ALLEGATO 4

Tecnici abilitati ***SENZA CORSO*** *DI FORMAZIONE*

TITOLI DI STUDIO INDICATI DALL'ARTICOLO 2, COMMA 3, DEL D.P.R. 75/2013

A - LAUREE

I titoli richiesti sono:

a) **LAUREA**:

I. LAUREA MAGISTRALE: laurea magistrale conseguita in una delle seguenti classi: **LM-4, da LM-20 a LM-35, LM-48, LM-53, LM-69, LM-73**, di cui al **Decreto del Ministro dell'università e della ricerca 16 marzo 2007**, pubblicato nel supplemento ordinario alla Gazzetta Ufficiale n. 157 del 9 luglio 2007;

II. CLASSI DI LAUREE SPECIALISTICHE: laurea specialistica conseguita nelle seguenti classi: **4/S, da 25/S a 38/S, 54/S, 61/S, 74/S, 77/S, 81/S**, di cui al **Decreto del Ministro dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica 28 novembre 2000**, pubblicato nel supplemento ordinario alla Gazzetta Ufficiale n. 18 del 23 gennaio 2001;

III. DIPLOMA DI LAUREA: corrispondente diploma di laurea ai sensi del **Decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca 5 maggio 2004**, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 196 del 21 agosto 2004;

LAUREA MAGISTRALE

Decreto del Ministro dell'università e della ricerca 16 marzo 2007	
CLASSI DI LAUREA MAGISTRALE	**TITOLO**
LM-4	ARCHITETTURA E INGEGNERIA EDILE ARCHITETTURA
LM-20	INGEGNERIA AEROSPAZIALE ED AERONAUTICA
LM-21	INGEGNERIA BIOMEDICA
LM-22	INGEGNERIA CHIMICA
LM-23	INGEGNERIA CIVILE
LM-24	INGEGNERIA DEI SISTEMI EDILIZI
LM-25	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE
LM-26	INGEGNERIA DELLA SICUREZZA
LM-27	INGEGNERIA DELLE TELECOMUNICAZIONI
LM-28	INGEGNERIA ELETTRICA
LM-29	INGEGNERIA ELETTRONICA
LM-30	INGEGNERIA ENERGETICA NUCLEARE
LM-31	INGEGNERIA GESTIONALE
LM-32	INGEGNERIA INFORMATICA
LM-33	INGEGNERIA MECCANICA
LM-34	INGEGNERIA NAVALE
LM-35	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE ED IL TERRITORIO
LM-48	PIANIFICAZIONE TERRITORIALE URBANISTICA E AMBIENTALE
LM-53	SCIENZA E INGEGNERIA DEI MATERIALI
LM-69	SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE
LM-71	SCIENZE E TECNOLOGIE DELLA CHIMICA INDUSTRIALE
LM-73	SCIENZE E FORESTALI

CLASSI DI LAUREE SPECIALISTICHE

Decreto del Ministro dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica 28 novembre 2000	
CLASSI DI LAUREA SPECIALISTICHE	**TITOLO**
4/S	CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN ARCHITETTURA ED INGEGNERIA CIVILE
25/S	CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN INGEGNERIA AEROSPAZIALE ED AERONAUTICA
26/S	CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN INGEGNERIA BIOMEDICA
27/S	CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN INGEGNERIA CHIMICA
28/S	CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN INGEGNERIA CIVILE
29/S	CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE
30/S	CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN INGEGNERIA DELLE TELECOMUNICAZIONI
31/S	CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN INGEGNERIA ELETTRICA
32/S	CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN INGEGNERIA CIVILE
33/S	CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN INGEGNERIA ENERGETICA E NUCLEARE
34/S	CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN INGEGNERIA GESTIONALE
35/S	CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN INGEGNERIA ELETTRONICA
36/S	CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN INGEGNERIA MECCANICA
37/S	CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN INGEGNERIA NAVALE
38/S	CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN INGEGNERIA PER L'AMBIENTE ED IL TERRITORIO
54/S	CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN PIANIFICAZIONE TERRITORIALE URBANISTICA
61/S	CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN SCIENZA ED INGEGNERIA DEI MATERIALI
74/S	CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN SCIENZE E GESTIONE DELLE RISORSE RURALI E FORESTALI
77/S	CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIEI
81/S	CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN SCIENZE E TECNOLOGIE DELLA CHIMICA INDUSTRIALE

