

COMPETENZE DI BASE PER OPERARE IN AZIENDE DI IMPIANTISTICA TERMIDRAULICA

Trova un lavoro da termoidraulico



OBIETTIVI

FORMart propone un corso gratuito, finanziato da Insieme per il Lavoro, rivolto ad aspiranti manutentori termoidraulici, con l'obiettivo di fornire le competenze minime per poter essere operativi e iniziare a lavorare affiancando in azienda personale tecnico specializzato.

STRUTTURA DEL CORSO

- Il percorso ha una durata complessiva di 180 ore, articolate nel seguente modo:
- 88 ore di formazione d'aula
- 12 ore di formazione in laboratorio attrezzato
- 80 ore di stage presso le aziende individuate

DESTINATARI

I destinatari dell'intervento formativo sono persone: beneficiarie di Insieme per il Lavoro non occupate o con un contratto di lavoro che prevede un impegno settimanale inferiore alle 20 ore residenti o domiciliati nel territorio della Città Metropolitana di Bologna che hanno assolto l'obbligo di istruzione e il diritto-dovere all'istruzione/formazione

REQUISITI DI ACCESSO

I candidati devono dimostrare: la conoscenza della lingua italiana di possedere la patente di categoria B di possedere un permesso di soggiorno in corso di validità, nel caso di cittadini extra UE. È prevista per i candidati indicati da Insieme per il Lavoro una successiva selezione che si effettuerà attraverso un **COLLOQUIO MOTIVAZIONALE INDIVIDUALE**.

Si procederà all'ammissione al corso secondo l'ordine di graduatoria tra coloro che saranno identificati come ammissibili al corso.

DURATA TOTALE

180 ore

PERIODO

dal: 27/03/2023

al : 15/05/2023

NUMERO PARTECIPANTI

10

QUOTA DI PARTECIPAZIONE:

Gratuito

Contattaci per informazioni

FORMart sede di Bologna - Via Ronco, 3 - 40013 Castel Maggiore (BO)
Giulia Madaro - **T. 0517094914** - e-mail: giulia.madaro@formart.it



Insieme per il lavoro
è Bologna

 Confartigianato

ARGOMENTI TRATTATI

ELEMENTI DI IMPIANTISTICA ELETTRICA

(54 ORE)

- elementi base di elettrotecnica
- gli schemi elettrici, la simbologia utilizzata nel disegno tecnico impiantistico e negli schemi elettrici
- principi di sicurezza elettrica
- Leggi e normative tecniche applicabili al settore elettrico
- Principali componenti di un impianto elettrico e loro assemblaggio (interruttore, deviatore, ecc) - Norma CEI 64-8
- Verifiche e Dichiarazione di Conformità
- Regole di connessione alla rete BT - Norma CEI 0-21
- Cenni sulla manutenzione degli impianti elettrici in BT

SICUREZZA LAVORATORI

(16 ORE)

Formazione generale

Formazione specifica rischio alto

LA MANUTENZIONE DI IMPIANTI A GAS SOTTO I 35 KW

(30 ORE)

- Presentazione di un impianto termico e cenni di funzionamento di una caldaia
- Cos'è un impianto termico e come funziona. Accenni di termodinamica e funzionamento di una caldaia tradizionale con attenzione particolare per Camere Aperte (Tipo B), Camera Stagna standard/Condensazione (Tipo C).
- Quadro Normativo Generale
- Risparmio Energetico e Sicurezza degli impianti. Evoluzione della norma e DPR 74. La legislazione vigente in materia di sicurezza. Il quadro di riferimento nella manutenzione degli impianti.
- La UNI 7129/2015 per quanto concerne: nuovi impianti, ristrutturazioni, modifiche necessarie sugli impianti esistenti e loro manutenzione straordinaria
- Norme a corredo della manutenzione sotto i 35 KW.
- La 10389 e la prova di rendimento in un impianto sotto i 35 Kw. Livello di precisione degli strumenti, modalità di esecuzione della prova, riscontro e interpretazione dei risultati della stessa.
- La 11137 e la prova di tenuta in un impianto sotto i 35 Kw. Livello di precisione degli strumenti, modalità di esecuzione della prova, riscontro e interpretazione dei risultati della stessa.
- La 10845 e la prova di tiraggio in un impianto sotto i 35 Kw. Livello di precisione degli strumenti, modalità di esecuzione della prova, riscontro e interpretazione dei risultati della stessa.
- 10436 e compilazione allegato Tipo 1, e 2. Esame dei principali obblighi legislativi collegati alla compilazione degli allegati. Casi reali a confronto. Casi pratici di prescrizione raccomandazione e osservazioni secondo la UNI 10738 per quanto concerne gli obblighi del manutentore.
- Compilazione del Libretto di climatizzazione e presa visione del Catasto Regionale Impianti Termici Emilia Romagna critER.
- Come compilare in modo corretto il libretto d'impianto. Note e obblighi al riguardo. La documentazione d'impianto come è composta e come deve essere conservata.

ATTESTATO

Attestato di frequenza

TERMINE ISCRIZIONI

28/02/2023

AZIENDE PARTNER

CONSORZIO CAT GRUPPO BOLOGNA

AIR INNOVATION SRL

INSIEME PER IL LAVORO

È un servizio gratuito per l'inserimento nel mondo del lavoro di persone che vivono sul territorio metropolitano di Bologna. Nasce dalla collaborazione tra Comune di Bologna, Città metropolitana e Arcidiocesi di Bologna e nel 2021 aderisce anche la Regione Emilia-Romagna: il network comprende associazioni, sindacati e settore non profit.

Il progetto intende offrire una concreta occasione per: sostenere i processi di integrazione lavorativa e sociale; ricoprire una posizione lavorativa con maggiore consapevolezza e preparazione; favorire una migliore espressione delle proprie capacità.

Il corso sarà realizzato solo al raggiungimento del numero minimo di iscritti.

Le date indicate potrebbero subire variazioni.

Contattaci per informazioni

FORMart sede di Bologna - Via Ronco, 3 - 40013 Castel Maggiore (BO)
Giulia Madaro - T. 0517094914 - e-mail: giulia.madaro@formart.it




Confartigianato

Insieme per il lavoro
è Bologna