

# Guida operativa: Imprese di installazione di impianti

(D.M. 37/2008 in vigore dal 27 marzo 2008)

Aggiornata al 22 luglio 2009



Camera di Commercio  
Latina

## SOMMARIO

<b>ATTIVITA' DI INSTALLAZIONE</b> .....	4
<b>INFORMAZIONI AGGIUNTIVE</b> .....	5
<b>CASI PARTICOLARI</b> .....	6
Struttura interna non del settore	
Trasferimento sede in altra provincia	
Variazione titolarità dell'impresa	
Art. 6 l. 25/96	
<b>REQUISITI PER L'ESERCIZIO DELL'ATTIVITÀ</b> .....	7
requisiti tecnico - professionali	
requisiti di onorabilità	
incompatibilità	
avvertenza	
<b>DICHIARAZIONI DI CONFORMITÀ</b> .....	9
La dichiarazione	
Modalità di presentazione	
Avvertenze	
<b>MODULISTICA/COSTI AMMINISTRATIVI</b> .....	11
<b>PROCEDIMENTO PER LA PRESENTAZIONE DELLE PRATICHE DELL'ARTIGIANATO</b>	12
<b>TITOLI DI STUDIO ABILITANTI PER IL DECRETO MINISTERIALE 37/08</b> (elenco indicativo e non esaustivo)	13

## **ATTIVITÀ DI INSTALLAZIONE SOGGETTE ALLA DISCIPLINA CONNESSA AGLI IMPIANTI POSTI AL SERVIZIO DEGLI EDIFICI**

Rientrano nella disciplina delle imprese di installazione degli impianti posti al servizio degli edifici, tutte le imprese che svolgono una o più delle seguenti attività:

- a) impianti di produzione, trasformazione, trasporto, distribuzione ed utilizzazione dell'energia elettrica, impianti di protezione contro le scariche atmosferiche, nonché gli impianti per l'automazione di porte, cancelli e barriere;
- b) impianti radiotelevisivi, antenne e gli impianti elettronici in genere;
- c) impianti di riscaldamento, di climatizzazione, di condizionamento e di refrigerazione di qualsiasi natura o specie comprese le opere di evacuazione dei prodotti della combustione e delle condense, e di ventilazione e aerazione dei locali;
- d) impianti idrici e sanitari di qualsiasi natura o specie;
- e) impianti per la distribuzione e l'utilizzazione di gas di qualsiasi tipo, comprese le opere di evacuazione dei prodotti della combustione e ventilazione ed aerazione dei locali;
- f) impianti di sollevamento di persone o di cose per mezzo di ascensori, di montacarichi, di scale mobili e simili;
- g) impianti di protezione antincendio;

nell'ambito di edifici indipendentemente dalla destinazione d'uso.

Sono possibili le abilitazioni limitate, relativamente alle attività indicate dalle varie lettere suelencate, purché la limitazione sia fatta nell'ambito della declaratoria di ogni singola lettera. Per la parte relativa alla lettera d) e g) non è possibile la concessione di abilitazione parziale. Ulteriori definizioni, utili alla comprensione della normativa, sono trascritte nell'allegato a queste istruzioni.

Tali imprese sono tenute a presentare dichiarazione di inizio attività (**d.i.a.**)<sup>1</sup> all'Ufficio attività qualificate della CCIAA, nella cui provincia l'impresa ha fissato la propria sede legale, utilizzando il modello unificato **Diimpiantisti**. In particolare, per il Registro delle imprese la DIA dovrà essere allegata ai modelli ministeriali (I1/I2/S5/UL). Per l'Albo Artigiani la DIA dovrà essere presentata alla Cpa/Camera di Commercio, mentre i consueti modelli dell'Albo (A1/A2/A3/A4) andranno presentati tempestivamente e comunque non oltre il termine di 30 gg per non incorrere in sanzioni, al Comune ove ha sede l'impresa.

**La data di inizio attività da indicare nei modelli RI e AA sarà la data di presentazione/invio della DIA.**

---

<sup>1</sup> art. 19 della legge 241/90

In caso di aggiunta, sostituzione di ulteriore responsabile tecnico per una impresa individuale già iscritta al Registro delle imprese per altra attività impiantistica occorre presentare il modello **RT/37** accompagnato dal modello I2 e dall'intercalare P.

Occorre compilare un ulteriore intercalare P per il responsabile tecnico cessato.

