

TERMO- Operatore di impianti termoidraulici

approvato con DD 14957 del 30/12/2016

Agenzia Formativa Capofila **Copernico scarl** (cod. accr. Regionale PI0007)

Partner: **Fo.Ri.Um.** S.C.(cod. accr. Regionale **PI0477**) **Formatica srl** cod. accr. Regionale PI0386) **Cescot Toscana Nord S.R.L** cod. accr. Regionale **PI0414**) **“IPSIA Pacinotti” di Pontedera** cod. accr. Regionale **PI0899**) **Istituto Tecnico Statale “ITIS Leonardo Da Vinci” di Pisa** (cod. accr. Regionale **PI0572**)

Il corso è interamente gratuito in quanto finanziato con le risorse del POR FSE 2014/2020 e rientra nell'ambito di Giovanisi (www.giovanisi.it), il progetto della Regione Toscana per l'autonomia dei giovani

Articolazione e contenuti del percorso formativo	<p>Il progetto prevede la realizzazione di un intervento formativo biennale della durata di 2100 ore rivolto a 15 ragazzi minorenni. L'obiettivo è quello di rendere gli allievi persone adulte e responsabili, in grado di inserirsi lavorativamente nell'ambito dell'impiantistica idraulica e termoidraulica tramite l'acquisizione della qualifica professionale di “Addetto alla preparazione, installazione, manutenzione e controllo degli impianti termo-idraulici (407)”. Il percorso formativo è articolato in 19 UF, ovvero: Comunicare (asse dei linguaggi) 90 ore - Matematica e fondamenti di economia (asse matematico) 60 ore - Scienze e tecnologie (asse scientifico tecnologico) 70 ore - Storia, diritto e cittadinanza (asse storico sociale) 80 ore - Rapporti interpersonali a monte ed a valle e con i livelli di responsabilità 20 ore- Lingua inglese 20 ore- Disegno tecnico (propedeutica) 35 ore- Impiantistica meccanica;(propedeutica) 40 ore- impiantistica termoidraulica; (propedeutica) 50 ore - Strumenti ed attrezzature per il montaggio e Misurazione (laboratorio)100 ore - Manutenzione ordinaria e Straordinaria (teorica)70 ore - Impiantistica oleodinamica (teorica) 60 ore - Fasi del montaggio dei pezzi 110 ore- Sistemi di distribuzione e controllo dei fluidi fasi e flussi (laboratorio) 60 ore - La manutenzione Preventiva (laboratorio) 95 ore - Organizzazione delle fasi di lavoro montaggio e manutenzione (laboratorio) 100 ore - Assemblaggio di parti e controllo funzionale(laboratorio) 120 ore - Riconoscimento delle anomalie dell'impianto (laboratorio) 90 ore - alternanza scuola/lavoro 800 ore;</p> <p>- Totale UF 2070 ore -Totale ore di accompagnamento 30 ore - Totale percorso 2100 ore</p> <p>Il percorso verrà realizzato tra ottobre 2017 e giugno 2019 presso le seguenti sedi: COPERNICO SCARL, Via Carducci 39, Zona La Fontina – San Giuliano Terme (PI) - IPSIA PACINOTTI, Via Giuseppe Salcioli 11, Pontedera Orari delle lezioni: si svolgeranno dal lunedì al venerdì negli orari 8.00-13.00 e/o 14.00-19.00. Il recupero delle competenze di base e le lezioni teoriche si svolgeranno in orario mattutino, mentre il laboratorio si svolgerà in orario pomeridiano. Sbocchi occupazionali: inserimento lavorativo in aziende del settore idraulico e termo-idraulico</p>
Requisiti di accesso e destinatari	<p>Età compresa tra i 15 ed i 18 anni (non compiuti). Assolvimento e/o proscioglimento dall'obbligo di istruzione. Per gli stranieri è necessaria la conoscenza della lingua italiana non inferiore al livello A2 del Quadro Comune Europeo di riferimento per le lingue; in assenza di relativa certificazione le conoscenze linguistiche saranno verificate attraverso un test di ingresso in fase di selezione. Per gli stranieri non comunitari è inoltre necessaria copia legale del permesso di soggiorno e/o altro documento legale per i rifugiati politici.</p>