DIPLOMI DI LAUREA

Corrispondente diploma di laurea ai sensi del Decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca 5 maggio 2004	
DIPLOMA DI LAUREA	**TITOLO**
CLS-4/S	ARCHITETTURA INGEGNERIA EDILE ARCHITETTURA

CLS-25/S	INGEGNERIA AEROSPAZIALE
CLS-26/S	INGEGNERIA BIOMEDICA
CLS-27/S	INGEGNERIA CHIMICA
CLS-28/S	INGEGNERIA CIVILE INGEGNERIA EDILE
CLS-31/S	INGEGNERIA ELETTRICA
CLS-32/S	INGEGNERIA ELETTRONICA
CLS-33/S	INGEGNERIA NUCLEARE
CLS-34/S	INGEGNERIA GESTIONALE
CLS-35/S	INGEGNERIA INFORMATICA
CLS-36/S	INGEGNERIA INDUSTRIALE INGEGNERIA MECCANICA
CLS-37/S	INGEGNERIA NAVALE
CLS-38/S	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE ED IL TERRITORIO
CLS-54/S	PIANIFICAZIONE TERRITORIALE E URBANISTICA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE, URBANISTICA E AMBIENTALE POLITICA DEL TERRITORIO
CLS- 61/S	INGEGNERIA DEI MATERIALI SCIENZA DEI MATERIALI
CLS-74/S	SCIENZE FORESTALI SCIENZE FORESTALI ED AMBIENTALI
CLS-77/S	SCIENZE AGRARIE SCIENZE AGRARIE TROPICALI E SUBTROPICALI SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE
CLS-81/S	CHIMICA INDUSTRIALE

ALTRE LAUREE

b) **LAUREA** conseguita nelle seguenti classi:

I. **L7, L9, L17, L23, L25**, di cui al **Decreto ministeriale 16 marzo 2007**, pubblicato nel supplemento ordinario alla Gazzetta Ufficiale n. 155 del 6 luglio 2007;

II. **4, 8, 10, 20**, di cui al **Decreto ministeriale 4 agosto 2000**, pubblicato nel supplemento ordinario alla Gazzetta Ufficiale n. 245 del 19 ottobre 2000;

Decreto ministeriale 16 marzo 2007	
CLASSI DI LAUREA MAGISTRALE	**TITOLO**
L7	INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE
L9	INGEGNERIA INDUSTRIALE
L17	SCIENZE DELL'ARCHITETTURA
L23	SCIENZE E TECNICHE DELL'EDILIZIA
L25	SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE E FORESTALI

Decreto ministeriale 4 agosto 2000	
CLASSI DI LAUREA TRIENNALI	**TITOLO**
4	CLASSE DELLE LAUREE IN SCIENZE DELL'ARCHITETTURA E DELL'INGEGNERIA EDILE
8	CLASSE DELLE LAUREE IN INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE
10	CLASSE DELLE LAUREE IN INGEGNERIA INDUSTRIALE
20	CLASSE DELLE LAUREE IN SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE, AGROALIMENTARI E FORESTALI

B - DIPLOMI TECNICI

b-bis) **diploma di tecnico superiore** previsto dalle linee guida di cui al D.P.C.M. 25/01/2008 (G.U. 11/04/2008, n. 86), conseguito in esito ai percorsi relativi alle figure nazionali definite dall'Allegato A, Area 1 - Efficienza energetica, al D.M. 07/09/2011 (modifica introdotta dal comma 49 dell'articolo unico della L. 107/2015 sulla riforma del sistema scolastico);

c) **diploma** di istruzione tecnica, settore tecnologico, in uno dei seguenti indirizzi e articolazioni:

I. **indirizzo C1 "*meccanica, meccatronica ed energia*" articolazione "*energia*"**; **indirizzo C3** "***elettronica ed elettrotecnica***" **articolazione "*elettrotecnica*"**, di cui al Decreto del Presidente della Repubblica 15 marzo 2010, n. 88;

Decreto del Presidente della Repubblica 15 marzo 2010 n. 88	
NUMERAZIONE	**INDIRIZZO SPECIALIZZATO**
INDIRIZZO C1	MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA ARTICOLAZIONE: ENERGIA
INDIRIZZO C3	ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA

	ARTICOLAZIONE: ELETTROTECNICA

II. **diploma di perito industriale** in uno dei seguenti indirizzi specializzati: **edilizia, elettrotecnica, meccanica, termotecnica**, **aeronautica, energia nucleare, metallurgia, navalmeccanica , metalmeccanica**, di cui al Decreto del Presidente della Repubblica 30 settembre 1961, n. 1222, e successive modificazioni*;*

Decreto del Presidente della Repubblica 30 settembre 1961, n. 1222	
NUMERAZIONE	**INDIRIZZO SPECIALIZZATO**
VI	AERONAUTICA
IX	EDILIZIA
XI	ELETTROTECNICA
XII	ENERGIA NUCLEARE
XVII	METALMECCANICA
XIX	NAVALMECCANICA
XXV	MECCANICA
XXVII	METALLURGIA
XXIX	TERMOTECNICA

d) **diploma** di istruzione tecnica, settore tecnologico **indirizzo C9 "*costruzioni, ambiente e territorio*"**, di cui al Decreto del Presidente della Repubblica 15 marzo 2010, n. 88, ovvero **diploma di geometra**;

Decreto del Presidente della Repubblica 15 marzo 2010 n. 88	
NUMERAZIONE	**INDIRIZZO SPECIALIZZATO**
INDIRIZZO C9	COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO

e) **diploma** di istruzione tecnica, settore tecnologico **indirizzo C8 "agraria, agroalimentare e agroindustria" articolazione "gestione dell'ambiente e del territorio"**, di cui al Decreto del Presidente della Repubblica 15 marzo 2010, n. 88, ovvero **diploma di perito agrario o agrotecnico**.

Decreto del Presidente della Repubblica 15 marzo 2010 n. 88	
NUMERAZIONE	**INDIRIZZO SPECIALIZZATO**
INDIRIZZO C8	AGRARIA, AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIA ARTICOLAZIONE: GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO

TITOLI DI STUDIO INDICATI DALL'ARTICOLO 2, COMMA 4, DEL D.P.R. 75/2013

Il tecnico abilitato deve essere in possesso di uno dei **titoli** di cui alle lettere da *a)* a *d)* successive (di cui al comma 4 dell'art. 2 del D.P.R. 75/2013), e di un **attestato di frequenza, con superamento dell'esame finale, relativo a specifici corsi di formazione per la certificazione della prestazione energetica degli edifici**, di cui al comma 5 dell'art. 2 del D.P.R. 16 aprile 2013 n. 75.

Il soggetto in possesso di detti requisiti è tecnico abilitato esclusivamente in materia di certificazione energetica degli edifici.

