

Per-Corso Agenzia Formativa S.r.l (accreditamento regionale n° LU0163), in partenariato con Formatica Scarl (accreditamento regionale n°OF0092), IPSAAABI DE FRANCESCHI - PACINOTTI (accreditamento n° IS0018, ITAS Anzilotti di Pescia (PT) (accreditamento regionale n°IS0007), Isi Sismondi - Pacinotti (accreditamento n° PT0578), ZEFIRO RICERCA & INNOVAZIONE SRL (accreditamento regionale n°OF0355), a seguito dell'approvazione da parte della Regione Toscana con D.D. n. 1768 del 31/01/2023, organizza il seguente corso formativo :

## CATALOGO OFFERTA FORMATIVA GOL

### AVVISO RESKILLING PROGETTI FORMATIVI DI RIQUALIFICAZIONE

**ZONA TERRITORIALE:** Pistoia – Pescia

**SETTORE:** edilizia ed impiantistica

## “Installazione impianti termoidraulici (UC 2170); Manutenzione impianti termoidraulici (con curvatura sull’irrigazione idroponica) (UC 2171)”

Codice Progetto 9010868, Matricola 2022A90736, n. edizioni 1

**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 corso consente di acquisire conoscenze specifiche rispetto alle UC 2170 “Installazione impianti termoidraulici” UC 2171 “Manutenzione impianti termoidraulici (con curvatura sull’irrigazione idroponica)” afferenti alla figura di “Addetto alla preparazione, installazione, manutenzione e controllo degli impianti termo-idraulici e simili (407)”.

L'allievo interviene, a livello esecutivo, nel processo di impiantistica termo-idraulica con autonomia e responsabilità limitate a ciò che prevedono le procedure e le metodiche della sua operatività. La qualificazione nell'applicazione/utilizzo di metodologie di base, di strumenti e di informazioni gli consentono di svolgere attività relative alla posa in opera di apparecchiature idro-sanitarie e di impianti termici, idraulici, di condizionamento, raffrescamento, climatizzazione, refrigerazione, etc. Effettua l'installazione, il collaudo, la manutenzione e la riparazione degli impianti stessi nel rispetto delle norme applicabili.

#### STRUTTURA DEL PERCORSO FORMATIVO E FREQUENZA:

##### Il percorso è così articolato:

- UF 1. Sicurezza sul lavoro, igiene e salvaguardia ambientale (16 ore)
- UF 2. Normative UNI e CIG – leggi e regolamenti nazionali (12 ore)
- UF 3. Elementi di impiantistica termo – idraulica da fonti rinnovabili (28 ore)
- UF 4. Agricoltura 4.0: l'impiantistica idroponica (52 ore)
- UF 5. Tecniche di lavorazione e strumenti di lavoro (24 ore)
- UF 6. DigComp (33 ore)

UF 7. Stage (88 h)

Si prevedono inoltre 8 ore di orientamento collettivo, per un totale di ore complessivo di 266.

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 il 70% delle ore di aula e il 50% delle ore di stage.

#### COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI:

Effettuare la verifica degli impianti termoidraulici, di condizionamento, raffrescamento, climatizzazione, refrigerazione ed altri impianti simili, finalizzata al collaudo positivo dello stesso nel rispetto degli standard di sicurezza ed efficienza.

Installare gli impianti termoidraulici, idrosanitari, di condizionamento, raffrescamento, climatizzazione, refrigerazione, etc. come definito da progetto e secondo le istruzioni tecniche dei costruttori e/o dei progettisti nel rispetto delle norme di sicurezza del settore.

#### POSSIBILI SBocchi OCCUPAZIONALI:

Può trovare impiego presso enti pubblici, privati e imprese, o avviare un'attività in proprio. Spesso ha un iter lavorativo che inizia come dipendente per poi diventare un artigiano titolare di piccola impresa. Trova molta richiesta sul mercato del lavoro, specie se le sue capacità sono state arricchite ed affinate da una buona esperienza lavorativa.

### REQUISITI DI ACCESSO DA AVVISO:

- 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 leFP) oppure compimento del 18° anno di età.

Per i cittadini stranieri si richiede inoltre la conoscenza della lingua italiana Livello A2 del Quadro comune europeo di riferimento per la conoscenza delle lingue.

### RICONOSCIMENTO CREDITI:

E' ammesso su istanza dei candidati il riconoscimento dei crediti in ingresso secondo le modalità e procedure di cui alla DGR 251/2023 "Disciplinare per l'attuazione del sistema regionale delle competenze previsto dal Regolamento di esecuzione della L.R. 32/2002".

**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:**  
C/o C/o De Franceschi Pacinotti Corso Gramsci 71 Pistoia

### PROVE FINALI E MODALITÀ DI SVOLGIMENTO:

Per essere ammessi all'esame finale, oltre al rispetto delle percentuali di frequenza sopra riportate, i partecipanti dovranno superare le verifiche degli apprendimenti previste alla fine di ogni unità formativa.

Al termine del percorso sono previste una prova scritta, una prova pratica ed un colloquio. Il superamento delle tre prove consentirà il rilascio della certificazione finale.

### CERTIFICAZIONE FINALE:

- Certificato delle competenze relativo a:
  - Installazione impianti termoidraulici (UC 2170) afferente alla figura di "Addetto alla preparazione, installazione, manutenzione e controllo degli impianti termo-idraulici e simili (407)".
  - Manutenzione impianti termoidraulici (con curvatura sull'irrigazione idroponica) (UC 2171) afferente alla figura di "Addetto alla preparazione, installazione, manutenzione e controllo degli impianti termo-idraulici e simili (407)".
- Attestato di frequenza DigComp

Nel caso di interruzione anticipata del percorso formativo verrà rilasciata una Dichiarazione degli Apprendimenti attestante gli obiettivi di apprendimento acquisiti

**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](https://www.regione.toscana.it/documents/10180/22570120/Elenco%20Agenzia%20approvate%2016_gennaio_2023/d65c389a-a6d7-6fbd-b577-88657897b566)).