

REGIONE TOSCANA

e l'agenzia formativa **Toscana Formazione srl** (cod. accr. **OF227**), capofila di ATS con **Istituto di Istruzione Superiore Valdichiana di Chiusi - Montepulciano** (cod. accr. **IS0044**) e **CPIA 1 Siena** (cod. accr. **IS0029**), in attuazione del decreto dirigenziale Decreto Dirigenziale n. 11436 del 14 luglio 2020 riferito all'Avviso pubblico per la realizzazione di percorsi formativi biennali rivolti a minori fuoriusciti dal sistema scolastico a valere sulla Misura 2B del Programma Garanzia Giovani - Anno 2020, informano che sarà attivato il seguente **CORSO GRATUITO** finalizzato al rilascio di qualifica (livello 3 EQF) per **ADDETTO ALLA PREPARAZIONE, INSTALLAZIONE, CONTROLLO E MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI TERMOIDRAULICI**, denominato

IDROTERM – ADDETTO AGLI IMPIANTI TERMOIDRAULICI – Cod. 9004640

Seconda riapertura dei termini di iscrizione

Il corso è interamente gratuito in quanto finanziato con risorse di Garanzia Giovani, e rientra nell'ambito di Giovanisì (www.giovanisi.it), il progetto della Regione Toscana per l'autonomia dei giovani.

