



Programma: POR FESR-FSE 2014/2020 – Regione Molise

Area Urbana Isernia-Pesche-Miranda POR Molise FESR-FSE 2014-2020 Attuazione Strategia Area Urbana Isernia-Pesche-Miranda POR Molise FESR-FSE 2014-2020 – Azione 6.1.1 Misure di politica attiva, con particolare attenzione ai settori che offrono maggiori prospettive di crescita (Azione 8.5.1 AdP)

GREENTECH ACADEMY programma di formazione professionale

AVVISO PUBBLICO

Per la selezione dei partecipanti ai percorsi formativi
di qualificazione/riqualificazione professionale

CUP J59J21005520006

Premessa

Il progetto GREENTECH Academy, promosso e finanziato dalla Regione Molise e dall'Autorità Urbana Isernia-Pesche-Miranda, è un programma innovativo per la qualificazione/riqualificazione professionale e di incentivazione alla autoimprenditorialità, volto a favorire l'inserimento, il reinserimento e la riconversione lavorativa di disoccupati di lunga durata, per rispondere alle esigenze di un mercato in rapida evoluzione nel settore termoidraulico e delle energie rinnovabili.

Il progetto comprende sei (6) percorsi di formazione professionalizzanti, descritti in dettaglio nelle Schede dei Corsi, quali:

1. Tecnico installatore e manutentore straordinario di tecnologie energetiche alimentate da Fonti Rinnovabili FER (Fonti Energie Rinnovabili) – **oggetto del presente Avviso**
2. Digitalizzazione e IoT applicati alla Termoidraulica – **oggetto del presente Avviso**
3. Progettazione Eco-compatibile di Sistemi Termo-idraulici – **oggetto del presente Avviso**
4. Installatore e Manutentore impianti termo-idraulici – pubblicazione Avviso luglio 2024
5. Tecnico Esperto nella programmazione delle risorse idriche – pubblicazione Avviso luglio 2024
6. Energy Manager: Tecnico Esperto nella gestione dell'energia – pubblicazione Avviso luglio 2024

Ogni corso formativo è progettato per fornire competenze tecniche avanzate, integrando lezioni teoriche con applicazioni pratiche, tirocini con aziende locali leader del settore. Questo approccio garantisce che ogni partecipante acquisisca non solo la conoscenza, ma anche l'esperienza pratica indispensabile per un immediato inserimento nel mercato del lavoro.



GREENTECH Academy intende promuovere la sostenibilità e l'innovazione attraverso l'educazione, preparando i partecipanti a contribuire significativamente alle sfide ambientali contemporanee. Per questa ragione il progetto vuole coniugare formazione tecnica con sensibilità ambientale, rispondendo in tal modo alle esigenze di un settore in continua trasformazione.

Art. 1 Oggetto del presente Avviso

Il presente Avviso ha lo scopo di selezionare i partecipanti dei primi tre percorsi formativi programmati:

1. Corso abilitante FER (Fonti Energie Rinnovabili)
2. Digitalizzazione e IoT applicati alla Termoidraulica
3. Progettazione Eco-compatibile di Sistemi Termo-idraulici

Con successivo Avviso pubblico, pubblicazione prevista nel mese di luglio 2024, si provvederà a selezionare i partecipanti dei restanti percorsi formativi previsti dal progetto GREENTECH ACADEMY.

Art. 2 Beneficiari e requisiti minimi di accesso (alla data di presentazione della domanda)

I destinatari dell'Avviso sono persone:

- di età compresa tra i 18 e i 65 anni compiuti
- residenti nei comuni di Isernia, Miranda e Pesche da almeno 6 mesi
- disoccupate/inoccupate ai sensi dell'art. 19 del D.Lgs 150/15 s.m.i., da più di 12 mesi ovvero 6 mesi se di età inferiore a 25 anni, anche se già fruiscano di prestazioni di sostegno al reddito
- iscritte ai Centri per l'Impiego
- che, in base alla normativa vigente, non svolgono un'attività che consente di conservare lo stato di disoccupazione
- che, lì dove richieste dalle specifiche schede dei corsi, abbiano specifici titoli, conoscenze e competenze minime
- che non abbiano in corso partecipazioni ad altri progetti e/o iniziative finanziati a valere sul POR Molise FESR FSE 2014-2020.

