



TITOLI DI STUDIO LEGGE 122/92

(elenco indicativo e non esaustivo)

Considerata la variabilità dei titoli di studio e l'autonomia didattica e universitaria si ritiene opportuno avvisare che tali tabelle hanno valore indicativo e non esaustivo di mero orientamento al riconoscimento della corrispondente abilitazione. Inoltre, per quanto riguarda l'istruzione secondaria di secondo grado di recente introduzione – riforma Gelmini e formazione professionale regionale – si avvisa che la casistica rappresentata non è ancora pienamente consolidata, così come le denominazioni delle qualifiche che possono subire delle modificazioni. Pertanto, gli uffici camerali potranno valutare anche nello specifico le materie del piano di studi di singoli diplomi/titoli.

Invece, per quanto riguarda la nuova sezione di MECCATRONICA (introdotta dal 5 gennaio 2013 dalla Legge n. 224/2012) si è proceduto ad una rivalutazione complessiva dei diplomi di scuola secondaria di secondo grado (rilasciati ante riforma Gelmini - anno scolastico 2013/2014), dei diplomi universitari e di laurea che, essendo già stati riconosciuti abilitanti per le vecchie sezioni di meccanica-motoristica od elettrauto, sono stati considerati altrettanto abilitanti anche per l'attività di meccatronica. Tuttavia si avvisa che tale valutazione non può essere estesa anche ai vecchi diplomi di scuola secondaria conseguiti prima dell'anno scolastico 1989/1990.

DIPLOMI DI ISTRUZIONE SECONDARIA DI SECONDO GRADO (DIPLOMI TECNICI ABILITANTI SENZA ANNI DI ESPERIENZA DI LAVORO)			
Diplomi di maturità rilasciati dagli istituti tecnici industriali Ordinamento previgente fino all'anno scolastico 2013-2014 ¹	Meccatronica	Carrozzeria	Gommista
costruzioni aeronautiche	X	X	X
elettronica e telecomunicazioni	X		
elettronica industriale	X		
elettrotecnica	X		
elettrotecnica ed automazione	X		
industria metalmeccanica	X	X	X
industria navalmeccanica	X	X	X
meccanica	X	X	X
meccanica di precisione	X	X	X
perito industriale sperimentale AMBRA	X		
perito industriale sperimentale ERGON	X	X	X
termotecnica	X	X	X
Istituto Tecnico Nautico	Meccatronica	Carrozzeria	Gommista
aspirante alla direzione di macchine di navi merci	X	X	X
Istituto Agrario	Meccatronica	Carrozzeria	Gommista
perito agrario (solo su macchine agrarie)	X		
Diplomi di maturità professionale (percorso scolastico di durata quinquennale) Ordinamento previgente fino all'anno scolastico 2013-2014 ²	Meccatronica	Carrozzeria	Gommista
tecnico dei sistemi energetici	X	X	X
tecnico delle industrie chimiche	X	X	X
Tecnico delle industrie elettriche / elettroniche	X	X	X
tecnico delle industrie meccaniche	X	X	X
tecnico delle industrie meccaniche e dell'autoveicolo	X	X	X
Diplomi di qualifica professionale (percorso scolastico di durata triennale) Ordinamento previgente fino all'anno scolastico 2013-2014 ³	Meccatronica	Carrozzeria	Gommista
meccanico riparatore di autoveicoli ⁴	X	X	X
operatore delle industrie meccaniche e dell'autoveicolo	X	X	X
operatore elettrico ⁵	X		
operatore elettronico	X		
operatore meccanico	X	X	X
operatore termico	X	X	X
Montatore di automezzi	X	X	X
Elettricista installatore ed elettromeccanico	X	X	X

