

## OPERATORE TERMOIDRAULICO

### Acronimo OTI

Bando approvato dalla Regione Toscana con DD 17577 del 22/10/19 Graduatoria approvata con DD 8384 del 29/05/2020

Progetto finanziato con le risorse del programma Garanzia Giovani e realizzato nel territorio dell'UTR di Firenze

**CENTRO DI FORMAZIONE PROFESSIONALE DON GIULIO FACIBENI (Cod. accr. OF0222)**

In partenariato con ITIS IPSIA LEONARDO DA VINCI (Cod. Accr. IS0035)

Il corso è interamente gratuito, in quanto finanziato con le risorse del programma Garanzia Giovani e rientra nell'ambito di Giovani si

([www.giovanisi.it](http://www.giovanisi.it)), il progetto della Regione Toscana per l'autonomia dei giovani

<b>Titolo del corso/attività</b>	Operatore termoidraulico		
<b>Tipo di attività</b>	<input checked="" type="checkbox"/> qualifica <input type="checkbox"/> certificato di competenze		
<b>Figura/Profilo professionale del repertorio regionale</b>	Addetto alla preparazione, installazione, controllo e manutenzione degli impianti termoidraulici		
<b>Descrizione degli obiettivi formativi e di competenza</b> (con i possibili sbocchi occupazionali)	<p>Alla fine del percorso l'allievo dovrà essere in grado di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- installare l'impianto termoidraulico come definito da progetto e secondo le istruzioni tecniche dei costruttori e/o dei progettisti nel rispetto delle norme di sicurezza del settore</li> <li>- operare la manutenzione dell'impianto termoidraulico al fine di rendere il funzionamento in condizione ottimale di efficienza e sicurezza di esercizio</li> <li>- effettuare la verifica dell'impianto termoidraulico finalizzata al collaudo positivo dello stesso nel rispetto degli standard di sicurezza ed efficienza</li> <li>- pianificare le fasi del lavoro assegnato predisponendo gli spazi di lavoro, preparando gli strumenti e verificando i macchinari al fine di realizzare un impianto termo-idraulico</li> </ul> <p>L'Addetto alla preparazione, installazione, controllo e manutenzione degli impianti termoidraulici lavora generalmente in qualità di lavoratore dipendente e Interviene, a livello esecutivo, nel processo di impiantistica termo-idraulica con autonomia e responsabilità limitate a ciò che prevedono le procedure e le metodiche della sua operatività. La qualificazione nell'applicazione/utilizzo di metodologie di base, di strumenti e di informazioni gli consente di svolgere attività relative alla posa in opera di impianti termici, idraulici, di condizionamento e di apparecchiature idro-sanitarie, con competenze nell'installazione, nel collaudo, manutenzione e riparazione degli impianti stessi.</p>		
<b>Contenuti didattici</b>	<p>Il percorso formativo si articola in 21 UF così denominate:</p> <p>UF1 Comunicazione e Linguaggi – UF2 Lingua Straniera - UF3 Scienze e tecnologia – UF 4 Calcolo, logica, figure – UF 5 Storia e società – UF6 Informatica di Base – UF 7 Imprenditorialità e Lavoro – UF8 Informatica Professionale – UF9 Cultura Tecnica Professionale – UF10 Apparecchiature fornitura e trattamento acqua – UF11 Reti adduzione, distribuzione acqua fredda/calda e scarico acque reflue – UF12 Apparecchi terminali impianti idro-sanitari e rubinetteria – UF13 Impianti Elettrici – UF14 Saldatura e Microsaldatura – UF15 Tecnologia Meccanica – UF16 Sic. Qualità, Igiene, Salvaguardia Ambientale- UF17 Generatori di calore e unità terminali degli impianti termici – UF18 Reti di distribuzione, impianti Termici e di Condizionamento – UF19 Unità Frigorifere, Pompe di calore e unità terminali imp. Condizionamento – UF20 Apparecchiature per il controllo e la supervisione, impianti a Fonti alternative - UF21 Alternanza Scuola/Lavoro</p>		
<b>Durata complessiva:</b>	Totale ore 2100	formazione in aula/laboratorio (ore) 1300	stage (ore) 800
<b>Periodo di svolgimento</b>	<b>Percorso biennale con avvio lezioni in aula dal mese di novembre 2020</b>		
<b>Calendario settimanale</b>	Dal lunedì al venerdì 8,00-14,00 – <b>LA FREQUENZA E' OBBLIGATORIA</b>		
<b>Sede di svolgimento</b>	C.F.P. don Giulio Facibeni – Via don Giulio Facibeni n.13, 50141 – Firenze		
<b>Numero massimo di partecipanti e requisiti di accesso</b>	<p>*Considerata l'eccezionalità della situazione di emergenza COVID 19, se le autorità dovessero decidere di prolungare il periodo di sospensione di attività di aula in presenza, si precisa che il percorso potrà essere svolto a distanza (FAD) attraverso l'utilizzo di specifiche piattaforme telematiche.</p> <p>15 giovani italiani o stranieri (con adeguata conoscenza della lingua italiana) di entrambi i sessi, di età inferiore ai 18 anni in possesso del titolo di studio conclusivo del primo ciclo di istruzione:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- che non sono iscritti a scuola né all'università, che non lavorano e che non seguono corsi di formazione o aggiornamento professionale, già registrati al Programma Garanzia Giovani, in possesso del Patto di Attivazione (patto di servizio) sottoscritto con il competente Centro per l'Impiego da non più di 60 giorni (il Patto di Attivazione deve essere valido anche al momento dell'avvio del corso) e che al momento dell'avvio del corso sono ancora in possesso dei requisiti di NEET;</li> <li>- che hanno assolto l'obbligo di istruzione, ovvero hanno frequentato la scuola per almeno 10 anni, e sono fuoriusciti dal sistema scolastico (drop out).</li> </ul> <p>Sono ammissibili quali destinatari anche i minori che hanno adempiuto all'obbligo d'istruzione ma non hanno conseguito o non sono in grado di dimostrare di aver conseguito il titolo di studio conclusivo del primo ciclo di istruzione, purché:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vengano inseriti in un percorso finalizzato al conseguimento del titolo di licenza media successivamente all'avvio delle attività formative (ingresso in aula);</li> <li>- lo svolgimento del percorso integrativo per il conseguimento della licenza media sia</li> </ul>		

