

TITOLI RICHIESTI PER L'ACCESSO AI POSTI PREVISTI  
PER GLI INCARICHI DI "ELETTRICISTA", "IDRAULICO" E "MURATORE"  
(Art. 2, comma 2 del bando di concorso)

1. INCARICO DI "**ELETTRICISTA**"

Possesso dei seguenti titoli:

a) Diplomi universitari e di laurea, lauree triennali e quinquennali in materia tecnica specifica:

laurea in ingegneria:

- lauree specialistiche previste dal D.M. 509/99:

- 25/s ingegneria aerospaziale e astronautica,
- 26/s ingegneria biomedica,
- 27/s ingegneria chimica,
- 28/s ingegneria civile,
- 61/s scienza e ingegneria dei materiali,
- 30/s ingegneria delle telecomunicazioni,
- 4/s architettura e ingegneria edile,
- 31/s ingegneria elettrica,
- 29/s ingegneria dell'automazione,
- 32/s ingegneria elettronica,
- 34/s ingegneria gestionale,
- 36/s ingegneria meccanica,
- 35/s ingegneria informatica,
- 37/s ingegneria navale,
- 33/s ingegneria energetica e nucleare,
- 38/s ingegneria per l'ambiente e il territorio;

- lauree magistrali previste dal D.M. 270/04:

- LM-20 ingegneria aerospaziale e astronautica,
- LM-21 ingegneria biomedica,
- LM-22 ingegneria chimica,
- LM-26 ingegneria della sicurezza,
- LM-23 ingegneria civile,
- LM-24 ingegneria dei sistemi edilizi,
- LM-53 scienza e ingegneria dei materiali,
- LM-27 ingegneria delle comunicazioni,
- LM-4 architettura e ingegneria edile-architettura,
- LM-28 ingegneria elettrica,
- LM-25 ingegneria dell'automazione,
- LM-29 ingegneria elettronica,
- LM-31 ingegneria gestionale,
- LM-33 ingegneria meccanica,
- LM-32 ingegneria informatica,
- LM-34 ingegneria navale,
- LM-30 ingegneria energetica e nucleare,
- LM-35 ingegneria per l'ambiente e il territorio;

laurea in architettura:

- lauree specialistiche previste dal D.M. 509/99:
  - 3/s architettura del paesaggio,
  - 4/s architettura e ingegneria edile;
- lauree magistrali previste dal D.M. 270/04:
  - LM-3 architettura del paesaggio,
  - LM-4 architettura e ingegneria edile-architettura;

laurea in fisica:

- 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;

diploma universitario ingegneria elettrica:

- lauree triennali previste dal D.M. 509/99:
  - 10 ingegneria industriale;
- lauree triennali previste dal D.M. 270/04:
  - L-9 ingegneria industriale;

diploma universitario ingegneria logistica e della produzione:

- lauree triennali previste dal D.M. 509/99:
  - 10 ingegneria industriale;
- lauree triennali previste dal D.M. 270/04:
  - L-9 ingegneria industriale;

diploma universitario ingegneria delle telecomunicazioni:

- lauree triennali previste dal D.M. 509/99:
  - 09 ingegneria dell'informazione;
- lauree triennali previste dal D.M. 270/04:
  - L-8 ingegneria dell'informazione;

diploma universitario ingegneria meccanica:

- lauree triennali previste dal D.M. 509/99:
  - 10 ingegneria industriale;
- lauree triennali previste dal D.M. 270/04:
  - L-9 ingegneria industriale;

laurea triennale ingegneria dell'informazione (CL. 09):

- lauree triennali previste dal D.M. 270/04:
  - L-8 ingegneria dell'informazione;

laurea triennale ingegneria industriale (CL. 10):

- lauree triennali previste dal D.M. 270/04:
  - L-9 ingegneria industriale;

laurea triennale scienze e tecnologie fisiche (CL. 25):

- lauree triennali previste dal D.M. 270/04:
  - L-30 scienze e tecnologie fisiche;

laurea triennale scienze e tecnologie chimiche (CL. 21):

- lauree triennali previste dal D.M. 270/04:
  - L-27 scienze e tecnologie chimiche.