NUOVI DIPLOMI DI ISTRUZIONE SECONDARIA DI SECONDO GRADO c.d. RIFORMA GELMINI (DIPLOMI TECNICI ABILITANTI SENZA ANNI DI ESPERIENZA DI LAVORO)			
Diplomi di maturità rilasciati dagli istituti tecnici settore tecnologico (percorso scolastico di durata quinquennale) ⁶	Meccatronica	Carrozzeria	Gommista
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia:			
articolazione energia	X	X	X
articolazione meccanica e meccatronica	X	X	X
Indirizzo trasporti e logistica:			
articolazione conduzione del mezzo	X	X	X
articolazione costruzione del mezzo	X	X	X
articolazione logistica	X	X	X
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica:			
articolazione automazione	X		
articolazione elettronica	X		
articolazione elettrotecnica	X		
Diplomi di maturità rilasciati dagli istituti professionali (percorso scolastico di durata quinquennale) ⁷	Meccatronica	Carrozzeria	Gommista
Industria e artigianato	Meccatronica	Carrozzeria	Gommista
indirizzo manutenzione e assistenza tecnica	X	X	X
Chimica, materiali e biotecnologie	Meccatronica	Carrozzeria	Gommista
indirizzo chimica e materiali			X

ISTRUZIONE E FORMAZIONE PROFESSIONALE - IeFP c.d. RIFORMA GELMINI (DIPLOMI TECNICI ABILITANTI SENZA ANNI DI ESPERIENZA DI LAVORO)			
Nuovi diplomi professionali - (percorso scolastico di durata quadriennale con conseguimento del diploma professionale di “tecnico”)	Meccatronica	Carrozzeria	Gommista
tecnico riparazione dei veicoli a motore	X	X	X
Nuovi diplomi di qualifica professionale - (percorso scolastico di durata triennale con conseguimento della qualifica di “operatore professionale”)	Meccatronica	Carrozzeria	Gommista
Operatore alla riparazione dei veicoli a motore - indirizzo riparazione parti e sistemi meccanici ed elettromeccanici	X	X	X
Operatore alla riparazione dei veicoli a motore - indirizzo riparazione di carrozzeria	X	X	X

ATTESTATI DI FORMAZIONE PROFESSIONALE

Abilitanti unitamente al periodo lavorativo previsto dall'art. 7, comma 2, lettera B) Legge n. 122/1992 e cioè aver esercitato per almeno 1 anno l'attività di autoriparazione come operaio qualificato alle dirette dipendenze di una impresa del settore che risulti già abilitata per le medesime attività nell'arco degli ultimi cinque anni.

Le Regioni sono competenti in materia di formazione professionale, quindi possono essere istituiti corsi differenti in base alle esigenze del territorio e delle politiche locali in materia di avviamento al lavoro; data la varietà delle tipologie degli attestati rilasciati non è possibile indicare quelli che possono essere ritenuti abilitanti o meno per le attività in argomento.

Tuttavia la condizione necessaria per la loro validità è che riportino l'indicazione del rilascio ai sensi della legge n. 845/1978 in materia di formazione professionale.

TITOLI E BREVETTI RILASCIATI DAL MINISTERO DELLA DIFESA

I titoli e brevetti rilasciati dal Ministero della Difesa non sono da considerarsi titoli di studio in quanto non sono rilasciati da istituti di istruzione statale o paritarie. Le domande di equipollenza dei titoli conseguiti al termine di corsi di formazione generale, professionale e di perfezionamento frequentati dagli arruolati e dai sottoufficiali dovranno essere presentate agli istituti professionali nei quali è attivata la specializzazione richiesta che rilasceranno i relativi diplomi ai sensi di quanto disposto dal Decreto Interministeriale 16 aprile 2009 (lettera circolare Ministero dello Sviluppo Economico protocollo n. 115431 del 16 giugno 2011).

ISTITUTI TECNICI SUPERIORI (I.T.S.)

Gli istituti tecnici superiori sono “scuole ad alta specializzazione tecnologica” nate per rispondere alla domanda delle imprese di nuove ed elevate competenze tecniche e tecnologiche; costituiscono una formazione terziaria di alto livello non universitaria a cui possono accedere i soggetti in possesso del diploma di istruzione secondaria superiore.

Il percorso si articola in semestri e ha una durata di norma biennale (4 semestri), anche se gli I.T.S. possono istituire percorsi di 6 semestri in convenzione con le università, con un numero di ore formative complessive di 1800/2000; è previsto lo svolgimento obbligatorio di stage per almeno il 30% della durata del monte ore complessivo.

