

Corso di qualifica **GRATUITO**

## Scuola per Idraulici 4 – Operatore Termoidraulico

Avviso pubblico per la presentazione di percorsi formativi triennali di IeFP realizzati dagli organismi formativi accreditati nell'ambito "obbligo d'istruzione" di cui al D.D. n. 12691 del 28/06/2022- Annualità 2024-2024 ammesso a finanziamento con D.D. n. 21797 del 12/10/23

**Centro per la Formazione e Sicurezza in Edilizia di Arezzo – Capofila, Codice accreditamento Regione Toscana OF0139**  
**Metaphora – partner, Codice accreditamento Regione Toscana OF0221**

'Il corso è **interamente gratuito**, in quanto finanziato dalla Regione Toscana con fondi ministeriali e rientra nell'ambito di Giovanisi ([www.giovanisi.it](http://www.giovanisi.it)), il progetto della Regione Toscana per l'autonomia dei giovani'

<b>Titolo del corso/attività</b>	<b>Scuola per Idraulici - Operatore termoidraulico</b>		
<b>Tipo di attività</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>X qualifica</b> <input type="checkbox"/> certificato di competenze		
<b>Figura professionale</b>	<b>Operatore termoidraulico</b>		
<b>Descrizione degli obiettivi formativi e di competenza</b> (con i possibili sbocchi occupazionali)	<p>Il percorso di <b>Scuola per Idraulici</b> si pone come obiettivo formativo generale quello di formare personale qualificato, quindi far conseguire ai ragazzi minori una qualifica di III livello <b>L'Operatore termoidraulico</b>. L'Idraulico otterrà queste competenze: Definire e pianificare fasi di lavorazioni da compiere sulla base delle istruzioni ricevute, delle indicazioni di appoggio (schemi, disegni, procedure, materiali, ecc.) e del sistema di relazioni; Approntare strumenti, attrezzature e macchinari necessari alle diverse fasi di lavorazione sulla base delle operazioni da compiere, delle procedure previste, del risultato atteso; Monitorare il funzionamento di strumenti, attrezzature e macchinari, curando le attività di manutenzione ordinaria; Effettuare la posa in opera degli impianti termoidraulici; Collaudare gli impianti termoidraulici nel rispetto degli standard di efficienza e sicurezza; Effettuare interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria, necessari per il rilascio della documentazione di legge per mantenere gli impianti in condizioni di sicurezza e efficienza <b>Sbocchi occupazionali:</b> L' Operatore per impianti termoidraulici opera all'interno di aziende termoidrauliche, manutenzione ed installazione caldaie, realizzazione impianti di condizionamento</p>		
<b>Contenuti didattici</b>	<p><b>I° anno 990 ore</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lingua e cultura italiana</li> <li>-Lingua e cultura inglese</li> <li>-Discipline artistiche</li> <li>-Discipline matematiche</li> <li>-Scienze della terra</li> <li>-Tecnologie Informatiche</li> <li>-Discipline storiche e sociali</li> <li>-Religione o attività - alternativa</li> <li>-Attività motorie</li> <li>- Pianificazione delle fasi di lavoro, impostazione</li> </ul>	<p><b>II° anno 990 ore</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lingua e cultura italiana</li> <li>-Lingua e cultura inglese</li> <li>-Discipline artistiche</li> <li>-Discipline matematiche</li> <li>-Scienze della terra</li> <li>- Discipline economiche e del lavoro</li> <li>-Tecnologie Informatiche</li> <li>- Educazione civica</li> <li>-Discipline storiche e sociali</li> <li>-Religione o attività - alternativa</li> </ul>	<p><b>III° anno 990 ore</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lingua e cultura italiana</li> <li>-Lingua e cultura inglese</li> <li>-Discipline artistiche</li> <li>-Discipline matematiche</li> <li>- Discipline economiche e del lavoro</li> <li>-Tecnologie Informatiche</li> <li>- Educazione civica</li> <li>-Religione o attività - alternativa</li> <li>-Attività motorie</li> <li>- Pianificazione delle fasi di lavoro, impostazione</li> </ul>

