

## TITOLI DI STUDIO ABILITANTI AI SENSI DEL D.M. 37/08 (ELENCO INDICATIVO E NON ESAUSTIVO)

### LAUREE QUINQUENNALI *(abilitanti senza esperienza di lavoro)*

*Le lauree quinquennali in Ingegneria, Fisica ed Architettura conseguite con il vecchio ordinamento abilitano a tutte le lettere di cui al DM 37/08, così come le lauree quinquennali conseguite a seguito di corsi di laurea istituiti successivamente all'entrata in vigore dei decreti ministeriali 509/99 e 270/04, essendo equiparate alle precedenti ai sensi del decreto interministeriale 9 luglio 2009.*

Lauree quinquennali vecchio ordinamento	Abilitazioni
Architettura	A B C D E F G
Fisica	A B C D E F G
Ingegneria	A B C D E F G
Scienze nautiche	A B C D E F G

Lauree specialistiche quinquennali ex Dm 509/99	Abilitazioni
3/s architettura del paesaggio	A B C D E F G
4/s architettura e ingegneria edile	A B C D E F G
20/s fisica	A B C D E F G
25/s ingegneria aerospaziale ed astronautica	A B C D E F G
26/s ingegneria biomedica	A B C D E F G
27/s ingegneria chimica	A B C D E F G
28/s ingegneria civile	A B C D E F G
29/s ingegneria dell'automazione	A B C D E F G
30/s ingegneria delle telecomunicazioni	A B C D E F G
31/s ingegneria elettrica	A B C D E F G
32/s ingegneria elettronica	A B C D E F G
33/s ingegneria energetica e nucleare	A B C D E F G
34/s ingegneria gestionale	A B C D E F G
35/s ingegneria informatica	A B C D E F G
36/s ingegneria meccanica	A B C D E F G
37/s ingegneria navale	A B C D E F G
38/s ingegneria per l'ambiente e il territorio	A B C D E F G
50/s modellistica matematico-fisica per l'ingegneria	A B C D E F G
61/s scienza e ingegneria dei materiali	A B C D E F G
66/s scienza dell'universo	A B C D E F G

<b>Lauree magistrali quinquennali ex Dm 270/04</b>	<b>Abilitazioni</b>
LM-3 architettura del paesaggio	A B C D E F G
LM-4 architettura ed ingegneria edile	A B C D E F G
LM-17 fisica	A B C D E F G
LM-20 ingegneria aerospaziale ed astronautica	A B C D E F G
LM-21 ingegneria biomedica	A B C D E F G
LM-22 ingegneria chimica	A B C D E F G
LM-23 ingegneria civile	A B C D E F G
LM-24 ingegneria dei sistemi edilizi	A B C D E F G
LM-25 ingegneria dell'automazione	A B C D E F G
LM-26 ingegneria della sicurezza	A B C D E F G
LM-27 ingegneria delle telecomunicazioni	A B C D E F G
LM-28 ingegneria elettrica	A B C D E F G
LM-29 ingegneria elettronica	A B C D E F G
LM-30 ingegneria energetica e nucleare	A B C D E F G
LM-31 ingegneria gestionale	A B C D E F G
LM-32 ingegneria informatica	A B C D E F G
LM-33 ingegneria meccanica	A B C D E F G
LM-34 ingegneria navale	A B C D E F G
LM-35 ingegneria per l'ambiente e il territorio	A B C D E F G
LM-44 modellistica matematico-fisica per l'ingegneria	A B C D E F G
LM-53 scienza e ingegneria dei materiali	A B C D E F G
LM-58 scienza dell'universo	A B C D E F G

## **DIPLOMI UNIVERSITARI** *(abilitanti senza esperienza di lavoro)*

*Conseguiti durante la vigenza del vecchio ordinamento, con durata triennale, sono abilitanti per una o più lettere di cui al DM 37/08, in base al piano di studi.*

<b>Diplomi universitari triennali (vecchio ordinamento)</b>	<b>Abilitazioni</b>
Ingegneria elettrica	A B
Ingegneria delle telecomunicazioni	A B F
Ingegneria meccanica	A C D E F G
Ingegneria e logistica della produzione	A
Ingegneria civile e ad ambientale	C D F G
Ingegneria industriale	A C D E F G
Ingegneria informatica	A B