In caso di aggiunta, sostituzione di ulteriore responsabile tecnico per una società già iscritta al Registro delle imprese per altra attività impiantistica occorre presentare il modello **RT/37** accompagnato dal modello S5 e dall'intercalare P.

Occorre compilare un ulteriore intercalare P per il responsabile tecnico cessato.

Per le società artigiane (già iscritte all' AA ) modello RT/37 da presentare alla CPA/Camera di Commercio e modello A4 al Comune con l'indicazione del nome del nuovo socio che assume l'incarico.

### **INFORMAZIONI AGGIUNTIVE**

- Gli impianti o parti di impianto che sono soggetti ai requisiti di sicurezza prescritti in attuazione della normativa comunitaria, ovvero di normativa specifica, non sono disciplinati, per tali aspetti, dalla disciplina delle imprese di installazione.
- Le imprese stabilite in uno Stato membro dell'Unione europea, che intendano aprire sedi o unità locali sul territorio nazionale per svolgere una delle suddette attività, hanno titolo all'iscrizione qualora sussistano i requisiti prescritti dalla normativa dello Stato di provenienza per lo svolgimento della stessa attività.
- L'installazione di impianti fotovoltaici, solari – termici, quando comporti interventi sull'impianto destinato:
  1. alla distribuzione di energia elettrica per l'edificio, rientra nell'attività prevista dalla lettera «a)» (impianti elettrici);
  2. al riscaldamento dell'immobile, rientra nell'ambito dell'attività prevista dalla lettera «c)» (impianti di riscaldamento);
  3. al riscaldamento dell'acqua, rientra nell'ambito dell'attività prevista dalla lettera «d)» (impianti idrici – sanitari);
- Le abilitazioni individuate dalle lettere «a)» e «b)» sono state modificate, non solo nella dizione, ma soprattutto nel contenuto dalla nuova disciplina regolamentare. Per individuare l'esatto contenuto dell'abilitazione occorre pertanto fare riferimento, non solo alla lettera, ma anche alla data del riconoscimento all'impresa e al responsabile tecnico.

L. 46/90	D.M. 37/2008
A. impianti di produzione, di trasporto, di distribuzione e di utilizzazione dell'energia elettrica all'interno degli edifici a partire dal punto di consegna dell'energia fornita dall'ente distributore;	A. impianti di produzione, trasformazione, trasporto, distribuzione, utilizzazione dell'energia elettrica, <u>impianti di protezione</u> contro le scariche atmosferiche., nonché <u>gli impianti per l'automazione di porte, cancelli e barriere;</u>
B. impianti radiotelevisivi ed elettronici in genere,, le antenne e gli impianti di protezione da scariche atmosferiche;	B. impianti radiotelevisivi, <u>le antenne e gli impianti elettronici in genere;</u>
C. impianti di riscaldamento e di climatizzazione azionati da fluido liquido, aeriforme, gassoso e di qualsiasi natura o specie;	C. impianti di riscaldamento, di climatizzazione, <u>di condizionamento e di refrigerazione di qualsiasi natura o specie,</u> comprese le opere di evacuazione dei prodotti della combustione e delle condense, e di ventilazione ed aerazione dei locali;
D. impianti idrosanitari nonché quelli di trasporto, di trattamento, di uso, di accumulo e di consumo di acqua all'interno degli edifici a partire dal punto di consegna dell'acqua fornita dall'ente distributore;	D. <u>impianti idrici e sanitari di qualsiasi natura o specie;</u>
E. impianti per il trasporto e l'utilizzazione di gas allo stato liquido o aeriforme all'interno degli edifici, a partire dal punto di consegna del combustibile gassoso fornito dall'ente distributore;	E. impianti per la distribuzione e l'utilizzazione di <u>gas di qualsiasi tipo,</u> comprese le opere di evacuazione dei prodotti della combustione e ventilazione ed aerazione dei locali;
F. impianti di sollevamento di persone o di cose per mezzo di ascensori, di montacarichi, di scale mobili e simili;	F. impianti di sollevamento di persone o di cose per mezzo di ascensori, di montacarichi, di scale mobili e simili;
G. impianti di protezione antincendio.,	G. impianti di protezione antincendio.,