Art. 3 Termini e modalità di iscrizione

Per partecipare al percorso formativo in oggetto gli interessati potranno presentare apposita richiesta a partire

dal giorno 23 maggio 2024 e fino al 24 giugno 2024 (ore 12:00)



compilando l'apposito **modulo online** presente sulla pagina web www.sicurform.net, allegando i relativi documenti obbligatori:

- documento d'identità;
- curriculum vitae (dal quale si evince il titolo di studio ed eventuale esperienza richiesta).

È ammessa la candidatura multipla per più corsi. In fase di presentazione della domanda online gli interessati potranno selezionare più titoli. Resta inteso che, nel caso il candidato dovesse risultare idoneo per più corsi, dovrà provvedere entro 3 giorni dalla comunicazione degli esiti delle selezioni ad effettuare la propria scelta per un solo percorso formativo. Così da permettere lo scorrimento delle graduatorie in tempi celeri.

Art. 4 Modalità e tempi di svolgimento delle eventuali selezioni dei partecipanti

La Sicurform Italia provvederà ad esaminare le domande pervenute per effettuare una prima selezione relativa alla valutazione dei requisiti minimi di accesso indicati all'art. 2 del presente Avviso.

A seguito della preselezione suddetta sarà redatto un elenco di coloro che sono risultati in possesso dei requisiti minimi e quindi idonei.

Nel caso in cui gli idonei siano in numero superiore rispetto al massimo di posti previsti (8 per ciascun corso), al fine di garantire il rispetto dei principi di imparzialità e trasparenza, per ciascuno dei percorsi formativi oggetto del presente Avviso si provvederà alla realizzazione delle seguenti prove di selezione:

- un test scritto per valutare le conoscenze di base dei candidati e la loro attitudine verso dei settori oggetto dei percorsi formativi;
- un colloquio informativo individuale volto a valutare la motivazione, la consapevolezza rispetto al lavoro che si andrà a svolgere, la capacità di comunicazione e le aspirazioni di carriera dei candidati nei settori di riferimento del progetto.

I risultati delle prove saranno valutati in base ai criteri di assegnazione dei punteggi di seguito definiti:

- Test scritto: il totale del punteggio massimo raggiungibile è 30.
- Colloquio informativo individuale: il totale del punteggio massimo raggiungibile è 70.

A parità di punteggio sarà data la precedenza al maggior punteggio conseguito nel colloquio.

Le prove saranno somministrate e valutate da una commissione appositamente costituita composta da referenti del soggetto responsabile, dell'AU e dei soggetti promotori.

Le prove di selezione si terranno entro e non oltre 15 giorni dalla chiusura dei termini di presentazione delle domande di partecipazione. Il calendario delle prove per ciascuna selezione sarà pubblicato sul sito web www.sicurform.net e sarà cura dell'Ente formativo convocare tutti i candidati.



Art. 5 Indennità di partecipazione

A favore dell'allievo è prevista, al termine del percorso formativo, la corresponsione di una "indennità di frequenza" quantificata in € 4,00 (euro quattro/00) a titolo di rimborso spese per ciascuna ora di attività di tirocinio formativo effettivamente realizzata, a condizione che l'allievo abbia frequentato almeno l'80% delle ore complessive previste per l'intero percorso formativo.

Per la frequenza delle ore di formazione in aula non è invece prevista alcuna indennità di frequenza.

È considerato rinunciatario d'ufficio l'allievo che risulti assente ingiustificato per 5 giornate di lezioni consecutive.

Art. 6 Borse di studio

È inoltre prevista l'assegnazione di n. 20 borse di studio dell'importo ciascuna di € 500,00 che saranno destinate ai frequentanti i percorsi formativi (a valere sul presente Avviso e sul successivo che sarà pubblicato nel mese di luglio 2024) di durata superiore a 250 ore.

Tali contributi economici saranno assegnati previa presentazione da parte degli interessati di apposita domanda e la redazione della successiva graduatoria terrà conto della condizione socio-economica attestata grazie a documentazione ISEE allegata alla richiesta.

