

Omnia Scrl accreditamento regionale n° OF0318, in partenariato con Laboratorio Archimede Srl accreditamento regionale n° OF0298, Formetica accreditamento regionale n° OF0132, Cedit Scrl accreditamento regionale n° OF0147, PIN – Servizi didattici e Scientifici per l'Università di Firenze accreditamento regionale n° OF0193, Cescot Prato Srl accreditamento regionale n° OF0202, Per-Corso Srl accreditamento regionale n° OF0050, Istituto Datini n° IS0006, CNA Formazione & Sicurezza Scrl accreditamento regionale n° OF0358, a seguito dell'approvazione da parte della Regione Toscana con D.D. n. 1992 del 01/02/2023, organizza il seguente corso formativo:

CATALOGO OFFERTA FORMATIVA GOL

AVVISO UPSKILLING PROGETTI FORMATIVI DI AGGIORNAMENTO

ZONA TERRITORIALE: Prato

Formazione specialistica e competenze trasversali

MANUTENZIONE IMPIANTI TERMOIDRAULICI DA FONTI RINNOVABILI

Codice Progetto 9010131 n. edizioni 1

Matricola/e 2022A90265

DESTINATARI: N. da 8 a 11 ALLIEVI

Il corso è promosso nell'ambito di GiovaniSi, il progetto della Regione Toscana per l'autonomia dei giovani

DESCRIZIONE DEI CONTENUTI:

Il corso di formazione prende a riferimento alcune conoscenze e capacità dell'ADA UC 2171 Manutenzione degli impianti termoidraulici e simili della figura regionale di Addetto alla preparazione, installazione, manutenzione e controllo degli impianti termo-idraulici e simili (407).

Il corso si articola in una unità formativa denominata **Tecniche, metodologie e strumenti per la manutenzione di impianti termoidraulici della durata 40 ore.**

Contenuti: tipologie e caratteristiche di impianti da Fonti rinnovabili. Biomasse per usi energetici; Pompe di calore per riscaldamento, refrigerazione e produzione gas. Sistemi solari termici. Normativa europea e nazionale. Tipologie impiantistiche utilizzabili con pompe di calore. Tipologie e manutenzione impianti solari. tecniche di manutenzione degli impianti; nuove regole per la certificazione energetica. Il controllo e l'efficienza dell'impianto termico. La pulizia dell'impianto. La gestione del funzionamento dei termostati e

strumenti di misurazione e controllo. La rilevazione delle emissioni generate dalla combustione. L'analisi dell'impianto per individuare il malfunzionamento.

E' preferibile l'esperienza pluriennale in aziende di impiantistica ed edilizia e/o esperienza professionale attinente.

Per i candidati stranieri di origine comunitaria o extracomunitaria si richiede una buona conoscenza scritta e parlata della lingua italiana che consenta di partecipare attivamente al percorso formativo.

STRUTTURA DEL PERCORSO FREQUENZA:

Il corso prevede n° 40 ore di aula. Le lezioni si svolgeranno in orario 9:00-13:00 e 14:00 – 18:00 dal Lunedì al Venerdì

La percentuale di frequenza obbligatoria è pari al 70% delle ore totali del percorso.

COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI:

Conoscenze: Caratteristiche dei materiali dei componenti costituenti gli impianti. Elementi di informatica per i sistemi di controllo e collaudo di impianti termoidraulici tradizionali e innovativi (termoidraulici, idrosanitari, di condizionamento, raffrescamento, climatizzazione, refrigerazione, geotermici, a biomassa, canne fumarie, etc.). Principali tipologie di impianti termoidraulici, idrosanitari, di condizionamento, raffrescamento, climatizzazione, refrigerazione, etc. e loro componenti. Strumenti di lavoro e attrezzature per la verifica e il controllo di impianti termoidraulici, idrosanitari, di condizionamento, raffrescamento, climatizzazione, refrigerazione, etc..

Capacità: Applicare procedure e metodiche per effettuare gli interventi di ripristino funzionale. Effettuare la manutenzione e la verifica periodica degli impianti necessarie al rilascio della corretta documentazione. Individuare i componenti dell'impianto giudicati difettosi o malfunzionanti.

POSSIBILI SBOCCHI OCCUPAZIONALI:

Il corso può agevolare l'inserimento in aziende del settore edilizia ed impiantistica.