## CASI PARTICOLARI

### Struttura interna di impresa non del settore

Se un'impresa<sup>2</sup> non del settore impiantistico si avvale di propria struttura interna per l'installazione e manutenzione di impianti al servizio dell'edificio (uffici, capannone, ecc.), deve iscriverne nel REA il responsabile tecnico che con i propri requisiti professionali abilita la struttura

<sup>2</sup> Soggetti diversi dalle imprese (ad esempio, enti), che esercitino comunque attività di impiantista come struttura interna, prima di chiedere l'iscrizione della struttura stessa, verificano eventuali istruzioni inserite sul sito della Camera di commercio competente per territorio e, se necessario, valutano la propria posizione con il responsabile di procedimento

tecnica interna stessa. Per l'iscrizione utilizza gli usuali modelli REA accompagnati dall'intercalare P. Il responsabile tecnico iscritto per conto di struttura interna deve rilasciare le dichiarazioni di conformità relative agli interventi effettuati.

### **Trasferimento sede da altra provincia**

In caso di trasferimento della sede principale o operativa in altra provincia, dato che le abilitazioni relative all'attività di installazione di impianti, hanno valore in tutto il territorio nazionale, l'impresa non deve ripresentare una nuova dichiarazione di inizio attività (**DIA**) e attendere un ulteriore riconoscimento di requisiti da parte dell'ufficio Registro delle imprese di arrivo, ma deve presentare soltanto gli usuali modelli di iscrizione (I1,A1, S5,UL, A3, ecc.. ).

In questo caso l'attività trasferita deve essere la medesima e non ci devono essere stati cambiamenti nella persona del responsabile tecnico.

### **Variazione titolarità dell'impresa**

L'imprenditore deve presentare la dichiarazione di inizio di attività (**DIA**), quando avvia una nuova impresa o aggiunge una nuova attività a quelle precedentemente esercitate.

#### **Art. 6 L. 25/96\_**

- Titolare di impresa individuale/socio prestatore d'opera, che dimostri (con presentazione di fatture) di aver svolto professionalmente l'attività in impresa del settore, regolarmente iscritta o annotata nel registro delle ditte o all'Albo delle imprese Artigiane, per almeno un anno prima del 13/3/1990, (data di entrata in vigore della L. 46/90).

## **REQUISITI PER L'ESERCIZIO DELL'ATTIVITÀ**

### **Requisiti tecnico - professionali**

Il responsabile tecnico deve possedere uno dei seguenti requisiti tecnico professionali:

#### **(a) titolo di studio**

- diploma di laurea in materia tecnica specifica conseguito presso una università statale o legalmente riconosciuta, utile ai fini dello svolgimento dell'attività (l'elenco, non esaustivo e passibile di aggiornamenti, è riportato in calce alla guida)

#### **(b) titolo di studio ed esperienza professionale**

- diploma o qualifica conseguita al termine di scuola secondaria di secondo ciclo con specializzazione attinente l'attività (l'elenco, non esaustivo e passibile di aggiornamenti, è riportato in calce alla guida), seguiti da un periodo di inserimento, di almeno due anni continuativi alle dirette dipendenze di un'impresa del settore. Il periodo di inserimento per l'attività di installazione di «impianti idrici e sanitari di qualsiasi natura o specie» è di un anno
- titolo o attestato conseguito ai sensi della legislazione vigente in materia di formazione professionale, previo un periodo di inserimento, di almeno quattro anni consecutivi alle dirette dipendenze di un'impresa del settore. Il periodo di inserimento per l'attività di installazione di «impianti idrici e sanitari di qualsiasi natura o specie» è di due anni.

L'attività lavorativa, richiesta in aggiunta al titolo di studio, deve essere stata svolta nel medesimo settore per il quale si chiede il requisito tecnico professionale, escludendo le attività amministrative – contabili e in qualità di dipendente operaio (inclusa la formazione lavoro con riferimento alla qualifica d'uscita; incluso, altresì, l'apprendistato) ovvero, prestazione lavorativa in forma di collaborazione tecnica continuativa da parte del:

- titolare, amministratore, socio, lavorante iscritto all'Inail
- collaboratore familiare, lavorante iscritto all'Inail

L'attività deve essere stata svolta all'interno di imprese del settore o in uffici tecnici di imprese non del settore al cui interno si svolgano mansioni inerenti l'attività di installazione di impianti. In questo ultimo caso, purché la stessa abbia regolarmente iscritto nel registro delle imprese <sup>2</sup> una struttura interna dedicata all'attività impiantistica.