- b) Diplomi di maturità o di qualifica conseguiti al termine di scuola secondaria del secondo ciclo con specializzazione relativa al settore dell'impiantistica:
- diplomi di maturità rilasciati da istituti tecnici industriali - ordinamento previgente fino all'anno scolastico 2013-2014:
    - elettronica industriale,
    - elettrotecnica,
    - energia nucleare,
    - informatica,
    - telecomunicazioni,
    - fisica industriale;
  - diplomi di maturità professionale rilasciati da istituti professionali per l'industria e l'artigianato (percorso di durata quinquennale):
    - tecnico delle industrie elettriche,
    - tecnico delle industrie elettroniche;
  - diplomi di qualifica professionale rilasciati da istituti professionali per l'industria e l'artigianato (percorso di durata triennale):
    - addetto alla manutenzione di elaboratori elettrici/elettronici,
    - apparecchiatore elettronico,
    - elettricista installatore elettromeccanico,
    - installatore di apparecchiature elettriche ed elettroniche,
    - installatore di impianti telefonici,
    - montatore e riparatore di apparecchi radio-televisivi,
    - operatore elettrico,
    - operatore elettronico industriale,
    - operatore per le telecomunicazioni;
  - diplomi di istruzione tecnica: istituto tecnico superiore, unitamente a diploma di istruzione secondaria di secondo grado tecnica o professionale (D.P.C.M. 25 gennaio 2008):
    - organizzazione e fruizione dell'informazione e della conoscenza,
    - architetture e infrastrutture per i sistemi di comunicazione,
    - approvvigionamento energetico e costruzione di impianti,
    - gestione e verifica di impianti energetici,
    - risparmio energetico nell'edilizia sostenibile,
    - innovazione di processi e prodotti meccanici,
    - automazione e sistemi mecatronici;
  - diplomi di maturità rilasciati dagli istituti tecnici – settore tecnologico (percorso di durata quinquennale):
    - indirizzo meccanica, mecatronica ed energia articolazione energia,
    - indirizzo meccanica, mecatronica ed energia articolazione meccanica e mecatronica,
    - indirizzo trasporti e logistica articolazione conduzione del mezzo,
    - indirizzo trasporti e logistica articolazione costruzione del mezzo,
    - indirizzo trasporti e logistica articolazione logistica,
    - indirizzo elettronica ed elettrotecnica articolazione automazione,
    - indirizzo elettronica ed elettrotecnica articolazione elettronica,
    - indirizzo elettronica ed elettrotecnica articolazione elettrotecnica,
    - indirizzo informatica e telecomunicazioni articolazione informatica,
    - indirizzo informatica e telecomunicazioni articolazione telecomunicazioni;

- diplomi di maturità rilasciati dagli istituti professionali (percorso di durata quinquennale):
  - settore industria e artigianato – indirizzo manutenzione e assistenza tecnica.
- c) Titoli o attestati conseguiti ai sensi della legislazione vigente in materia di formazione professionale con specializzazione relativa al settore dell'impiantistica:
  - diploma professionale (percorso scolastico di durata quadriennale):
    - tecnico elettrico,
    - tecnico elettronico;
  - diplomi di qualifica professionale (percorso scolastico di durata triennale):
    - operatore elettrico,
    - operatore elettronico;
  - attestati di formazione professionale (vecchio ordinamento):
    - elettricista impiantista di bassa tensione,
    - impiantista di cantiere,
    - meccanico elettricista,
    - tecnico elettromeccanico,
    - montatore/manutentore di circuiti elettronici di base (indirizzo elettronico industriale),
    - impiantista idro-termo elettrico,
    - tecnico elettronico.

## 2. INCARICO DI “IDRAULICO”

Possesso dei seguenti titoli:

a) Diplomi universitari e di laurea, lauree triennali e quinquennali in materia tecnica specifica:

laurea in ingegneria:

- lauree specialistiche previste dal D.M. 509/99:
  - 25/s ingegneria aerospaziale e astronautica,
  - 26/s ingegneria biomedica,
  - 27/s ingegneria chimica,
  - 28/s ingegneria civile,
  - 61/s scienza e ingegneria dei materiali,
  - 30/s ingegneria delle telecomunicazioni,
  - 4/s architettura e ingegneria edile,
  - 31/s ingegneria elettrica,
  - 29/s ingegneria dell'automazione,
  - 32/s ingegneria elettronica,
  - 34/s ingegneria gestionale,
  - 36/s ingegneria meccanica,
  - 35/s ingegneria informatica,
  - 37/s ingegneria navale,
  - 33/s ingegneria energetica e nucleare,
  - 38/s ingegneria per l'ambiente e il territorio;
- lauree magistrali previste dal D.M. 270/04:
  - LM-20 ingegneria aerospaziale e astronautica,
  - LM-21 ingegneria biomedica,
  - LM-22 ingegneria chimica,
  - LM-26 ingegneria della sicurezza,
  - LM-23 ingegneria civile,
  - LM-24 ingegneria dei sistemi edilizi,

- LM-53 scienza e ingegneria dei materiali,
- LM-27 ingegneria delle comunicazioni,
- LM-4 architettura e ingegneria edile-architettura,
- LM-28 ingegneria elettrica,
- LM-25 ingegneria dell'automazione,
- LM-29 ingegneria elettronica,
- LM-31 ingegneria gestionale,
- LM-33 ingegneria meccanica,
- LM-32 ingegneria informatica,
- LM-34 ingegneria navale,
- LM-30 ingegneria energetica e nucleare,
- LM-35 ingegneria per l'ambiente e il territorio;

laurea in architettura:

- lauree specialistiche previste dal D.M. 509/99:
  - 3/s architettura del paesaggio,
  - 4/s architettura e ingegneria edile;
- lauree magistrali previste dal D.M. 270/04:
  - LM-3 architettura del paesaggio,
  - LM-4 architettura e ingegneria edile-architettura;

laurea in fisica:

- 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;

diploma universitario ingegneria meccanica:

- lauree triennali previste dal D.M. 509/99:
  - 10 ingegneria industriale;
- lauree triennali previste dal D.M. 270/04:
  - L-9 ingegneria industriale;

laurea triennale in ingegneria civile e ambientale (CL. 08)

- lauree triennali previste dal D.M. 270/04:
  - L-7 ingegneria civile e ambientale;

laurea triennale ingegneria industriale (CL. 10):

- lauree triennali previste dal D.M. 270/04:
  - L-9 ingegneria industriale;

laurea triennale scienze e tecnologie fisiche (CL. 25):

- lauree triennali previste dal D.M. 270/04:
  - L-30 scienze e tecnologie fisiche;

laurea triennale scienze e tecnologie chimiche (CL. 21):

- lauree triennali previste dal D.M. 270/04:
  - L-27 scienze e tecnologie chimiche;

laurea triennale scienze dell'architettura e dell'ingegneria edile (CL. 04):

- lauree triennali previste dal D.M. 270/04:
  - L-17 scienze dell'architettura;
  - L-23 scienze e tecniche dell'edilizia.

- b) Diplomi di maturità o di qualifica conseguiti al termine di scuola secondaria del secondo ciclo con specializzazione relativa al settore dell'impiantistica:
- diplomi di maturità rilasciati da istituti tecnici industriali - ordinamento previgente fino all'anno scolastico 2013-2014:
    - costruzioni aeronautiche,
    - edilizia,
    - industria metalmeccanica,
    - industria mineraria,
    - industria navalmeccanica,
    - meccanica,
    - meccanica di precisione,
    - termotecnica,
    - fisica industriale;
  - diplomi di maturità rilasciati istituti tecnici nautici - ordinamento previgente fino all'anno scolastico 2013-2014:
    - macchinisti,
    - aspirante alla direzione di macchine navi mercantili;
  - diplomi di maturità professionale rilasciati da istituti professionali per l'industria e l'artigianato (percorso di durata quinquennale):
    - tecnico delle industrie meccaniche,
    - tecnico delle industrie meccaniche e dell'autoveicolo,
    - tecnico dei sistemi energetici;
  - diplomi di qualifica professionale rilasciati da istituti professionali per l'industria e l'artigianato (percorso di durata triennale):
    - installatore di impianti idraulici e termici,
    - installatore di impianti idro-termo-sanitari,
    - operatore alle macchine utensili,
    - operatore termico,
    - operatore meccanico,
    - frigorista,
    - aggiustatore meccanico;
  - diplomi di istruzione tecnica: istituto tecnico superiore, unitamente a diploma di istruzione secondaria di secondo grado tecnica o professionale (D.P.C.M. 25 gennaio 2008):
    - innovazione e qualità delle abitazioni,
    - conduzione del cantiere di restauro architettonico,
    - approvvigionamento energetico e costruzione di impianti,
    - gestione e verifica di impianti energetici,
    - risparmio energetico nell'edilizia sostenibile,
    - innovazione di processi e prodotti meccanici,
    - automazione e sistemi mecatronici;
  - diplomi di maturità rilasciati dagli istituti tecnici – settore tecnologico (percorso di durata quinquennale):
    - indirizzo trasporti e logistica articolazione conduzione del mezzo,
    - indirizzo trasporti e logistica articolazione costruzione del mezzo,
    - indirizzo trasporti e logistica articolazione logistica,
    - indirizzo meccanica, mecatronica ed energia articolazione energia,
    - indirizzo meccanica, mecatronica ed energia articolazione meccanica e mecatronica,
    - indirizzo costruzioni ambiente e territorio;

- diplomi di maturità rilasciati dagli istituti professionali (percorso di durata quinquennale):
  - settore industria e artigianato – indirizzo manutenzione e assistenza tecnica.
- c) Titoli o attestati conseguiti ai sensi della legislazione vigente in materia di formazione professionale con specializzazione relativa al settore dell'impiantistica:
  - diploma professionale (percorso scolastico di durata quadriennale):
    - tecnico di impianti termici;
  - diplomi di qualifica professionale (percorso scolastico di durata triennale):
    - operatore di impianti termoidraulici;
  - attestati di formazione professionale (vecchio ordinamento):
    - impiantista idro-termo idraulico,
    - tecnico impiantista idro-termo sanitario,
    - idraulico.

### 3. INCARICO DI “MURATORE”

Possesso dell'attestato di formazione professionale attinente all'attività di operatore edile-muratore, rilasciato ai sensi della Legge 21 dicembre 1978, n. 845 da Enti statali o regionali legalmente riconosciuti.

### 4. Saranno ritenuti validi i titoli di studio:

- conseguiti secondo un precedente ordinamento ed equiparati alle predette lauree dal Decreto Interministeriale emanato il 9 luglio 2009 dal Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca di concerto con il Ministro della Pubblica Amministrazione e l'Innovazione;
- che, ai fini della partecipazione ai concorsi per l'accesso al pubblico impiego, sono stati dichiarati equipollenti alle predette lauree o ai titoli di studio che a loro volta sono stati a questi equiparati dal citato Decreto Interministeriale 9 luglio 2009.