Titolo del corso/attività		IDROTERM – ADDETTO AGLI IMPIANTI TERMOIDRAULICI		
Tipo di attività		<input checked="" type="checkbox"/> qualifica <input type="checkbox"/> certificato di competenze		
Figura/Profilo professionale del repertorio regionale		ADDETTO ALLA PREPARAZIONE, INSTALLAZIONE, CONTROLLO E MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI TERMOIDRAULICI,- figura n. 407 del Repertorio Regionale delle Figure Professionali		
COMPETENZE CHIAVE – BASE		1) Asse dei Linguaggi L1 Rif. Comp. Chiave 1 - Comunicazione nella madrelingua; Rif. Comp. Chiave 8 - Consapevolezza ed espressione culturale 2) Asse dei Linguaggi L2 Rif. Comp. Chiave 2 - Comunicazione nelle lingue straniere 3) Asse Matematico Rif. Comp. Chiave 3 - Competenza matematica e competenze di base in scienza e tecnologia 4) Asse Scientifico Tecnologico Rif. Comp. Chiave 3 - Competenza matematica e competenze di base in scienza e tecnologia 5) Asse Storico Sociale Rif. Comp. Chiave 6 - Competenze sociali e civiche; Rif. Comp. Chiave 8 - Consapevolezza ed espressione culturale 6) Comp. Chiave 4 - Competenza digitale 7) Comp. Chiave 5 - Imparare ad imparare 8) Comp. Chiave 6 - Competenze sociali e civiche 9) Comp. Chiave 7 - Spirito di iniziativa e imprenditorialità		
AREA DI ATTIVITÀ/UC del repertorio regionale della figura (nel caso di rilascio del certificato di competenze)		UC 1745 – Controllo dell'impianto termoidraulico UC 1744 – Installazione dell'impianto termoidraulico UC 1805 – Manutenzione dell'impianto termoidraulico UC 1806 - Pianificazione e organizzazione del processo di realizzazione dell'impianto termo-idraulico		
Descrizione degli obiettivi formativi e di competenza (con i possibili sbocchi occupazionali)		Il Progetto IDROTERM è finalizzato alla formazione di 15 soggetti per favorirne l'occupabilità, nell'ambito di una figura professionale fortemente richiesta sul mercato. In effetti Il progetto si pone come finalità generale quella di formare risorse umane capaci di partecipare attivamente ai processi di innovazione che investono il settore dell'impiantistica e delle manutenzioni termoidrauliche, legati alle problematiche della qualità, dell'organizzazione del cantiere, dell'avanzamento tecnologico, trattando anche i temi che l'elettronica, che il risparmio energetico e la sicurezza hanno introdotto nel settore. Le imprese più innovative, spinte anche dall'evoluzione del quadro legislativo, in questo scenario, si orientano verso l'adozione di sistemi di gestione, di organizzazione basati sulla qualità dei processi lavorativi e di prodotto/servizio adeguate ai tempi, e rappresentano importanti opportunità di occupazione per i soggetti in formazione.		
Contenuti didattici		Asse dei linguaggi 1 – Lingua Italiana (40 ore); Asse dei linguaggi 2 – Inglese (40 ore); Asse matematico (40 ore); Asse scientifico-tecnologico (40 ore); Asse storico-sociale (40 ore); Informatica di base (24 ore); Comunicazione, team working e problem solving (24 ore); Diritto e sicurezza sui luoghi di lavoro, pari opportunità e cultura di genere (28 ore); Organizzazione aziendale e cultura d'impresa (24 ore); Nozioni di base Idraulica e termoidraulica (60 ore); Tecnologia dei materiali (50 ore); Disegno tecnico ed informatica applicata (60 ore); Reti ed impianti: sistemi, componenti e funzionamento (80 ore); Progettazione impianti (80 ore); Materiali e strumentazione (100 ore); Normative e certificazioni (60 ore); Laboratorio di installazione (160 ore); Laboratorio di manutenzione e controllo (160 ore); Laboratorio di riparazione e ricambio (160 ore); Stage (800 ore); Accompagnamento (30 ore di cui 8 individualizzate).		
Durata complessiva:	Totale ore: 2100	formazione in aula/laboratorio (ore)	1300 (di cui 30 ore di accompagnamento)	stage (ore)
				800
Periodo di svolgimento		Aprile 2021 – Febbraio 2023		
Calendario settimanale		Dal Lunedì al Venerdì (sessioni giornaliere fino ad un massimo di n. 6 ore; 8 ore per le attività di stage)		
Sede di svolgimento		Toscana Formazione srl , via della Fontina 2 – 53043 Chiusi (SI)		
Numero di partecipanti previsto		N. 15 partecipanti, di cui con riserva di posto per: n. 5 donne, n. 3 stranieri/ extracomunitari/migranti		
Requisiti di accesso dei partecipanti		Il percorso è rivolto a 15 giovani di età inferiore ai 18 anni in possesso del titolo di studio conclusivo del primo ciclo di istruzione: che non sono iscritti a scuola né all'università; che hanno assolto l'obbligo di istruzione ovvero hanno frequentato la scuola per almeno 10 anni e sono fuoriusciti dal sistema scolastico (drop out); 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 (chi non ha la licenza di terza media dovrà conseguirla nel periodo di svolgimento del corso, prima dell'esame finale).		
Eventuale modalità di riconoscimento crediti ingresso		I crediti formativi saranno riconosciuti prima dell'avvio del corso su richiesta dell'interessato e sulla base di dati oggettivi ovvero solo se trattasi di competenze già certificate/attestate e dimostrate attraverso documentazione formale, eventualmente integrata da un colloquio e comunque nel rispetto di quanto previsto dalla DGR 988/2019 e s.m.i.		
Verifiche e certificazione finali		Il percorso formativo prevede il rilascio: a) di un “Certificato delle competenze base” tramite superamento delle verifiche finali relative agli Assi culturali. Il superamento delle prove e la conseguente certificazione è funzionale all'accesso all'esame finale di qualifica (rif. Asse Linguaggi L1-L2, Matematico, Scientifico Tecnologico, Storico Sociale); b) di un attestato di qualifica III Liv. EQF per “Addetto alla preparazione, installazione controllo e manutenzione degli impianti termoidraulici” . L'esame è finalizzato a valutare e certificare le competenze tecnico - professionali acquisite. Per i candidati non idonei al rilascio della qualifica finale in esito all'esame sarà possibile ottenere una o più certificazioni relative alle seguenti UC componenti la figura professionale (per cui avranno ottenuto una valutazione positiva): UC 1745 – Controllo dell'impianto termoidraulico; UC 1744 – Installazione dell'impianto termoidraulico; UC 1805 – Manutenzione dell'impianto termoidraulico; UC 1806 - Pianificazione e organizzazione del processo di realizzazione dell'impianto termo-idraulico. Non potranno essere ammessi agli esami finali coloro che non abbiano frequentato almeno il 70% delle ore del percorso formativo e almeno il 50% dello stage e che non abbiano superato ogni prova prevista in itinere a fine modulo.		
Modalità di iscrizione		Le domande di iscrizione dovranno essere redatte nell'apposito modulo della Regione Toscana e consegnate in originale presso Toscana Formazione srl, Via della Fontina 2, Chiusi Scalo (SI) – Tel. 057821938. In caso di impossibilità alla presentazione in formato cartaceo è altresì ammessa la presentazione mezzo mail all'indirizzo tiezzi@toscanaformazione.it , oppure ridoni@toscanaformazione.it . La domanda in originale dovrà comunque essere presentata entro la data di eventuale selezione delle candidature e/o di presentazione del corso (di cui verrà data comunicazione)		
Scadenza delle iscrizioni		Le domande di iscrizione potranno essere presentate dal 12.02.2021 al 29.03.2021 – SECONDA RIAPERTURA DEI TERMINI DI ISCRIZIONE		
Documenti da allegare alla domanda di iscrizione		Le domande di iscrizione dovranno essere corredate da 1) documento di identità e, per i cittadini stranieri, titolo di soggiorno; 2) dichiarazione di valore in loco o legalizzazione dei titoli di studio conseguiti all'estero; 3) Attestato di certificazione delle competenze conseguite rilasciato dall'ultimo istituto scolastico frequentato; 4) Patto di attivazione di Garanzia Giovani.		
Modalità di selezione degli iscritti		Nel caso in cui le domande ammissibili fossero in numero superiore a quelle previste verrà effettuata una selezione, secondo criteri predefiniti dalla Commissione. La selezione consisterà in un colloquio motivazionale individuale e la somministrazione di un test con questionario a risposta multipla test relativo alla verifica degli standard di conoscenza previsti dai singoli assi riferiti alle competenze chiave (max. 10 items), test di valutazione attitudinale inerente al ruolo professionale di riferimento (max. 10 items).		
Informazioni		Presso Toscana Formazione srl , via della Fontina 2 – 53043 Chiusi (SI), dal Lun. al Ven. 9.00-13.00 e 15.00 -18.00, previo appuntamento al n. 0578/21938 o inviando una e-mail a tiezzi@toscanaformazione.net oppure ridoni@toscanaformazione.net		