#### **(c) esperienza professionale specializzata**

Aver esercitato l'attività di installazione di impianti per almeno tre anni, escluso il periodo di apprendistato e quello svolto come operaio qualificato, alle dirette dipendenze di un'impresa del settore (l'attività può essere stata svolta presso un'impresa <sup>2</sup> non del settore, purché la stessa abbia una struttura interna dedicata all'attività impiantistica), nel medesimo ramo di attività dell'impresa stessa, ad esclusione delle attività amministrative – contabili, in qualità di dipendente operaio installatore con la qualifica di specializzato.

Aver esercitato l'attività di installazione di impianti nella forma di collaborazione tecnico – continuativa **equiparabile a quella di un operaio specializzato**, per almeno tre anni in un'impresa del settore (l'attività può essere stata svolta presso un'impresa <sup>2</sup> non del settore, purché la stessa abbia una struttura interna dedicata all'attività impiantistica), nel medesimo ramo di attività dell'impresa stessa, in qualità di:

- . • titolare, amministratore o socio, lavorante iscritto all'INAIL ed INPS
- . • collaboratore familiare, lavorante iscritto all'INAIL ed INPS

#### **(d) esperienza professionale diversa.**

Aver esercitato l'attività di installazione di impianti nella forma di collaborazione tecnico – continuativa, **non equiparabile a quella di un operaio specializzato**, per almeno sei anni in un'impresa abilitata/legittimata del settore, nel medesimo ramo di attività dell'impresa stessa, in qualità di:

- . • titolare, amministratore o socio, lavorante iscritto all'Inail
- . • collaboratore familiare, lavorante iscritto all'Inail

#### **Requisiti di onorabilità**

E' necessario che non siano stati emessi i provvedimenti di cui alla legge 575/65 (cosiddetta normativa antimafia) nei confronti dei seguenti soggetti:

- il titolare di impresa individuale e l'istitutore;
- tutti i soci di società in nome collettivo;
- tutti i soci accomandatari di società in accomandita semplice (s.a.s.) o per azioni (s.a.p.a.);
  
- tutti gli amministratori di società di capitali di ogni tipo, ivi comprese le cooperative .

### **Incompatibilità**

- Il responsabile tecnico svolge tale funzione per un sola impresa.

Qualora il titolare o legale rappresentante non svolga in prima persona la funzione, nomina un responsabile tecnico con atto formale.

- La qualifica di responsabile tecnico è incompatibile con ogni altra attività continuativa.

### **Avvertenza**

Se l'impresa perde uno dei requisiti previsti dalla normativa, l'ufficio avvia le procedure per l'inibizione alla continuazione dell'attività.

## **DICHIARAZIONI DI CONFORMITÀ**

### **La dichiarazione**

L'impresa installatrice è tenuta a rilasciare la dichiarazione di conformità degli impianti realizzati. Della dichiarazione di conformità fanno parte integrante la relazione contenente la tipologia dei materiali utilizzati e il progetto dell'impianto.

La dichiarazione va compilata in ogni sua parte e ogni copia deve essere firmata in originale sia dal titolare (o legale rappresentante) che dal responsabile tecnico (se persona diversa) dell'impresa installatrice.

### **Modalità di presentazione**

La dichiarazione di conformità:

- deve essere consegnata al committente, che dovrà conservarla e darne copia alla persona che utilizza i locali. L'adempimento è a cura dell'impresa installatrice;
- deve essere depositata presso lo sportello unico per l'edilizia del Comune ove ha sede l'impianto. Il deposito deve rispettare il termine di trenta giorni dalla conclusione dei lavori, solo per quegli edifici che siano già in possesso del certificato di agibilità. Al deposito provvede l'impresa installatrice;
- Lo sportello unico del Comune provvede all'inoltro alla Camera di commercio di copia della dichiarazione di conformità.

### **Avvertenza**

Le dichiarazioni di conformità sottoscritte prima del 27 marzo 2008 verranno depositate presso la Camera di commercio secondo la previgente normativa e procedura.

Nel caso la dichiarazione di conformità non sia stata depositata o non sia più reperibile, tale atto è sostituito, per gli impianti eseguiti prima del 27 marzo 2008, da una dichiarazione di rispondenza resa da un professionista iscritto all'albo professionale per le specifiche competenze tecniche, che ha esercitato la professione per almeno cinque anni nel settore impiantistico a cui si riferisce la dichiarazione. In alternativa può provvedere chi ricopra la carica di responsabile tecnico da almeno cinque anni in un'impresa abilitata operante nel settore impiantistico a cui si riferisce la dichiarazione.