		<p>piani di installazione</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- L'approntamento e l'utilizzo di strumenti, attrezzature e materiali e gestione informatica del lavoro</li> <li>- Monitoraggio e manutenzione ordinaria di strumenti, attrezzature e macchinari</li> <li>- Cura degli spazi di lavoro</li> <li>- Posa in opera degli impianti</li> <li>- Il collaudo di impianti e apparecchiature</li> <li>- Interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria impianti</li> <li>- Salute e sicurezza sul lavoro, norme di igiene e salvaguardia ambientale</li> </ul>		<p>-Attività motorie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pianificazione delle fasi di lavoro, impostazione piani di installazione</li> <li>- L'approntamento e l'utilizzo di strumenti, attrezzature e materiali e gestione informatica del lavoro</li> <li>- Monitoraggio e manutenzione ordinaria di strumenti, attrezzature e macchinari</li> <li>- Posa in opera degli impianti</li> <li>- Il collaudo di impianti e apparecchiature</li> <li>- Interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria impianti</li> <li>- Salute e sicurezza sul lavoro, norme di igiene e salvaguardia ambientale</li> </ul>		<p>piani di installazione</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- L'approntamento e l'utilizzo di strumenti, attrezzature e materiali e gestione informatica del lavoro</li> <li>- Monitoraggio e manutenzione ordinaria di strumenti, attrezzature e macchinari</li> <li>- Posa in opera degli impianti</li> <li>- Il collaudo di impianti e apparecchiature</li> <li>- Interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria impianti</li> <li>- I criteri di qualità del protocollo aziendale</li> <li>- Salute e sicurezza sul lavoro, norme di igiene e salvaguardia ambientale</li> </ul>	
<b>Durata complessiva:</b>	Totale ore 2.970	formazion e teoria in aula (ore) 1.009	Di cui in FAD Ore 46	Laboratorio 1.085	Accompagna- mento 30	Alternanza scuola lavoro 800	
<b>Periodo di svolgimento</b>		<b>Settembre 2024-Giugno 2027</b>					
<b>Calendario settimanale</b>		Il percorso formativo si articolerà in lezioni giornaliere, dal lunedì al venerdì che possono tenersi sia di mattina che di pomeriggio. Lo stage sarà articolato settimanalmente in base agli orari effettuati dalle singole aziende, per un massimo di 8 ore giornaliere (orario spezzato).					
<b>Sede di svolgimento</b>		<p>Centro per la Formazione e Sicurezza in Edilizia di Arezzo via P. da Palestrina 8 – Arezzo</p> <p>-Laboratorio Centro per la Formazione e Sicurezza in Edilizia di Arezzo via P. da Palestrina 8 – Arezzo.</p> <p>Metaphora, Via XXV aprile 6, Arezzo</p>					
<b>Numero di partecipanti previsto</b>		Numero 15 allievi/e. In caso di maggior numero di allievi potrà essere prevista una selezione					
<b>Requisiti di accesso dei partecipanti</b>		<p>Come previsto dalla DGR 5/2021, i requisiti minimi di accesso al corso sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Giovani di età inferiore ai 18 anni, in possesso del titolo conclusivo del I° ciclo di istruzione</li> <li>-Coloro che non hanno conseguito o non sono in grado di dimostrare di aver conseguito il titolo di studio conclusivo del primo ciclo di istruzione devono essere inseriti in un percorso finalizzato al conseguimento del titolo di licenza media in contemporanea con la frequenza del percorso di IeFP. La licenza media dovrà essere conseguita dal ragazzo/a nell'anno scolastico e formativo precedente a quello di ammissione all'esame di qualifica del percorso di IeFP.</li> </ul> <p>Requisiti per gli allievi stranieri: Possesso del livello A2 di lingua italiana</p>					
<b>Eventuale modalità di riconoscimento crediti ingresso</b>		Il percorso prevede il riconoscimento dei crediti in ingresso al percorso di qualifica. Si riconoscono come credito di ingresso e competenze di base/culturali di base e tecnico-professionali inerenti alla figura ministeriale, sulla base di richiesta dell'interessato e presentazione di evidenze documentali.					
<b>Verifiche e certificazione finali</b>		Al termine delle attività formative di aula e di stage verrà organizzata una prova d'esame finalizzata a valutare e certificare le competenze acquisite ed a ottenere <b>l'attestato di qualifica di Operatore termo idraulico</b> . La frequenza al corso è obbligatoria.					

<b>Modalità di iscrizione</b>	<p>La domanda di iscrizione, redatta su apposito modello della Regione, può essere compilata e consegnata a mano o con PEC:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Centro per la Formazione e Sicurezza in Edilizia di Arezzo via P. da Palestrina 8 – Arezzo, alle persone di Andrea Bigazzi e Silvia Sereni;</li> </ul> <p>E' possibile inoltre visionare la strutturazione del percorso consultando la pagina del sito dedicata:  <a href="https://www.scuolaedile.ar.it">https://www.scuolaedile.ar.it</a></p>
<b>Scadenza delle iscrizioni</b>	<b>14/09/2024</b>
<b>Documenti da allegare alla domanda di iscrizione</b>	<p>Domanda di iscrizione da compilarsi sul modello unificato della Regione Toscana  Documento di identità e, per i cittadini stranieri, titolo di soggiorno  Eventuale certificazione di competenze rilasciata dai soggetti titolati: Istituti scolastici e/o Agenzie Formative  Dichiarazione di valore in loco o legalizzazione dei titoli di studio conseguiti all'estero  Per i ragazzi stranieri verrà effettuata una verifica sulle competenze linguistiche.</p>
<b>Modalità di selezione degli iscritti</b>	<p>Nel caso in cui le domande di iscrizione risultassero superiori al numero dei posti disponibili (15), sarà svolta una selezione in data <b>20/09/2024</b> attraverso: test psico-attitudinale, valutazione cv e colloquio motivazionale. La prova si svolgerà presso la sede di Centro per la Formazione e Sicurezza in Edilizia di Arezzo via P. da Palestrina 8 – Arezzo alle ore 9.30</p>
<b>Informazioni:</b>	<p><b>Centro per la Formazione e Sicurezza in Edilizia di Arezzo</b>  via P. da Palestrina 8 - Arezzo, tel 0575 300317,  <a href="mailto:info@scuolaedile.ar.it">info@scuolaedile.ar.it</a>, <a href="http://www.scuolaedile.ar.it">www.scuolaedile.ar.it</a>, orario di segreteria 9,00-13,00, riferimenti Andrea Bigazzi e Linda Innocenti;</p>
<b>Referente:</b>	Andrea Bigazzi

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

Il percorso prevede il riconoscimento dei crediti in ingresso al percorso di qualifica. Si riconoscono come credito di ingresso e competenze di base / culturali di base e tecnico-professionali inerenti alla figura ministeriale.