BENEFICIARI DEL PERCORSO FORMATIVO:

- Beneficiari di ammortizzatori sociali in costanza di rapporto Di lavoro: le specifiche categorie di lavoratori sono individuate dalla Legge di Bilancio 2022 (legge n. 234/2021, art. 1, comma 200);
- Beneficiari di ammortizzatori sociali in assenza di rapporto di lavoro: disoccupati percettori di NASPI o DIS-COLL;
- Beneficiari di sostegno al reddito di natura assistenziale: percettori del Reddito di cittadinanza;
- Lavoratori fragili o vulnerabili: giovani NEET (meno di 30 anni), donne in condizioni di svantaggio, persone con disabilità, lavoratori maturi (55 anni e oltre);
- Disoccupati senza sostegno al reddito: disoccupati da almeno sei mesi, altri lavoratori con minori opportunità occupazionali (giovani e donne, anche non in condizioni di fragilità), lavoratori autonomi che cessano l'attività o con redditi molto bassi;
- Lavoratori con redditi molto bassi (i cosiddetti working poor): il cui reddito da lavoro dipendente o autonomo sia inferiore alla soglia dell'incapienza secondo la disciplina fiscale.

REQUISITI MINIMI DI ACCESSO COME DA NORMATIVA DI RIFERIMENTO:

Compimento del 16° anno di età e assolvimento dell'obbligo di istruzione e formazione (qualifica triennale IeFP) oppure compimento del 18° anno di età

RICONOSCIMENTO CREDITI: In ingresso alla formazione, su esplicita richiesta del/della candidato/a si prevede il riconoscimento di crediti formativi. A tal fine si richiede di presentare all'agenzia formativa una richiesta scritta allegando alla stessa le attestazioni, certificazioni o dichiarazioni di apprendimenti in possesso dell'utente al fine di attivare la procedura di riconoscimento nel rispetto della vigente normativa regionale DGR 988/2019 e smi.

INDENNITÀ DI FREQUENZA: Per la partecipazione ai percorsi è prevista una specifica indennità ai soggetti disoccupati over 55 anni (coloro che al momento dell'iscrizione ai percorsi hanno compiuto 55 anni). Sono in ogni caso esclusi dall'indennità i percettori di reddito di cittadinanza, i beneficiari di ammortizzatori sociali a seguito di disoccupazione involontaria o in costanza di rapporto di lavoro ai sensi della normativa vigente. Tale indennità, erogata ai partecipanti aventi diritto al termine del progetto, è pari ad € 3,50 euro/corso (calcolata sulle sole ore di aula e FAD sincrona) a titolo di indennità di frequenza. L'indennità di frequenza è corrisposta solo a chi ha ottenuto l'attestazione finale prevista dal percorso frequentato, per il solo primo percorso frequentato, nel limite massimo di euro €100 upskilling ed in ogni caso nella misura resa possibile dall'importo disponibile. L'indennità sarà corrisposta al momento in cui i percorsi del catalogo saranno conclusi e sarà determinata la platea degli aventi diritto; questo potrà avvenire anche a distanza di tempo dal termine del corso.

ENTE ESECUTORE E SEDE DI SVOLGIMENTO DEL CORSO: CEDIT S.Cons.r.l. Via Nazario Sauro nr.11 – 59100 Prato

PROVE FINALI E MODALITÀ DI SVOLGIMENTO : Al termine dell'unità formativa si prevede la somministrazione di una prova di verifica elaborata dal personale docente incaricato di concerto con l'EVAC dell'agenzia formativa. La prova sarà realizzata in un contesto logistico organizzato e con attrezzature e il materiale necessario sarà reso disponibile ai candidati/discenti. La valutazione sarà espressa in centesimi.

CERTIFICAZIONE FINALE: Dichiarazione degli apprendimenti

INFORMAZIONI: il corso è finanziato con i fondi del PNRR, tramite il programma GOL.

ISCRIZIONI:

Fase 1 - ACCESSO AL PROGRAMMA GOL: coloro che sono interessati ad iscriversi al corso debbono effettuare l'iscrizione al programma GOL esclusivamente presso i Centri per l'Impiego del territorio toscano (<https://www.regione.toscana.it/-/recapiti-e-orari-degli-uffici-sul-territorio>). Presso il Centro per l'Impiego prescelto ogni beneficiario sarà indirizzato verso uno specifico percorso sulla base degli esiti dell'orientamento. Qualora indirizzato verso le misure 2 Upskilling e 3 Reskilling, il beneficiario potrà iscriversi ad un corso di formazione, rispettivamente di Upskilling (aggiornamento) o Reskilling (riqualificazione), passando pertanto alla fase 2 descritta di seguito.

Fase 2 - ISCRIZIONI AL CORSO: nella fase due il beneficiario potrà iscriversi al corso presente nelle misure 2 Upskilling o 3 Reskilling verso le quali è stato indirizzato. Per l'effettuazione della fase 2 il beneficiario potrà recarsi presso un Centro per l'Impiego o presso un'Agenzia per il lavoro. (https://www.regione.toscana.it/documents/10180/22570120/Elenco%20Agenzia%20approvate%2016_gennaio_2023/d65c389a-a6d7-6fbd-b577-88657897b566).