I titoli richiesti sono:

a) **titoli di cui al comma 3 dell'art. 2** (sopra elencati nel dettaglio in riferimento al tecnico abilitato con requisiti di tipo A), **ove non corredati della abilitazione professionale in tutti i campi concernenti la progettazione di edifici e impianti** asserviti agli edifici stessi;

A - LAUREE

b) **LAUREA**:

I. LAUREA MAGISTRALE: laurea magistrale conseguita in una delle seguenti classi: **LM-17, LM-40, LM-44, LM-54, LM-60, LM-74, LM-75, LM-79**, di cui al **Decreto del Ministro dell'università e della ricerca 16 marzo 2007**, pubblicato nel supplemento ordinario alla Gazzetta Ufficiale n. 157 del 9 luglio 2007;

II. CLASSI DI LAUREE SPECIALISTICHE: laurea specialistica conseguita nelle seguenti classi: **20/S, 45/S, 50/S, 62/S, 68/S, 82/S, 85/S, 86/S**, di cui al **Decreto del Ministro dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica 28 novembre 2000**, pubblicato nel supplemento ordinario alla Gazzetta Ufficiale n. 18 del 23 gennaio 2001;

III. DIPLOMI DI LAUREA: corrispondente diploma di laurea ai sensi del **Decreto del Ministro dell'università e della ricerca 5 maggio 2004**, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 196 del 21 agosto 2004;

LAUREA MAGISTRALE

Decreto del Ministro dell'università e della ricerca 16 marzo 2007	
CLASSI DI LAUREA MAGISTRALE	**TITOLO**
LM-17	FISICA
LM-40	MATEMATICA
LM-44	MODELLISTICA MATEMATICO FISICA PER L'INGEGNERIA
LM-54	SCIENZE CHIMICHE
LM-60	SCIENZA DELLA NATURA
LM-74	SCIENZE E TECNOLOGIE GEOLOGICHE
LM-75	SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
LM-79	SCIENZE GEOFISICHE

CLASSI DI LAUREE SPECIALISTICHE

Decreto del Ministro dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica 28 novembre 2000	
CLASSI DI LAUREA SPECIALISTICHE	**TITOLO**
20/S	CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN FISICA
45/S	CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN MATEMATICA
50/S	CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN MODELLISTICA MATEMATICO FISICA PER L'INGEGNERIA
62/S	CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN SCIENZE CHIMICHE
68/S	CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN SCIENZE DELLA NATURA
82/S	CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
85/S	CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN SCIENZE GEOFISICHE
86/S	CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN SCIENZE GEOLOGICHE

DIPLOMI DI LAUREA

Corrispondente diploma di laurea ai sensi del Decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca 5 maggio 2004	
DIPLOMA DI LAUREA	**TITOLO**
CLS-20/S	FISICA
CLS-45/S	MATEMATICA
CLS-50/S	MODELLISTICA MATEMATICO FISICA PER L'INGEGNERIA
CLS-54/S	PIANIFICAZIONE TERRITORIALE E URBANISTICA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE, URBANISTICA E AMBIENTALE POLITICA DEL TERRITORIO
CLS-62/S	CHIMICA
CLS-68/S	SCIENZE NATURALI
CLS-82/S	SCIENZE AMBIENTALI
CLS-86/S	SCIENZE GEOLOGICHE

ALTRE LAUREE

c) **laurea** conseguita nelle seguenti classi:

I. **L8, L21, L27, L30, L32, L34, L35**, di cui al **Decreto ministeriale 16 marzo 2007**, pubblicato nel supplemento ordinario della Gazzetta Ufficiale n. 155 del 6 luglio 2007;

II. **7, 9, 16, 21, 25, 27, 32**, di cui al **Decreto ministeriale 4 agosto 2000**, pubblicato nel supplemento ordinario della Gazzetta Ufficiale n. 245 del 19 ottobre 2000;

Decreto ministeriale 16 marzo 2007	
CLASSI DI LAUREA MAGISTRALE	**TITOLO**
L8	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE
L21	SCIENZE DELLA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE, URBANISTICA, PAESAGGISTICA E AMBIENTALE
L27	SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE
L30	SCIENZE E TECNOLOGIE FISICHE
L32	SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE E LA NATURA
L34	SCIENZE GEOLOGICHE
L35	SCIENZE MATEMATICHE