L'assegnazione e l'erogazione delle borse di studio sarà direttamente attuata dall'Autorità Urbana Isernia-Pesche-Miranda secondo i parametri stabiliti dalla stessa AU.

Art. 7 Informazioni e assistenza

Per maggiori informazioni visita la pagina web **www.sicurform.net**, scrivi all'indirizzo **green@sicurform.net**, chiama il numero verde **800 96 05 97**.

Per assistenza alla compilazione della domanda di partecipazione è inoltre possibile prenotare un appuntamento presso le sedi operative chiamando il numero **800 96 05 97**.

Art. 8 Sedi operative

Isernia: via Camillo Carlomagno, 10/12 (c/o 2D Formazione);

Campobasso: c.da S. Giovanni in Golfo, 208/A



SCHEDE CORSI



Corso in “Tecnico installatore e manutentore straordinario di tecnologie energetiche alimentate da Fonti Rinnovabili (FER)”

Codice Repertorio regionale professioni Regione Molise: 3.9.33.14

Finalità del progetto

Il corso di abilitazione “Tecnico installatore e manutentore straordinario di tecnologie energetiche alimentate da Fonti Rinnovabili (FER)” è un programma intensivo per fornire agli studenti le competenze e le conoscenze necessarie per operare efficacemente nel settore delle energie rinnovabili, un campo in rapida espansione e di fondamentale importanza per il futuro sostenibile del nostro pianeta.

Argomenti

Introduzione alle Fonti di Energia Rinnovabile

Nei primi moduli il corso introduce i discenti alla conoscenza delle diverse tipologie di fonti di energia rinnovabile, come l'energia solare, eolica, idroelettrica, geotermica e da biomasse. Gli studenti acquisiranno una panoramica generale del settore, comprendendo l'importanza e il potenziale di ogni fonte rinnovabile, trattando anche i principi di sostenibilità e impatto ambientale e fornendo una base solida per le successive fasi del corso.

Specializzazione e Approfondimento

Ogni modulo combinerà teoria e pratica, con esercitazioni e analisi di case study. Questo permetterà agli studenti di comprendere non solo il funzionamento tecnico di ogni tipo di impianto, ma anche le sfide pratiche e le soluzioni innovative nel campo delle energie rinnovabili.

Competenze Digitali

Il percorso si concentra quindi sull'acquisizione di tali competenze, includendo l'uso efficace del software specifico di settore, la comprensione dei principi di base del data management e la navigazione sicura e produttiva in ambienti digitali. Gli studenti impareranno a sfruttare le tecnologie digitali per ottimizzare il lavoro, migliorare la comunicazione e gestire informazioni in modo efficiente.

Sicurezza sul Lavoro

La sicurezza sul lavoro è un aspetto cruciale in ogni professione. Questo modulo fornisce una formazione approfondita sulle normative di sicurezza vigenti, sulle pratiche migliori per prevenire incidenti e sulle procedure di emergenza. Attraverso un approccio pratico e interattivo, gli studenti saranno in grado di riconoscere e mitigare i rischi sul posto di lavoro, assicurando un ambiente sicuro per sé e per i colleghi.

Autoimprenditorialità

Previsto un modulo formativo per equipaggiare gli studenti con le competenze necessarie per avviare e gestire un'attività imprenditoriale nel proprio campo di specializzazione. Vengono così esplorati argomenti come la



pianificazione aziendale, le basi della gestione finanziaria, il marketing e la strategia di mercato, nonché le normative e le procedure amministrative pertinenti.

Requisiti aggiuntivi di Accesso al Corso

Per essere ammessi al corso i candidati devono dimostrare di possedere:

- Diploma di istruzione secondaria superiore;
- Conoscenze pregresse (esperienze lavorative e/o altri titoli formativi) nel settore delle energie rinnovabili.