Selezione Riconoscimento crediti in entrata	<p>Qualora il numero delle iscrizioni risultasse superiore al numero dei posti disponibili, verrà realizzata, in data 06/11/2017, una selezione attraverso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Valutazione psico-attitudinale attraverso la somministrazione di un test scritto- max 40 punti • Colloquio motivazionale individuale in forma libera - max 60 punti <p>La selezione verrà effettuata presso l'Agenzia COPERNICO scarl presso CNA Pontedera Via Brigate Partigiane 2, Pontedera Il partecipante unitamente alla domanda di iscrizione potrà allegare la certificazione delle competenze possedute, redatta dagli Istituti Scolastici di provenienza. La commissione prenderà atto delle valutazioni riportate riconoscendo all'allievo eventuali crediti formativi, che lo esonereranno dalla frequenza obbligatoria dei moduli di recupero delle competenze di base. A coloro invece, che non sono in possesso del certificato delle competenze verranno riconosciuti eventuali crediti solo a seguito dello svolgimento di un test per verificare le competenze dei 4 Assi.</p>
Informazioni e iscrizioni	<p>Informazioni e iscrizioni presso:</p> <p>Formatica S.r.l. Via A. Cocchi, 7 – Pisa (PI) Tel. 050 580187 Fax 050 577928 Referente: Martina Ghilardi Copernico scarl Via Carducci 39, Loc. La Fontina, Ghezzano, San Giuliano Terme (PI) Tel. 050 876326 Fax 050 876595 Referente: Francesca Laura Suraci Cescot Toscana Nord Via Ponte a Piglieri 8 Pisa (PI) Orario 09-13 lun-ven Tel. 050 888080/888094 - fax 050 503119 Referente: Simona Ferrari Email cescot@confesercentitoscaneanord.it FO.RI.UM. Sc Via Del Bosco, 264/F - S. Croce s/Arno (PI) Tel. 0571 360069 info@forium.it Referente: Cinzia Mastromarino</p> <p>Le domande di iscrizione potranno essere presentate dal giorno 31/07/2017 al giorno 27/10/2017 alle ore 13.00 (a seguito di proroga concessa) nelle seguenti modalità:</p> <ul style="list-style-type: none"> • a mano presso gli uffici e negli orari indicati • via e-mail all'indirizzo copernico@cnapisa.it • posta raccomandata presso l'ufficio di Copernico scarl, Via Carducci 39 Zona La Fontina, Ghezzano – San Giuliano Terme. <p>Il soggetto che invia la domanda email è responsabile del suo arrivo all'Agenzia formativa entro la scadenza sopra indicata. Non fa fede il timbro postale. Documenti necessari per l'iscrizione:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domanda d'iscrizione su format regionale (scaricabile dal sito www.consorziocopernico.it) • Convocazione per la selezione firmata per presa visione (scaricabile con la domanda) • Copia documento d'identità in corso di validità; • Permesso di soggiorno (per i cittadini non comunitari) • Curriculum vitae redatto in formato europeo;
Indicazioni sulla frequenza del corso	<p>La frequenza è obbligatoria: per l'ammissione all'esame di certificazione finale, è necessario raggiungere almeno il 70% di ore di frequenza (di cui almeno il 50% delle ore di stage) e superare con successo tutte le verifiche di fine UF.</p>
Esame e certificazione finale	<p>L'esame finale verterà su: prova tecnico pratica, test scritto a risposta multipla e colloquio orale. A seguito del superamento dell'esame finale verrà rilasciata la qualifica di III EQF di “Addetto alla preparazione, installazione, manutenzione e controllo degli impianti termo-idraulici (407)” In caso di mancato superamento dell'esame finale, sarà possibile ottenere la Certificazione delle Competenze acquisite e/o la Dichiarazione degli Apprendimenti.</p>