## MODULISTICA / COSTI AMMINISTRATIVI

<b>Imprese individuali di nuova costituzione e società inattive</b>	<b>Individuali</b>	<b>Società</b>	<b>Coop. Sociali</b>
<b>R.I.</b>			
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Modello base + DIA/37	I1 e DIA	S5 e DIA UL e DIA	S5 e DIA UL e DIA
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Diritti di segreteria	La misura prevista per il Registro delle imprese maggiorata di € 9,00	La misura prevista per il Registro delle imprese maggiorata di € 15,00	La misura prevista per il Registro delle imprese maggiorata di € 15,00
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Imposta di bollo	SI	NO	NO
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Concessione governativa	Euro 168,00	Euro 168,00	NO

<b>Imprese individuali già iscritte per altre attività e società già attive</b>	<b>Individuali</b>	<b>Società</b>	<b>Coop. Sociali</b>
<b>R.I.</b>			
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Modello base + DIA/37	I2 + DIA UL +DIA	S5+ DIA UL +DIA	S5 + DIA UL + DIA
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Diritti di segreteria	La misura prevista per il Registro delle imprese maggiorata di € 9,00	La misura prevista per il Registro delle imprese maggiorata di € 15,00	La misura prevista per il Registro delle imprese maggiorata di € 15,00
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Imposta di bollo	SI	NO	NO
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Concessione governativa	Euro 168,00	Euro 168,00	NO

<b>Responsabile tecnico / AGGIUNTA SOSTITUZIONE RESPONSABILE TECNICO</b>			
	<b>Individuali</b>	<b>Società</b>	<b>Coop. Sociali</b>
<b>R.I.</b>	Adempimento possibile solo per R.I.		
▪ Modelli	I2 / UL Int P RT/37	S5 / UL Int P RT/37	S5 / UL Int P
▪ Diritti di segreteria <sup>25</sup>	La misura prevista per il Registro delle imprese maggiorata di €9,00	La misura prevista per il Registro delle imprese maggiorata di €15,00	La misura prevista per il Registro delle imprese maggiorata di €15,00
▪ Imposta di bollo	NO	NO	NO

▪ Concessione governativa	Euro 168.00	Euro 168.00	NO
---------------------------	-------------	-------------	----

## **Procedimento per la presentazione delle pratiche dell'ARTIGIANATO**

1. Presentazione della DIA cartacea all'ufficio attività qualificate corredata da:
  - documentazione per la valutazione del requisito professionale;
  - attestazione originale di versamento di euro 168.00 tasse di concessione governativa;
  - attestazione originale di versamento di euro 9.00 (imprese individuali) / euro 15.00 (società), da effettuarsi sul c/c n. 12036042 intestato a Camera di Commercio di Latina indicando nella causale: ARTIGIANATO DM 37/08;

L'ufficio rilascia ricevuta AOP e consegna all'interessato un semplice prospetto informativo nel quale si specifica che:

- salvo richieste per integrare l'istanza, l'ufficio non effettuerà nessuna comunicazione in caso di riscontro positivo.
- La data di inizio/aggiunta nuova attività da indicare nel modello dell'artigianato (A1-A2- A3-A4), corrisponderà alla data di presentazione della DIA. Si rammenta che il modello A1-A2- A3-A4 dovrà essere presentato entro trenta giorni dall'inizio attività per non incorrere in sanzioni.
- l'attività indicata nella DIA dovrà corrispondere con la descrizione dell'attività svolta indicata nel modello artigianato (A1-A2- A3-A4);

**Titoli di studio abilitanti per il decreto ministeriale 37/08 (elenco indicativo e non esaustivo)**

<b>DIPLOMI DI ISTRUZIONE TECNICA: ACCORPAMENTI</b>							
	lett. a)	lett. b)	lett. c)	lett. d)	lett. e)	lett. f)	lett. g)
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> elettronica industriale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> elettrotecnica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> energia nucleare	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> fisica industriale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> informatica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> telecomunicazioni	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> costruzioni aeronautiche			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> edilizia			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> industria metalmeccanica			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> industria mineraria			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> industria navalmeccanica			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> meccanica			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> meccanica di precisione			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> termotecnica			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> chimica industriale					<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> industria tintoria					<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> materie plastiche					<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> metallurgia					<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
<b>Limitazioni per la maturità tecnica nautica</b>	<b>lett. a)</b>	<b>lett. b)</b>	<b>lett. c)</b>	<b>lett. d)</b>	<b>lett. e)</b>	<b>lett. f)</b>	<b>lett. g)</b>
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> capitani							<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> macchinisti			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> costruttori navali							<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> aspirante alla direzione di macchine di navi mercantili			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

