



La Regione Toscana e l'ATS costituito tra Etruscaform (accreditamento regionale n°MS0744\_), Associazione Pratika (accred.reg. AR0442), Istituto di Istruzione Superiore "E. Barsanti" (accred.reg. MS0608), APS Free P.I.C.A.S. So (accred.reg. MS0990), ai sensi della L.R. N.32/02 e s.m.i., a seguito dell'approvazione con la Determinazione Dirigenziale n.3041 del 07/10/2015 e con Determinazione P.O. n. 3337 del 02/11/2015 del progetto denominato "E.CO.TERM.I.C.O. - ADDETTO ALLA PREPARAZIONE, INSTALLAZIONE, MANUTENZIONE E CONTROLLO DEGLI IMPIANTI TERMO-IDRAULICI (OPERATORE DI IMPIANTI TERMOIDRAULICI) informano che sarà attivato il seguente corso di formazione:

**OPERATORE DI IMPIANTI TERMOIDRAULICI** (come da Accordo-Stato-Regioni del 27/07/2011 e del 19/01/2012)  
**(ADDETTO ALLA PREPARAZIONE, INSTALLAZIONE, MANUTENZIONE E CONTROLLO DEGLI IMPIANTI TERMO IDRAULICI)** (Come da  
 Repertorio Regionale delle Qualifiche disciplinate da normativa di settore)  
**N. 2100 ORE** **N. 15 ALLIEVI**

**FINALITA' DELL' AZIONE E DESCRIZIONE DELLA FIGURA PROFESSIONALE:** il progetto ha l'obiettivo di fornire le conoscenze/competenze professionali per i futuri Operatori di impianti termoidraulici attraverso un percorso formativo con contenuti teorici, pratici e di laboratorio ed uno stage operativo mirato allo sviluppo delle capacità operative. Si tratta di una professionalità le cui caratteristiche sono normate a livello regionale/nazionale ed opera nel settore edilizia ed impiantistica. Si occupa di 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.

**SOGGETTI DESTINATARI DELL'INTERVENTO E REQUISITI MINIMI DI ACCESSO :** Il progetto prevede la partecipazione di 15 allievi di età inferiore ai 18 anni (si prevede una riserva almeno del 20% per le donne) che al momento della presentazione della domanda di iscrizione abbiano adempiuto all'obbligo di istruzione, che siano fuoriscuola dal sistema scolastico e che siano registrati sul portale nazionale o regionale "Garanzia Giovani" e aver compilato la relativa domanda di adesione, nonché aver stipulato il "patto di attivazione" (patto di servizio) presso il competente Centro per l'Impiego.

**POSSIBILI SBocchi OCCUPAZIONALI :** Gli allievi, grazie alle competenze acquisite e al conseguimento della qualifica professionale, potranno trovare occupazione come dipendenti presso enti pubblici, imprese termoidrauliche, imprese edili e di costruzioni.

**STRUTTURA DEL PERCORSO FORMATIVO:** Il percorso formativo ha una durata complessiva di 2100 ore, delle quali 705 di lezioni didattiche, 735 di laboratorio, 630 di stage e 30 ore di orientamento. Il corso si articolerà nelle seguenti unità formative: competenze tecnico – professionali : **UF1** Disegno tecnico, approntamento macchinari e scelta di materiali e attrezzature (160 h); **UF2** Pianificazione delle lavorazioni e predisposizione dell'impianto (150 h); **UF3** Realizzazione di Impianti termici e idrosanitari (265 h); **UF4** Tecniche di collaudo degli impianti (263 h); **UF5** Manutenzione e ripristino della funzionalità (265 h); Competenze Base: **UF6** Lingua Italiana e comunicazione nell'era digitale (60 h); **UF7** Lingua Inglese per l'uso quotidiano e lavorativo (55 h); **UF8** Matematica e Geometria (87 h); **UF9** Fisica e fenomeni della natura (80 h); **UF10** Storia e cittadinanza (55 h); **UF11** Stage (630 h).

**PERIODO DI SVOLGIMENTO:** Il percorso si svolgerà indicativamente da Maggio 2016 a Maggio 2018

**SEDE DI SVOLGIMENTO:** Le lezioni di teoria si svolgeranno presso l'Agenzia Formativa ETRUSCAFORM – Viale D. Zaccagna n. 6, Avenza – Carrara e le lezioni di pratica presso l'I.I.S. "E. BARSANTI" Via Poggioretto 26 – Massa

**ISCRIZIONI:** Le domande di iscrizione, redatte su appositi modelli, dovranno essere presentate all'Ufficio dell'Agenzia formativa ETRUSCAFORM Viale D. Zaccagna n. 6 dalle 9.30 alle 13.00 e dalle 14.00 alle 18.00 dal 18 aprile 2016 al 07 maggio 2016 entro e non oltre le ore 13.00 del 06/05/2016 debitamente compilate in regola con la vigente normativa sull'imposta di bollo.

