



## Corso per “Impiantista Termoidraulico”

<b>Titolo</b>	<b>Impiantista Termoidraulico</b>
<b>Destinatari</b>	Il Corso è rivolto a tutte le persone intenzionate ad ottenere una qualifica come impiantista termoidraulico.
<b>Obiettivi e Finalità</b>	L'Impiantista Termoidraulico qualificato svolge un'attività diretta all'installazione, trasformazione, ampliamento e manutenzione degli impianti termici, idrosanitari e di trasporto ed utilizzo del gas. Coloro che vogliono esercitare tale attività, devono regolarizzare la loro posizione con l'iscrizione alla CCIAA, il tutto secondo i dettami della legge 46/90. La formazione, prevede lo studio delle leggi fondamentali della Fisica, della Chimica, Idraulica, Termotecnica e di tutte le tipologie impiantistiche inerenti il campo termoidraulico, senza trascurare la parte riguardante la sicurezza degli impianti e sul contenimento del consumo energetico. Il completamento culturale della figura professionale prevede inoltre l'approfondimento delle nozioni specifiche del settore, cultura d'impresa e nozioni di informatica. La figura professionale ha sviluppato le competenze per gestire l'intero processo di progettazione e messa in opera di un impianto termoidraulico. Ha infatti conoscenza di meccanica e di meccanica dei fluidi, di termologia e impiantistica generale.
<b>Normativa di riferimento</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L. n. 845/78 Legge-quadro in materia di formazione professionale;</li> <li>• L. R. 19/87 Riconoscimento dei corsi di formazione professionale autofinanziati;</li> <li>• D.lgs 81/2008 testo unico sulla salute e sicurezza sul lavoro;</li> <li>• D.m. n. 37 del 22/01/08;</li> <li>• L.R. n. 14/2009 Testo unico della normativa della regione Campania in materia di lavoro e formazione Professionale per la promozione della qualità del lavoro;</li> <li>• L. n° 10 del 09-01-91 Norme per l'attuazione del piano energetico nazionale in materia di uso razionale dell'energia, di risparmio energetico e di sviluppo delle fonti rinnovabili di energia.</li> <li>• D.P.R. n° 412 del 26-08-93 Regolamento recante norme per la progettazione, l'installazione, l'esercizio e la manutenzione degli impianti termici degli edifici ai fini del contenimento dei consumi di energia.</li> </ul>



<b>Requisiti di ammissione</b>	Diploma di scuola media inferiore. Inoltre è necessaria una esperienza lavorativa della durata di almeno due anni alle dirette dipendenze di un'impresa del settore
<b>Durata e modalità</b>	Il corso si svolgerà in Aula o nella modalità Blended (FAD+AULA) per una durata totale di 600 ore.
<b>Programma del corso</b>	<b>DISCIPLINE E CONTENUTI</b>
	<p><b>MODULI DI BASE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Promozione delle condizioni di Pari Opportunità negli Ambienti di Lavoro e Normativa di riferimento;</li> <li>- Cenni di Ecologia e Ambiente, Sviluppo Sostenibile ed eventuale Normativa settoriale di riferimento;</li> <li>- Informatica e Web: conoscenze teoriche e utilizzo pratico degli strumenti;</li> <li>- Norme di prevenzione e protezione sui luoghi di lavoro (D. Lgs. 81/08 e s.m.i.);</li> <li>- Cenni sulla normativa sui diritti e doveri dei lavoratori anche con riferimento alle modalità e caratteristiche dei contratti tipici e atipici. La contrattazione;</li> <li>- Cenni sul sistema fiscale in vigore;</li> <li>- Cenni di project financing: leggi agevolative, fondi strutturali, autoimpiego.</li> </ul> <p><b>MODULI DI SPECIALIZZAZIONE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Normativa di settore, approfondimenti Legge 46/90;</li> <li>- Impiantistica con particolare riferimento alla meccanica, alla meccanica dei fluidi, alla termoidraulica - Lettura ed interpretazione del disegno tecnico;</li> <li>- Competenze di installazione – assemblaggio e controllo funzionale;</li> <li>- Tecniche di manutenzione ordinaria e straordinaria.</li> </ul>
<b>Valutazione</b>	La valutazione verrà effettuata mediante una verifica di apprendimento in aula (esame finale).
<b>Attestato Formativo Rilasciato</b>	Attestato di competenza di "Impiantista Termoidraulico" di 600 ore riconosciuto dalla Regione Campania ai sensi della L.845/78
<b>Docenza</b>	Docenti con esperienza professionale specifica, opportunamente documentata
<b>Sede</b>	Le sedi del NetworkGTC sono presenti su tutto il territorio nazionale.