	<p>programmato in giorni e orari tali da non ostacolare la frequenza del percorso formativo;</p> <p>- la licenza media sia conseguita dal/la ragazzo/a prima dell'ammissione all'esame di qualifica del percorso formativo per drop out.</p>
<b>Eventuale modalità di riconoscimento crediti ingresso</b>	Nel caso in cui i crediti vengano richiesti sarà possibile riconoscere i crediti d'ingresso previa presentazione di documenti e successiva valutazione da parte della commissione apposita.
<b>Verifiche e certificazione finali</b>	A seguito del superamento dell'esame finale verrà rilasciata la qualifica di "Addetto alla preparazione, installazione, controllo e manutenzione degli impianti termoidraulici", liv. III EQF
<b>Modalità di iscrizione</b>	<p>Le domande di iscrizione potranno essere presentate compilando l'apposito modulo, reperibile presso la segreteria della scuola dal lunedì al venerdì dalle ore 8,00 alle ore 14,00, oppure scaricabile dal sito internet del CFP <a href="http://www.cfpdonfacibeni.org">www.cfpdonfacibeni.org</a>. La domanda dovrà essere sottoscritta da un genitore o da chi esercita la patria potestà dell'allievo e potrà essere presentata con le seguenti modalità:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- presso la segreteria della scuola previo appuntamento</li> <li>- per email all'indirizzo <a href="mailto:info@scuoladonfacibeni.it">info@scuoladonfacibeni.it</a></li> </ul> <p>allegando la seguente documentazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Patto di servizio sottoscritto con il Centro per l'Impiego</li> <li>- Copia documento di identità del firmatario</li> <li>- Copia del documento di identità e della tessera sanitaria dell'allievo</li> <li>- Permesso di soggiorno in caso di allievo di nazionalità non comunitaria</li> </ul>
<b>Scadenza delle iscrizioni</b>	Le iscrizioni sono aperte dal <b>28/09/2020 al 11/11/2020</b>
<b>Data e modalità di selezione degli iscritti</b>	<p>La selezione consisterà in un test di cultura generale per individuare il livello di conoscenza della lingua italiana, in un test scritto psico-attitudinale logico matematico e in un colloquio motivazionale. La somministrazione dei test avverrà il giorno <b>13/11/2020</b> alle <b>ore 14,30</b> presso il CFP don Giulio Facibeni, Via don Giulio Facibeni n.13 – Firenze.</p> <p>Al termine della prova scritta, a ciascun candidato verrà comunicato per iscritto la data e l'ora di convocazione per il colloquio che si terrà a partire dal <b>16/11/2020</b> sempre presso la stessa sede.</p> <p>Considerata l'eccezionalità della situazione di emergenza COVID 19, nel caso fossero previste chiusure o limitazioni agli assembramenti, il CFP si riserva di effettuare le selezioni con modalità a distanza.</p>
<b>Informazioni:</b>	Per informazioni è possibile contattare la Scuola dal lunedì al venerdì dalle ore 8,00 alle ore 14,00 al numero 055 4368233 o inviare una mail a <a href="mailto:info@scuoladonfacibeni.it">info@scuoladonfacibeni.it</a>
<b>Referenti:</b>	Carla Guidi - Antonella Randazzo

*N.B. I dati relativi all'organizzazione del Corso possono subire variazioni.*