Ingegneria integrazione impresa e business	A B C D E F G
Scienze dell'architettura e dell'ingegneria edile	C D F
Chimica industriale	A B C D E F G

*Non sono idonei i diplomi universitari triennali in: Ingegneria delle infrastrutture, Ingegneria dell'ambiente, Informatica.*

## **LAUREE TRIENNALI** *(abilitanti senza esperienza di lavoro)*

*Conseguite sulla base dei nuovi ordinamenti, con durata triennale, sono abilitanti per una o più lettere di cui al DM 37/08, in base al piano di studi.*

*Ai sensi del DM 509/99, il diploma universitario è equipollente alla laurea di durata triennale (non a quella biennale).*

<b>Lauree triennali – nuovo ordinamento</b>	<b>Abilitazioni</b>
Ingegneria informatica/dell'informazione (cl.09 dm 509/99; L8 dm 270/04)	A B
Ingegneria delle telecomunicazioni (cl.09 dm 509/99; L8 dm 270/04)	A B
Ingegneria civile e ambientale (cl.08 dm 509/99; L7 dm 270/04)	C, D, F, G
Ingegneria industriale (cl.10 dm 509/99; L9 dm 270/04)	A C D E F G
Ingegneria meccanica (cl.10 dm 509/99; L9 dm 270/04)	A C D E F G
Scienze dell'architettura e dell'ingegneria edile (cl.04 dm 509/99; L 17 e L23 dm 270/04)	C D F
Scienze e tecnologie fisiche (cl.25 dm 509/99; L30 dm 270/04)	A B C D E F G
Scienze e tecnologie chimiche/chimica industriale (cl.21 dm 509/99; L27 dm 270/04)	A B C D E F G

***NB: Le abilitazioni indicate nella tabella valgono per tutte le lauree triennali che rientrino nella relativa classe di appartenenza, comunque denominate.***

## DIPLOMI DI ISTRUZIONE TECNICA

(abilitanti se abbinati a 2 anni di esperienza di lavoro in imprese del settore –  
periodo ridotto a 1 anno per gli impianti idrici e sanitari)

Diplomi tecnici industriali (Periti industriali)	Abilitazioni
Fisica industriale	A B C D E F G
Elettronica industriale o Elettronica	A B F G
Elettronica e telecomunicazioni o Telecomunicazioni	A B F G
Elettrotecnica ed automazione o Elettrotecnica	A B F G
Energia nucleare	A B F G
Informatica	A B F G
Costruzioni aeronautiche	C D E G
Edilizia	C D E G
Industria metalmeccanica	C D E G
Industria mineraria	C D E G
Industria navalmeccanica	C D E G
Meccanica o Meccatronica	C D E G
Meccanica di precisione	C D E G
Termotecnica	C D E G
Chimica industriale	E G
Industria tintoria	E G
Materie plastiche	E G
Metallurgia	E G

Diplomi tecnici industriali nautici (Periti nautici)	Abilitazioni
Capitani	G
Costruttori navali	G
Macchinisti	C D G
Aspirante alla direzione di macchine di navi mercantili	C D E

Diplomi di maturità professionale	Abilitazioni
Tecnico delle industrie elettriche	A B F G
Tecnico delle industrie elettroniche	A B F G
Tecnico delle industrie meccaniche	C D E G
Tecnico delle industrie meccaniche e dell'autoveicolo	C D E G
Tecnico dei sistemi energetici	A B C D E G

<b>Diplomi di maturità - riforma Gelmini (5 anni)</b>	<b>Abilitazioni</b>
Manutenzione a assistenza tecnica	A B C D E F G
Meccanica, mecatronica ed energia <ul style="list-style-type: none"> <li>• indirizzo meccanica e mecatronica</li> <li>• indirizzo energia</li> </ul>	A B C D E F G
Trasporti e logistica Indirizzo costruzione del mezzo <ul style="list-style-type: none"> <li>• sezione mezzi terrestri</li> <li>• sezione aeronautico-navale</li> </ul>	A B C D E F G
Trasporti e logistica Indirizzo conduzione del mezzo <ul style="list-style-type: none"> <li>• sezione mezzi terrestri</li> <li>• sezione aeronautico-navale</li> </ul>	A B C D E F G
Trasporti e logistica Indirizzo logistica	A B C D E F G
Elettronica ed elettrotecnica <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indirizzo elettrotecnica</li> <li>• Indirizzo elettronica</li> <li>• Indirizzo automazioni</li> </ul>	A B C G