Stage in Azienda

La componente finale del corso è rappresentata dal tirocinio formativo aziendale di 32 ore, durante il quale gli studenti avranno l'opportunità di applicare le conoscenze acquisite in un contesto lavorativo reale. Lo stage sarà svolto in aziende specializzate nella progettazione, installazione o manutenzione di impianti di energia rinnovabile. Durante lo stage gli studenti saranno affiancati da professionisti esperti, collaborando a progetti concreti e acquisendo una preziosa esperienza sul campo. Tale periodo di formazione pratica rafforza le conoscenze tecniche e sviluppa competenze trasversali, come il lavoro di squadra e la risoluzione di problemi in contesti reali.

Partecipanti

Numero massimo di partecipanti: 8 (otto)

Attestazione finale

Al termine del percorso e una frequenza effettiva di almeno l'80% del totale delle ore previste, gli studenti saranno abilitati a operare nel settore delle energie rinnovabili, dotati di una comprensione approfondita delle diverse fonti di energia rinnovabile e delle loro applicazioni pratiche.

Saranno in grado di contribuire attivamente alla transizione verso un futuro energetico più sostenibile, con competenze specifiche e una solida esperienza pratica.

L'intervento formativo si conclude con il rilascio dell'attestato di specializzazione (*rif. Repertorio regionale professioni: codice 3.9.33.14*) previo superamento dell'esame finale in presenza di una Commissione esterna designata dalla Regione Molise.

Durata e sede

Il percorso formativo avrà inizio entro luglio 2024 e si concluderà entro ottobre 2024, per una durata complessiva di 118 ore, così suddivise:

- Teoria (didattica in aula) n. ore 86
- Tirocinio curriculare (azienda) n. ore 32



Il calendario delle lezioni in aula prevede un impegno di circa 4 ore giornaliere, per 4/5 giorni a settimana. Il programma di svolgimento del tirocinio formativo sarà concordato con ciascuna azienda.

Le lezioni in aula si terranno a Isernia presso la sede formativa di via Camillo Carlomagno, 10/12, 86170 (2D Formazione), mentre lo stage sarà svolto presso le aziende partner.

Informazioni

Maggiori e più dettagliate informazioni circa i moduli didattici, il calendario delle lezioni, i docenti e le metodologie formative, sono disponibili alla pagina web www.sicurform.net/greentech, presso l'HelpDesk di via Camillo Carlomagno, 10/12, 86170 (2D Formazione), al Numero Verde 800960597.



Corso in “Digitalizzazione e IoT applicati alla Termoidraulica”

Finalità del progetto

Il corso di "Digitalizzazione e IoT applicati alla Termoidraulica" è un percorso innovativo e all'avanguardia, pensato per rispondere alle crescenti esigenze di un settore in rapida evoluzione. Con una durata totale di 180 ore, di cui 80 dedicate a uno stage pratico, il corso mira a fornire competenze avanzate nell'integrazione delle tecnologie digitali e dell'Internet delle Cose (IoT) nel campo della termoidraulica.

Argomenti

Introduzione e Fondamenti

Gli studenti verranno introdotti ai concetti chiave della digitalizzazione e dell'IoT, con particolare attenzione alle loro applicazioni nella termoidraulica. Si esploreranno temi come la connettività, l'analisi dei dati e le basi della programmazione per dispositivi intelligenti. Questa fase iniziale stabilisce le fondamenta necessarie per comprendere come le nuove tecnologie possano migliorare l'efficienza e la funzionalità degli impianti termoidraulici.

Specializzazione

Previsti quattro moduli dedicati alle competenze specifiche, ciascuno incentrato su diversi aspetti della digitalizzazione e dell'IoT nel settore. Questi moduli includono l'automazione degli impianti, il monitoraggio e la gestione remota, l'analisi dei dati raccolti dai sensori e le misure di sicurezza.

Ogni modulo combina lezioni teoriche con esercitazioni pratiche, dando agli studenti l'opportunità di lavorare su progetti di piccola scala, sviluppando sistemi e soluzioni IoT per impianti termoidraulici. Gli studenti apprenderanno a programmare e configurare dispositivi intelligenti, nonché a interpretare e utilizzare i dati per ottimizzare le prestazioni degli impianti.