Alla fine del percorso il titolo rilasciato è il **Diploma di Tecnico Superiore** con l'indicazione dell'area tecnologica e della figura nazionale di riferimento.

Questi percorsi di alta formazione non sono contemplati nelle circolari o pareri ministeriali per l'acquisizione dei requisiti tecnico professionali perché di recente attuazione con avvio a partire dall'anno formativo 2011-2012 (Decreto Interministeriale 7-9-2011) e di conseguenza non si è formata una consolidata attività interpretativa circa l'idoneità dei diplomi conseguiti.

Per questo e a scopo puramente informativo, senza individuare specifiche corrispondenze tra i diplomi sotto riportati e le attività di cui alla Legge n. 122/1992, si riportano le figure professionali potenzialmente utili ai fini del riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali previsti dall'art. 7 della citata Legge in riferimento alle seguenti aree tecnologiche:

- Sistema meccanica (meccatronica)
- Tecnico superiore per l'innovazione dei processi e prodotti meccanici
- Tecnico superiore per l'automazione ed i sistemi meccatronici
- Sistema energia (elettronica, elettrotecnica, automazione)
- Tecnico superiore per l'approvvigionamento energetico e la costruzione di impianti
- Tecnico superiore per la gestione e la verifica di impianti energetici
- Tecnico superiore per il risparmio energetico e l'edilizia sostenibile

LAUREE QUINQUENNALI (ABILITANTI SENZA ANNI DI ESPERIENZA LAVORATIVA)			
	MECCATRONICA	Carrozzeria	Gommista
Ingegneria con abilitazione e iscrizione all'ordine professionale	X	X	X
Fisica ⁸	X	X	X
ingegneria aeronautica ⁹	X	X	X
ingegneria chimica ¹⁰	X	X	X
ingegneria elettrica ¹¹	X	X	X
ingegneria elettronica ¹²	X	X	X
ingegneria meccanica ¹³	X	X	X
Ingegneria chimica industriale			X

DIPLOMI UNIVERSITARI (ABILITANTI SENZA ANNI DI ESPERIENZA LAVORATIVA)			
Diplomi universitari	MECCATRONICA	Carrozzeria	Gommista
ingegneria elettrica ¹⁴	X		
ingegneria elettronica ¹⁵	X		
ingegneria meccanica ¹⁶	X	X	X

TITOLI E QUALIFICHE PROFESSIONALI ACQUISITI ALL'ESTERO

I cittadini comunitari ed extracomunitari in possesso di titoli e qualifiche professionali conseguite all'estero e che intendono svolgere un'attività lavorativa in Italia devono previamente attivare la procedura di riconoscimento del titolo o della qualifica in questione presso il Ministero dello Sviluppo Economico - Dipartimento per l'Impresa e l'Internazionalizzazione – Direzione Generale per il mercato, la concorrenza, il consumatore, la vigilanza e la normativa tecnica – Divisione VI – Servizi e Professioni Via Sallustiana, 53 – 00187 Roma.