<b>Diplomi di qualifica professionale</b>	<b>Abilitazioni</b>
Addetto manutenzione elaboratori elettronici	A B F G
Apparecchiatore elettronico	A B F G
Installatore di apparecchiature elettriche ed elettroniche	A B F G
Montatore e riparatore di apparecchi radio-televisivi	A B F G
Installazione di impianti telefonici	A B F G
Elettricista installatore elettromeccanico	A B F G
Operatore elettrico	A B F G
Operatore elettronico industriale	A B F G
Operatore per telecomunicazioni	A B F G
Installatore di impianti idro-termo-sanitari	C D E G
Installatore di impianti idraulici e termici	C D E G
Frigorista	C D E G
Operatore alle macchine utensili	C D E G
Operatore meccanico	C D E G
Operatore termico	C D E G
Aggiustatore meccanico o congegnatore meccanico	C D E G

<b>Diplomi - nuove qualifiche riforma Gelmini (4 anni)</b>	<b>Abilitazioni</b>
Tecnico elettrico	A B C G
Tecnico elettronico	A B C G
Tecnico conduzione e manutenzione impianti automatizzati	A B C F G
Tecnico per l'automazione industriale	A B F G
Tecnico impianti termici	C D E G

<b>Diplomi - nuove qualifiche riforma Gelmini (3 anni)</b>	<b>Abilitazioni</b>
Operatore elettrico	A B C G
Operatore elettronico	A B C G
Operatore impianti termo-idraulici	C D E G
Operatore meccanico	C D E G

## **ATTESTATI DI QUALIFICAZIONE PROFESSIONALE**

(abilitanti se abbinati a 4 anni di esperienza di lavoro in imprese del settore –  
periodo ridotto a 2 anni per gli impianti idrici e sanitari)

*Rilasciati da Istituti Regionali o accreditati/riconosciuti dalla Regione*

<b>Attestati di qualificazione professionale</b>	<b>Abilitazioni</b>
Attestato di tecnico elettromeccanico	A B G
Attestato di installatore/manutentore di sistemi elettromeccanici o tecnico elettromeccanico	A B G
Attestato di montatore/manutentore di circuiti elettronici di base	A B G
Attestato di manutentore di sistemi di comando e controllo	A B G
Attestato di manutentore di sistemi automatici	A B G
Attestato di elettricista impiantista industriale o Operatore elettrico - impiantista civile/ industriale o Addetto impianti elettrici civili	A B G
Attestato di installatore impianti elettrici, radiotelevisivi e elettronici	A B G
Attestato di tecnico impiantista idro-termo-sanitario o impiantista termoidraulico	C D E G
Attestato di idraulico	C D E G
Attestato di operatore meccanico	C D E G
Attestato di tecnico impiantista idro-termo-elettrico	A C D E G
Attestato di costruttore al banco con l'ausilio di macchine utensili e attrezzature	C D E G

Attestato di impiantista di cantiere; meccanico elettricista	A G
Attestato di bruciatorista	C
Attestato di ascensorista manutentore	F
Attestato di elettricista impiantista di bassa tensione	A
Attestato di montatore - manutentore	F
Attestato di tecnico elettronico	B

*Le denominazioni degli attestati di formazione professionale possono variare nel tempo e sul territorio in quanto le Regioni hanno facoltà di istituire corsi differenti in base alle esigenze presenti e alle politiche attive in materia di politiche attive del lavoro. L'elenco contenuto nella tabella sopra riportata è quindi puramente indicativo; coloro che fossero in possesso di un attestato di qualificazione professionale non contemplato nella tabella possono rivolgersi all'ufficio artigianato e attività regolamentate per valutare la propria situazione.*

*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.*

*Sono, in ogni caso, considerati non idonei gli "attestati di frequenza".*