<b>DIPLOMI DI MATURITÀ E QUALIFICA PROFESSIONALE: ACCORPAMENTI</b>							
<b>Diplomi di maturità professionale rilasciati da istituti professionali per l'industria e l'artigianato</b>	<b>lett. a)</b>	<b>lett. b)</b>	<b>lett. c)</b>	<b>lett. d)</b>	<b>lett. e)</b>	<b>lett. f)</b>	<b>lett. g)</b>
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> tecnico delle industrie elettriche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> tecnico delle industrie elettroniche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> tecnico delle industrie meccaniche			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> tecnico delle industrie meccaniche e dell'autoveicolo			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> tecnico dei sistemi energetici			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

<b>Diplomi di qualifica rilasciati dall'I.P.S.I.A.</b>	<b>lett. a)</b>	<b>lett. b)</b>	<b>lett. c)</b>	<b>lett. d)</b>	<b>lett. e)</b>	<b>lett. f)</b>	<b>lett. g)</b>
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> addetto manutenzione elaboratori elettronici	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> installatore di apparecchiature elettriche ed elettroniche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> operatore alle macchine utensili			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> installatore di impianti idro-termo-sanitari			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> installatore di impianti idraulici e termici			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> montatore e riparatore di apparecchi radio-televisivi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> installatore di impianti telefonici	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> apparecchiatore elettronico	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> elettricista installatore <input type="checkbox"/> elettromeccanico <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> operatore elettrico	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> operatore elettronico industriale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> operatore per telecomunicazioni	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> operatore meccanico			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> operatore termico			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> frigorista			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

### **Avvertenza**

Per le attività attinenti il titolo di studio si ricorda che è necessario 2 anni continuativi di esperienza professionale, alle dirette dipendenze di una impresa del settore impiantistico che risulti già abilitata per le medesime attività. Il periodo si riduce ad un anno nel caso di attività di installazione di impianti idrici e sanitari.

<b>LAUREA E DIPLOMI UNIVERSITARI: ACCORPAMENTI</b>							
<b>Laurea in materie tecniche</b>	<b>lett. a)</b>	<b>lett. b)</b>	<b>lett. c)</b>	<b>lett. d)</b>	<b>lett. e)</b>	<b>lett. f)</b>	<b>lett. g)</b>
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ingegneria	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> architettura	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> fisica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> scienze nautiche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ingegneria navale	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Diploma universitario</b>	<b>lett. a)</b>	<b>lett. b)</b>	<b>lett. c)</b>	<b>lett. d)</b>	<b>lett. e)</b>	<b>lett. f)</b>	<b>lett. g)</b>
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ingegneria elettrica	<input type="checkbox"/>						
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ingegneria logistica e della produzione	<input type="checkbox"/>						
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ingegneria delle	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	

telecomunicazioni							
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ingegneria meccanica	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Laurea triennale <sup>17</sup></b>	<b>lett. a)</b>	<b>lett. b)</b>	<b>lett. c)</b>	<b>lett. d)</b>	<b>lett. e)</b>	<b>lett. f)</b>	<b>lett. g)</b>
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> architettura			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> scienze dell'architettura e dell'ingegneria edile			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ingegneria civile ed ambientale			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ingegneria dell'informazione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ingegneria integrazione impresa e business (classe 9)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> chimica industriale (classe 21)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ingegneria industriale	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> scienze e tecnologie fisiche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

LAUREA E DIPLOMI NON PIU' RICONOSCIUTI							
Laurea triennale	lett. a)	lett. b)	lett. c)	lett. d)	lett. e)	lett. f)	lett. g)
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ingegneria informatica <sup>3</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					

<sup>3</sup> Questo diploma universitario non viene più riconosciuto dal 5 giugno 2007 (note ministero dello Sviluppo economico 22 novembre 2006 e 11 aprile 2007)