Competenze Digitali

In un mondo sempre più connesso e tecnologico, la padronanza delle competenze digitali è essenziale in quasi ogni campo professionale. Questo modulo si concentra sull'acquisizione di tali competenze, includendo l'uso efficace del software specifico di settore, la comprensione dei principi di base del data management e la navigazione sicura e produttiva in ambienti digitali. Gli studenti apprenderanno a sfruttare le tecnologie digitali per ottimizzare il lavoro, migliorare la comunicazione e gestire informazioni in modo efficiente.

Sicurezza sul Lavoro

La sicurezza sul lavoro è un aspetto cruciale in ogni professione. Questo modulo fornisce una formazione approfondita sulle normative di sicurezza vigenti, sulle pratiche migliori per prevenire incidenti e sulle procedure di emergenza. Attraverso un approccio pratico e interattivo, gli studenti saranno in grado di riconoscere e mitigare i rischi sul posto di lavoro, assicurando un ambiente sicuro per sé e per i colleghi.



Autoimprenditorialità

Previsto un modulo formativo per equipaggiare gli studenti con le competenze necessarie per avviare e gestire un'attività imprenditoriale nel proprio campo di specializzazione. Vengono così esplorati argomenti come la pianificazione aziendale, le basi della gestione finanziaria, il marketing e la strategia di mercato, nonché le normative e le procedure amministrative pertinenti.

Requisiti aggiuntivi di Accesso al Corso

Per essere ammessi al corso i candidati devono dimostrare di possedere:

- Diploma di istruzione secondaria superiore;
- Conoscenza preliminare delle dinamiche del settore idrico, in quanto le conoscenze di base sono essenziali per seguire efficacemente gli approfondimenti tecnici e pratici offerti dal programma.

Stage in Azienda

La componente finale del corso è rappresentata dal tirocinio formativo curriculare in azienda della durata di 80 ore. Gli studenti avranno l'opportunità di entrare in contatto diretto con realtà aziendali che operano all'intersezione tra termoidraulica e tecnologie digitali.

Durante lo stage, gli studenti saranno immersi in progetti reali, lavorando a fianco di professionisti esperti. Questa esperienza sul campo consente di applicare le conoscenze acquisite e di sviluppare ulteriori competenze pratiche, come la configurazione di sistemi IoT complessi e la loro integrazione in ambienti termoidraulici reali.

Lo stage offre anche l'opportunità di sviluppare abilità trasversali come la collaborazione in team, la risoluzione di problemi e la capacità di comunicare efficacemente in contesti professionali.

Partecipanti

Numero massimo di partecipanti: 8 (otto)

Attestazione finale

Al termine del percorso e una frequenza effettiva di almeno l'80% del totale delle ore previste, sarà rilasciato ai partecipanti una Attestazione di Frequenza e Profitto, oltre a una Certificazione delle Competenze Acquisite.

Durata e sede

Il percorso formativo avrà inizio entro luglio 2024 e si concluderà entro ottobre 2024, e una durata complessiva di 180 ore complessive, così suddivise:

- Teoria (Aula didattica) n. ore 100
- Tirocinio curriculare (azienda) n. ore 80



Il calendario delle lezioni in aula prevede un impegno di circa 4 ore giornaliere, per 4/5 giorni a settimana. Il programma di svolgimento del tirocinio formativo sarà concordato con ciascuna azienda.

Le lezioni in aula si terranno a Isernia presso la sede formativa di via Camillo Carlomagno, 10/12, 86170 (2D Formazione), mentre lo stage sarà svolto presso le aziende partner.

Informazioni

Maggiori e più dettagliate informazioni circa i moduli didattici, il calendario delle lezioni, i docenti e le metodologie formative, sono disponibili alla pagina web www.sicurform.net, presso l'HelpDesk di via Camillo Carlomagno, 10/12, 86170 (2D Formazione), al Numero Verde 800960597.



Corso in “Progettazione Eco-compatibile di Sistemi Termo-idraulici”

Finalità del progetto

Il corso di "Progettazione Eco-compatibile di Sistemi Termo-idraulici" intende approfondire i principi dell'ecosostenibilità nella progettazione e la gestione dei sistemi termo-idraulici. Il corso, della durata totale di 262 ore, di 115 dedicate al tirocinio curriculare aziendale, è strutturato per fornire agli studenti una comprensione profonda dell'importanza dell'eco-compatibilità nel settore, integrando teoria e pratica.

