









Assoservizi S.r.l. accreditamento regionale nº OF0004, in partenariato con CNA Servizi Soc. Coop. accreditamento regionale nº OF0263, Associazione Eidos accreditamento regionale n°OF0120, Associazione Formimpresa accreditamento regionale n° OF0269, Scuola Edile Grossetana accreditamento regionale nº OF0076, a seguito dell'approvazione da parte della Regione Toscana con D.D. n. 1769 del 31/01/2023, organizza il seguente corso formativo:

## CATALOGO OFFERTA FORMATIVA GOL

### **AVVISO RESKILLING PROGETTI FORMATIVI DI RIQUALIFICAZIONE**

**ZONA TERRITORIALE: GROSSETO** 

SETTORE: Energia

# DENOMINAZIONE CORSO: ADDETTO ALLA PREPARAZIONE, INSTALLAZIONE, MANUTENZONE E CONTROLLO DEGLI IMPIANTI TERMO-IDRAULICI E SIMILI

Codice Progetto 9010867, n. edizioni 1 Matricola 20222A90712

DESTINATARI: N. da 8 a 11 ALLIEVI

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

#### **DESCRIZIONE DEI CONTENUTI:**

Il percorso di Addetto alla preparazione, installazione, manutenzione e controllo degli impianti termo-idraulici e simili (Livello EQF 3) presenta le seguenti ADA (Aree di Attività):

- Controllo degli impianti termoidraulici e simili (UC 2169)
- Installazione degli impianti termoidraulici e simili (UC 2170)
- Manutenzione degli impianti termoidraulici e simili (UC 2171)
- Preparazione e organizzazione del processo di realizzazione degli impianti termoidraulici e simili (UC 2172)

Il percorso formativo presenta Unità formative dedicate alle competenze tecnico professionali rispondenti alla Qualifica Regionale e un'Unità formativa dedicata alle competenze digitali collegata al DigiComp 2.1 - Il quadro di riferimento per le competenze digitali del cittadino.

Unità Formative previste:

- 1. Nozioni di base Idraulica e termoidraulica 40 ore
- 2. Laboratorio di manutenzione, controllo 46 ore
- 3. Tecnologia dei materiali 44 ore
- 4. Reti ed impianti: sistemi, componenti e funzionamento 46 ore
- 5. Laboratorio di installazione 46 ore
- 6. Elementi di Disegno tecnico ed informatica applicata per controllo e collaudo - 42 ore
- 7. Materiali e strumentazione di montaggio, di misura e di collaudo – 46 ore
- 8. Laboratorio di collaudo 46 ore
- 9. Normative di sicurezza e certificazione" 23 ore
- 10. *Progettazione impianti* 46 ore
- 11. Organizzazione aziendale e pianificazione delle lavorazioni 46 ore
- 12. Tecniche di Comunicazione, team working e problem solving - 25 ore
- 13. Laboratorio di riparazione e ricambio 46 ore
- 14. *DigComp* 16 ore
- 15. Stage 316 ore

## STRUTTURA DEL PERCORSO FORMATIVO E FREQUENZA:

Il corso prevede n° 570 ore di aula, 30 di orientamento collettivo e n° 316 ore di stage in aziende del settore. Le lezioni si svolgeranno in una fascia oraria compresa tra le 9 e le 18 dal lunedì al venerdì, per un massimo di 8 ore giornaliere.

La percentuale di frequenza obbligatoria è il 70% delle ore totali, di cui almeno il 50% delle ore di stage.

## **COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI:**

L'attività formativa nella sua articolazione è rivolta a trasferire ai discenti le conoscenze e competenze necessarie per poter interviene, a livello esecutivo, nel processo di impiantistica termo-idraulica con autonomia e responsabilità limitate in particolar modo alle procedure e alle metodiche della sua operatività. La qualifica consentirà ai destinatari di svolgere attività relative alla posa in opera di apparecchiature idrosanitarie e di impianti termici, idraulici, di condizionamento, raffrescamento, climatizzazione, refrigerazione, etc. Effettuerà inoltre <u>l'installazione, il collaudo, la manutenzione e la</u> riparazione degli impianti stessi nel rispetto delle norme applicabili.

# POSSIBILI SBOCCHI OCCUPAZIONALI:

Tale figura, intervenendo nella realizzazione di attività relative alla posa in opera di apparecchiature idro-sanitarie e di impianti termici, idraulici, di condizionamento, raffrescamento, climatizzazione, refrigerazione, etc.., può trovare ampia collocazione nel settore edile e dell'impiantistica, ma anche presso aziende industriali in ambito manutentivo.

#### **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 (diploma lefp) oppure compimento del 18° anno di età.

In caso di partecipazione al progetto da parte di cittadini comunitari ed extracomunitari stranieri, sarà richiesto almeno il *livello A2* del Quadro comune europeo di riferimento per la conoscenza delle lingue.

#### **RICONOSCIMENTO CREDITI:**

In fase di accesso al percorso di formazione, il soggetto esecutore garantisce il riconoscimento di crediti formativi derivanti dal possesso di attestazioni, titoli, qualificazioni coerenti con lo standard professionale oggetto del percorso, quali:

- un Attestato di qualificazione professionale o un Certificato di competenze a seguito di positivo superamento dell'esame finale per la certificazione delle competenze;
- una Dichiarazione di apprendimenti rilasciata a seguito del positivo superamento delle verifiche di apprendimento intermedie previste al termine di ciascuna Unità Formativa all'interno di un percorso di formazione professionale;
- un Documento di validazione, secondo gli standard previsti dal D. Lgs. 13/2013, nel quale sono formalizzate, a seguito del servizio di Individuazione e Validazione, intere competenze possedute dalla persona;
- una Scheda di attestazione di conoscenza e capacità, rilasciata in esito al servizio di Individuazione e Validazione, in cui sono riportate singole conoscenze e capacità possedute dalla persona;
- ogni altra attestazione anche conseguita in altre Regioni, che formalizzi il possesso di determinate conoscenze, capacità o competenze (in caso di riconoscimento crediti riferito ad un'attestazione conseguita in un altro paese, l'attestazione deve riportare la traduzione giurata).

L'entità del credito riconosciuto sarà conforme alle previsioni della DGR 988/2019.

<u>La richiesta di riconoscimento crediti dovrà pervenire</u> <u>contemporaneamente alla domanda di iscrizione</u>. Non saranno tenute in considerazione richieste di crediti avanzate successivamente.

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 € 250 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**: il corso è realizzato da **CNA Servizi Soc. Coop.** e si svolgerà nell'aula di Via Birmania 96, 58100 Grosseto e presso i laboratori di Via Spartaco Lavagnini snc, 58100 Grosseto.

**PROVE FINALI E MODALITÀ DI SVOLGIMENTO:** Coloro che raggiungeranno la percentuale di presenza prevista e supereranno le verifiche di apprendimento intermedie, accederanno alla prova di verifica finale strutturata in una prova scritta, una prova tecnico-pratica e un colloquio individuale per il Rilascio dell'Attestato di Qualifica di Addetto. L' esame è superato con una valutazione di almeno 60/100.

Diversamente sarà rilasciata certificazione delle competenze oppure dichiarazione degli apprendimenti.

**CERTIFICAZIONE FINALE**: Attestato di QUALIFICA DI ADDETTO alla preparazione, installazione, manutenzione e controllo degli impianti termo-idraulici e simili, LIVELLO III EQF riconosciuto dalla Regione Toscana.

Attestato di frequenza riferito all'unità formativa DIGCOMP.

**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-eorari-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/d65c38 9a-a6d7-6fbd-b577-88657897b566).