I modelli per l'iscrizione si possono trovare presso l'Agenzia Formativa.

Le domande possono essere consegnate a mano o inviate per posta accompagnate dalla fotocopia del documento di identità

In caso di invio tramite posta il mittente dovrà assicurarsi dell'avvenuta ricezione da parte dell'Agenzia. Non fa fede il timbro postale

**AMMISSIONE AL CORSO. EVENTUALE SELEZIONE**

Tutte le domande di iscrizione, dalle quali risulta il possesso dei requisiti minimi di accesso, pervenute entro la scadenza del presente avviso, in numero minore o pari ai posti previsti, sono ammesse al corso senza necessità di ulteriore selezione.

Qualora il numero delle domande di iscrizione risultasse superiore al numero dei posti disponibili, verrà nominata una commissione di selezione che selezionerà i partecipanti con criteri oggettivi di valutazione per arrivare alla stesura di una graduatoria. Nello specifico, la selezione si svolgerà tramite un test scritto di cultura generale con domande a risposta chiusa ed un colloquio motivazionale. Le attività ed i risultati inerenti la selezione saranno contenute nel verbale redatto e sottoscritto dalla Commissione.

E' sempre fatta salva la facoltà della Regione di non dare avvio all'attività quando non venga raggiunto il numero previsto di allievi.

Ai sensi della normativa vigente, nel caso in cui l'attività formativa sia già iniziata, ma non sia stato superato il 10% delle ore di formazione previste dal presente avviso, i posti ancora disponibili o che si rendessero disponibili a causa di rinunce, potranno essere coperti anch'essi, nel rispetto dell'eventuale graduatoria di selezione.

**MODALITA' RICONOSCIMENTO CREDITI:** I partecipanti avranno la possibilità di ottenere il riconoscimento dei crediti formativi in entrata. Ogni candidato che vorrà avvalersi di questa opportunità, dovrà presentare la documentazione inerente il possesso della certificazione delle competenze di base rilasciata ai sensi del DM 139/07 relativamente ad uno o più degli assi di riferimento. La commissione prenderà in esame la documentazione presentata dai candidati e determinerà il riconoscimento di eventuali crediti e la conseguente dispensa a frequentare le ore di formazione relative a quelle competenze di base già in possesso della persona. L'accertamento delle competenze in entrata riguarderà esclusivamente quelle riferibili alle competenze di base.

**PROVE FINALI E MODALITÀ DI SVOLGIMENTO:** La prova d'esame consisterà in due prove : prova pratica di simulazione ed un colloquio orale, le cui modalità di esecuzione saranno stabilite da apposita commissione d'esame. Per accedere agli esami è necessaria la frequenza per almeno il 70% del monte ore complessivo e almeno il 50% delle ore di stage.

**TIPOLOGIA DELLA CERTIFICAZIONE FINALE:** Al termine del corso, previo superamento dell'esame finale, verrà rilasciato un Attestato di Qualifica. Per coloro che non portano a termine positivamente il percorso formativo è prevista, su richiesta degli interessati, la dichiarazione degli apprendimenti

**INFORMAZIONI:**

**C/o Agenzia formativa:** ETRUSCAFORM – Viale Zaccagna n. 6 – Avenza-Carrara (Sig.ra Paola Boccardi), Tel: 0585 55322 e-mail: [p.boccardi@etruscaform.com](mailto:p.boccardi@etruscaform.com) fax 0585 55322 ORARIO: dal lunedì al venerdì 9.30 - 13.00 / 14.00 - 18.00

**Sportelli Orientamento del Centro per l'Impiego di Massa-Carrara:** Via delle Carre 55 tel. 0585 816651/652 - Carrara: V.le XX Settembre 3 tel. 0585 8484212 Aulla: Via Pisacane 3 tel. 0187 4223201/221

Per i soli aspetti strettamente gestionali: Settore Gestione, Rendicontazione e Controlli per gli ambiti territoriali di Lucca, Massa Carrara e Pistoia – Sede di Massa – Via delle Carre 55 tel: 0187/4223209 oppure 055/4386157

**IL PRESENTE AVVISO HA VALORE DI CONVOCAZIONE**

Tutti gli iscritti al corso devono presentarsi il giorno 09/05/2016\_ alle ore 9.30 presso l'Agenzia formativa ETRUSCAFORM Viale Zaccagna 6 – 54033 Carrara per l'eventuale selezione. La mancata presentazione sarà ritenuta come rinuncia al corso.

LA FREQUENZA AL CORSO E' OBBLIGATORIA  
 IL CORSO FINANZIATO DALLA REGIONE TOSCANA CON IL CONTRIBUTO DEL FONDO SOCIALE EUROPEO  
 E' COMPLETAMENTE GRATUITO

FSE Investiamo nel vostro futuro  
 Cresce l'Europa. Cresce la Toscana.