- 1 Gli istituti tecnici di ogni tipo e indirizzo sono stati riordinati a partire dall'anno scolastico 2010-2011 e confluiti negli istituti tecnici di cui al D.P.R. n. 88/2010. I percorsi e i diplomi conseguiti secondo il previgente ordinamento negli istituti tecnici fino all'anno scolastico 2013-2014 sono confluiti in nuovi settori, indirizzi e articolazioni del nuovo ordinamento degli istituti tecnici, secondo la tabella prevista nell'allegato D) al D.P.R. n. 88/2010.
- 2 Gli istituti professionali di ogni tipo e indirizzo sono stati riordinati a partire dall'anno scolastico 2010-2011 e confluiti negli istituti professionali di cui al D.P.R. n. 87/2010. I percorsi e i diplomi conseguiti secondo il previgente ordinamento negli istituti professionali fino all'anno scolastico 2013-2014 sono confluiti in nuovi settori, indirizzi e articolazioni del nuovo ordinamento degli istituti professionali, secondo la tabella prevista nell'allegato D) al D.P.R. n. 87/2010.
- 3 Idem.
- 4 Tale diploma è stato sostituito a partire dall'anno scolastico 1997-1998 dal nuovo diploma di qualifica operatore meccanico - operatore termico, ai sensi dell'articolo 1 del Decreto Ministeriale 14 aprile 1997.
- 5 Tale diploma è stato sostituito a partire dall'anno scolastico 1997-1998 dal nuovo diploma di qualifica operatore elettrico - operatore elettronico - operatore per le telecomunicazioni, ai sensi dell'articolo 1 del Decreto Ministeriale 14 aprile 1997.
- 6 Gli istituti tecnici di ogni tipo e indirizzo sono stati riordinati in un nuovo ordinamento a partire dall'anno scolastico 2010-2011; il primo ciclo del nuovo ordinamento si chiude con l'A.S. 2014-2015 (D.P.R. n. 88/2010).
- 7 Gli istituti professionali di ogni tipo e indirizzo sono stati riordinati in un nuovo ordinamento a partire dall'anno scolastico 2010-2011; il primo ciclo del nuovo ordinamento si chiude con l'A.S. 2014-2015 (D.P.R. N. 87/2010).
- 8 **Fisica**, equiparata alle:
 - lauree specialistiche previste dal d.m. 509/99: 20/S fisica; 50/S modellistica matematico-fisica per l'ingegneria, 66/S scienze dell'universo;
 - lauree magistrali previste dal d.m. 270/04: LM-17 fisica, LM-44 modellistica matematico-fisica per l'ingegneria, LM-58 scienze dell'universo.
- 9 **Ingegneria aeronautica**, equiparata alle:
 - aeree specialistiche previste dal d.m. 509/99: 25/S ingegneria aerospaziale e stronautica;
 - lauree magistrali previste dal d.m. 270/04: LM-20 ingegneria aerospaziale e stronautica.
- 10 **Ingegneria chimica**, equiparata alle:
 - lauree specialistiche previste dal d.m. 509/99: 27/S ingegneria chimica;
 - lauree magistrali previste dal d.m. 270/04: LM-22 ingegneria chimica, LM-26 ingegneria della sicurezza.
- 11 **Ingegneria elettrica**, equiparata alle:
 - lauree specialistiche previste dal d.m. 509/99: 31/S ingegneria elettrica, 29/S ingegneria dell'automazione;
 - lauree magistrali previste dal d.m. 270/04: LM-28 ingegneria elettrica, LM-26 ingegneria della sicurezza, LM-25 ingegneria dell'automazione.
- 12 **Ingegneria elettronica**, equiparata alle:
 - lauree specialistiche previste dal d.m. 509/99: 32/S ingegneria elettronica, 29/S ingegneria dell'automazione;
 - lauree magistrali previste dal d.m. 270/04: LM-29 ingegneria elettronica, LM-25 ingegneria dell'automazione.
- 13 **Ingegneria meccanica**, equiparata alle:
 - lauree specialistiche previste dal d.m. 509/99: 36/S ingegneria meccanica;
 - lauree magistrali previste dal d.m. 270/04: LM-33 ingegneria meccanica.
- 14 **Diploma universitario in ingegneria elettrica** equiparato:
 - al diploma di laurea previsto dal d.m. 509/99 classe 10 ingegneria industriale;
 - al diploma di laurea previsto dal d.m. 27/04 classe L-09 ingegneria industriale.

15 Diploma universitario in ingegneria elettronica equiparato :

- al diploma di laurea previsto dal d.m. 509/99 classe 09 ingegneria dell'informazione;
- al diploma di laurea previsto dal d.m. 27/04 classe L-08 ingegneria dell'informazione.

16 Diploma universitario in ingegneria meccanica equiparato :

- al diploma di laurea previsto dal d.m. 509/99 classe 10 ingegneria industriale;
- al diploma di laurea previsto dal d.m. 27/04 classe L-09 ingegneria industriale.