Decreto ministeriale 4 agosto 2000	
CLASSI DI LAUREA TRIENNALE	**TITOLO**
7	CLASSE DELLE LAUREE IN URBANISTICA E SCIENZE DELLA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE E AMBIENTALE
9	CLASSE DELLE LAUREE IN INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE
16	CLASSE DELLE LAUREE IN SCIENZE DELLA TERRA
21	CLASSE DELLE LAUREE IN SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE
25	CLASSE DELLE LAUREE IN SCIENZE E TECNOLOGIE FISICHE
27	CLASSE DELLE LAUREE IN SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE E LA NATURA
32	CLASSE DELLE LAUREE IN SCIENZE MATEMATICHE

B - DIPLOMI TECNICI

d) **diploma** di istruzione tecnica, settore tecnologico, di cui al Decreto del Presidente della Repubblica 15 marzo 2010, n. 88, con indirizzi e articolazioni diversi da quelli indicati al comma 3, lettere *c)*, *d)* ed *e)* (sopra elencati nel dettaglio in riferimento al tecnico abilitato con requisiti di tipo A), ovvero **diploma di perito industriale** di cui al Decreto del Presidente della Repubblica 30 settembre 1961, n. 1222, e successive modificazioni, con indirizzi specializzati diversi da quelli indicati al comma 3, lettera *c)* (sopra elencati nel dettaglio in riferimento al tecnico abilitato con requisiti di tipo A).

Decreto del Presidente della Repubblica 15 marzo 2010 n. 88	
NUMERAZIONE	**INDIRIZZO SPECIALIZZATO**
INDIRIZZO C2	TRASPORTI E LOGISTICA ARTICOLAZIONI: COSTRUZIONE DEL MEZZO, CONDUZIONE DEL MEZZO E LOGISTICA
INDIRIZZO C4	INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI ARTICOLAZIONI INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI
INDIRIZZO C5	GRAFICA E COMUNICAZIONE
INDIRIZZO C6	CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE

	ARTICOLAZIONI CHIMICA E MATERIALI, BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI E BIOTECNOLOGIE SANITARIE
INDIRIZZO C7	SISTEMA MODA ARTICOLAZIONI TESSILE, ABBIGLIAMENTO E MODA E CALZATURE E MODA
INDIRIZZO C8	AGRARIA, AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIA ARTICOLAZIONI PRODUZIONI E TRASFORMAZIONI, GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO E VITICOLTURA ED ENOLOGIA
INDIRIZZO C8	AGRARIA, AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIA ARTICOLAZIONI PRODUZIONI E TRASFORMAZIONI, GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO E VITICOLTURA ED ENOLOGIA

Decreto del Presidente della Repubblica 30 settembre 1961, n. 1222	
NUMERAZIONE	**INDIRIZZO SPECIALIZZATO**
I	ARTI FOTOGRAFICHE
II	ARTI GRAFICHE
III	CHIMICA CONCIARIA
IV	CHIMICA INDUSTRIALE
V	CHIMICANUCLEARE
VII	CRONOMETRIA
VIII	DISEGNO DI TESSUTI
X	ELETTRONICA INDUSTRIALE
XIII	FISICA INDUSTRIALE
XIV	TECNOLOGIE ALIMENTARI
XVI	INDUSTRIE CEREALICOLA
XVIII	INDUSTRIA MINERARIA
XX	INDUSTRIA OTTICA
XXI	INDUSTRIA TESSILE
XXII	INDUSTRIA TINTORIA
XXIII	MAGLIERIA
XXIV	MATERIE PLASTICHE
XXVI	MECCANICA DI PRECISIONE
XXVIII	TELECOMUNICAZIONI
XXX	CONFEZIONE INDUSTRIALE
XXXI	ELETTRONICA E PROGRAMMAZIONE