

L'agenzia Formativa Teseo accreditamento regionale n°OF0212, in partenariato con Logica Studio Formazione Srl accreditamento regionale n° OF0309, C.T.P. della Toscana accreditamento regionale n. OF0216, Serindform Srl accreditamento regionale n° OF0270, Enfap Toscana accreditamento regionale n. OF0197, Itinera Servizi alle Imprese S.r.l accreditamento regionale n. OF0255, Associazione Smile Toscana accreditamento regionale n. OF0330, I.I.S. "Galilei-Artiglio" accreditamento regionale n. IS0034, Quality Evolution Consulting Srl accreditamento regionale n. OF0308 Tecnoambiente Formazione codice accreditamento in fase di acquisizione, a seguito dell'approvazione da parte della Regione Toscana con D.D. n. 26092 del 29/12/2022, organizza il seguente corso formativo :

CATALOGO OFFERTA FORMATIVA GOL

AVVISO RESKILLING PROGETTI FORMATIVI DI RIQUALIFICAZIONE

ZONA TERRITORIALE: GARFAGNANA

SETTORE: COSTRUZIONI

Preparazione dei componenti da installare (ADA/UC 1740) - Installazione dell'impianto elettrico e/o di trasmissione e ricezione dati (ADA/UC 1741)

Codice Progetto 9009945, n. edizioni 1

Matricola 20222A90067

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 formativo proposto, fa riferimento alle due ADA/UC 1740 e 1741, oltre ad altre capacità e conoscenze aggiuntive della figura di Tecnico della realizzazione di impianti elettrici, per il settore delle costruzioni/edilizia. I discenti alla conclusione del percorso saranno in grado di installare l'impianto elettrico e/o di trasmissione e ricezione dati come definito da progetto e secondo le istruzioni tecniche dei costruttori nel rispetto delle norme di sicurezza del settore e preparare il materiale necessario per l'esecuzione dell'impianto in conformità al progetto di esecuzione e/o dei disegni tecnici. A queste saranno aggiunte le seguenti capacità e conoscenze, selezionate dalle ADA/UC 1246 Installazione e configurazione dei dispositivi di programmazione e controllo della produzione e dall'ADA/UC 1247 Programmazione dei dispositivi di controllo automatizzato della produzione industriale, per completare la formazione dei partecipanti finalizzata all'installazione di impianti domotici in ambito civile, pertanto alla fine del percorso saranno in grado anche di:

Installare unità di comando e controllo, trasduttori ed attuatori di tipo elettronico, elettromeccanico, pneumatico ed idraulico; programmare i controllori a logica programmabile (PLC) utilizzando i linguaggi grafici o testuali in maniera rapida ed efficiente; linguaggi testuali di programmazione dei PLC: Instruction List o Lista di istruzioni, Structured Text o Testo strutturato, per utilizzarli nella programmazione dei controllori a logica programmabile.

Il percorso formativo si sviluppa nelle seguenti Unità formative:

1 Installazione di impianti elettrici (28 ore);

2 Principi di elettronica, elettrotecnica e attrezzature da lavoro (16 ore);

3 Disegno tecnico (16 ore);

4 Prevenzione e sicurezza nei luoghi di lavoro; Normativa CEI (18 ore);

5 Verifica, collaudo e documentazione (16 ore);

6 Montaggio di sistemi PLC in impianti elettrici in ambito civile (8 ore);

7 Ambienti di programmazione PLC (10 ore);

8 DigiComp (8 ore);

9 UF stage (60 ore).

STRUTTURA DEL PERCORSO FORMATIVO E FREQUENZA:

Il corso prevede 128 ore di aula di cui 8 ore di orientamento collettivo, e 60 ore di stage in aziende del settore. Le lezioni si svolgeranno in orario indicativo dalle 9.00 alle 13.00 oppure dalle 14.00 alle 18.00, dal lunedì al venerdì.

La percentuale di frequenza obbligatoria è il 70 % di cui almeno il 50 % di stage.

COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI:

Realizza, sulla base delle indicazioni di un committente e del progetto redatto da un tecnico qualificato, un impianto elettrico in tutti i suoi dettagli, eseguendo, anche coadiuvato da altri operatori, la preparazione, la messa in opera dei relativi componenti e il controllo, corredando ciascun impianto delle dichiarazioni di conformità alle relative leggi in vigore (L. 46/90 e normative specifiche).

POSSIBILI SBOCCHI OCCUPAZIONALI:

Può trovare impiego presso enti pubblici, privati e imprese, o avviare un'attività propria. Spesso ha un iter lavorativo che inizia come dipendente per poi diventare un artigiano titolare di piccola impresa. La figura è caratterizzata da un alto grado di specializzazione, con elevata polifunzionalità e con un'alta capacità di agire in autonomia per la risoluzione di problemi. Trova molta richiesta sul mercato del lavoro, specie se le sue capacità sono state arricchite ed affinate da una buona esperienza lavorativa.

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 o compimento del 18° anno di età. Ai cittadini stranieri che si dovessero iscrivere, è richiesta la conoscenza della lingua italiana almeno di livello A2. E' richiesta, inoltre, la conoscenza dell'informatica di base.

RICONOSCIMENTO CREDITI: è 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 del 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:

TESEO, Via G. Pascoli, 34 - Castelnuovo di Garfagnana (LU) c/o Tecnoambiente Formazione (Aula); Via Nicola Fabrizi, 74/a - Castelnuovo di Garfagnana (LU) c/o I.S.I. Garfagnana (Laboratorio)

PROVE FINALI E MODALITÀ DI SVOLGIMENTO (se previste):

è previsto un esame finale articolato in una prova scritta (test a risposta multipla), due prove tecnico-pratiche ed un colloquio.

CERTIFICAZIONE FINALE: Il percorso prevede il rilascio dei certificati di competenza collegati alle seguenti ADA/UC:

- UC 1740 Preparazione dei componenti da installare
- UC 1741 Installazione dell'impianto elettrico e/o di trasmissione e ricezione dati.

Nel caso in cui i candidati, non superino tutte le prove relative alle ADA che strutturano il percorso, sarà rilasciata una certificazione delle competenze per ogni ADA/UC in cui è stato conseguito un punteggio sufficiente

Per gli allievi che non accederanno agli esami finali o che non conseguiranno un punteggio sufficiente nelle ADA previste, sarà rilasciata una dichiarazione degli apprendimenti relativa al percorso effettuato o alle ADA interessate.

E' inoltre previsto il rilascio di un Attestato di Frequenza relativo alla UF 8 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-erari-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).