaz. o diploma profess. a indirizzo elettronico	460	510	210	1.180
30207 - Qualifica di formaz. o diploma profess. a indirizzo grafico e cartotecnico	460	660	130	1.260
30208 - Qualifica di formaz. o diploma profess. a indirizzo impianti termoidraulici	1.370	2.490	1.210	5.080
30210 - Qualifica di formaz. o diploma profess. a indirizzo legno	1.010	2.300	1.730	5.030
30211 - Qualifica di formaz. o diploma profess. a indirizzo montaggio e manutenzione imbarcazioni	10	10	20	40
30212 - Qualifica di formaz. o diploma profess. a indirizzo riparazione dei veicoli a motore	1.270	1.520	650	3.440
30213 - Qualifica di formaz. o diploma profess. a indirizzo meccanico	18.800	21.500	12.130	52.440
30219 - Qualifica di formaz. o diploma profess. a indirizzo sistemi e servizi logistici	2.350	2.450	2.400	7.200
30303 - Qualifica di formaz. o diploma profess. a indirizzo produzioni chimiche	860	710	740	2.310
30404 - Qualifica di formaz. o diploma profess. a indirizzo edile	1.330	8.530	2.540	12.400
30517 - Qualifica di formaz. o diploma profess. a indirizzo amministrativo segreteria	4.390	4.370	3.290	12.050
30614 - Qualifica di formaz. o diploma profess. a indirizzo benessere	6.450	8.620	9.170	24.240
30615 - Qualifica di formaz. o diploma profess. a indirizzo ristorazione	18.830	17.170	14.840	50.840
30616 - Qualifica di formaz. o diploma profess. a indirizzo servizi di custodia e accoglienza	820	1.350	1.940	4.110
30618 - Qualifica di formaz. o diploma profess. a indirizzo servizi di vendita	4.680	6.560	3.010	14.250
30709 - Qualifica di formaz. o diploma profess. a indirizzo lavorazioni artistiche	190	240	70	500
39999 - Qualifica di formaz. o diploma profess. a indirizzo non specificato	6.800	17.290	18.610	42.700

Formazione continua permanente e specializzazione per maggiorenni

Eseguire interventi di assistenza e riparazione sulla catena di trazione elettrica e su quella meccanica di un veicolo elettrico o ibrido

Eseguire l'installazione e la manutenzione di impianti a gas su autoveicoli

Eseguire l'installazione e la manutenzione di kit retrofit elettrico su autoveicoli

Effettuare la riparazione e la manutenzione di cicloveicoli

Effettuare la manutenzione e la riparazione di veicoli per la mobilità personale a propulsione elettrica

OFFERTA FORMATIVA ON LINE

Tutta l'offerta formativa e tutte le informazioni relative al Tecnico mecatronico delle autoriparazioni sono disponibili on line sul sito di Regione Lombardia: www.regione.lombardia.it;

L'offerta formativa per maggiorenni e disoccupati è disponibile al link <https://gefo.servizirl.it/selezionaPercorsi.php>,