Argomenti

Introduzione e Fondamenti

Gli studenti apprenderanno i principi base dell'eco-compatibilità applicati alla termoidraulica. Saranno infatti esaminati i concetti chiave come l'efficienza energetica, l'utilizzo di materiali sostenibili e l'impatto ambientale degli impianti. Questa fase stabilisce una solida base di conoscenza che permette agli studenti di comprendere come le pratiche sostenibili possano essere integrate nella progettazione e manutenzione dei sistemi termo-idraulici.

Specializzazione

Previsti alcuni moduli didattici dedicati ai temi dell'impiego di energie rinnovabili nei sistemi termo-idraulici, delle tecniche di riduzione dell'impronta carbonica, e dell'innovazioni nel settore.

Ogni modulo abbina insegnamenti teorici a esercitazioni pratiche, permettendo agli studenti di mettere immediatamente in pratica le conoscenze acquisite attraverso la progettazione e l'analisi di sistemi termo-idraulici sostenibili in laboratorio.

Competenze Digitali

In un mondo sempre più connesso e tecnologico, la padronanza delle competenze digitali è essenziale in quasi ogni campo professionale. Questo modulo si concentra sull'acquisizione di tali competenze, includendo l'uso efficace del software specifico di settore, la comprensione dei principi di base del data management e la navigazione sicura e produttiva in ambienti digitali. Gli studenti apprenderanno a sfruttare le tecnologie digitali per ottimizzare il lavoro, migliorare la comunicazione e gestire informazioni in modo efficiente.

Sicurezza sul Lavoro

La sicurezza sul lavoro è un aspetto cruciale in ogni professione. Questo modulo fornisce una formazione approfondita sulle normative di sicurezza vigenti, sulle pratiche migliori per prevenire incidenti e sulle procedure di emergenza. Attraverso un approccio pratico e interattivo, gli studenti saranno in grado di riconoscere e mitigare i rischi sul posto di lavoro, assicurando un ambiente sicuro per sé e per i colleghi.



Autoimprenditorialità

Previsto un modulo formativo per equipaggiare gli studenti con le competenze necessarie per avviare e gestire un'attività imprenditoriale nel proprio campo di specializzazione. Vengono così esplorati argomenti come la pianificazione aziendale, le basi della gestione finanziaria, il marketing e la strategia di mercato, nonché le normative e le procedure amministrative pertinenti.

Requisiti aggiuntivi di Accesso al Corso

Per essere ammessi al corso i candidati devono dimostrare di possedere:

- Diploma di istruzione secondaria superiore;
- Conoscenza sufficiente del settore termo-idraulico, al fine di seguire efficacemente gli approfondimenti tecnici e pratici offerti dal programma.

Stage in Azienda

La seconda metà del corso è dedicata al tirocinio formativo di 115 ore, che rappresenta un'opportunità cruciale per gli studenti di sperimentare direttamente la realtà lavorativa in aziende all'avanguardia nel campo della sostenibilità termo-idraulica.

Durante lo stage, gli studenti saranno immersi in progetti reali e collaboreranno con professionisti del settore, acquisendo esperienza pratica nella progettazione e implementazione di sistemi eco-compatibili. Questo periodo di formazione sul campo consente di approfondire le competenze tecniche e di sviluppare abilità trasversali come il pensiero critico, la collaborazione e la comunicazione professionale.

Il tirocinio offre anche l'opportunità di sviluppare abilità trasversali come la collaborazione in team, la risoluzione di problemi e la capacità di comunicare efficacemente in contesti professionali.

Partecipanti

Numero massimo di partecipanti: 8 (otto)

Attestazione finale

Al termine del percorso e una frequenza effettiva di almeno l'80% del totale delle ore previste, sarà rilasciato ai partecipanti una Attestazione di Frequenza e Profitto, oltre a una Certificazione delle Competenze Acquisite.

Durata e sede

Il percorso formativo avrà inizio entro luglio 2024 e si concluderà entro ottobre 2024, e una durata complessiva di 262 ore complessive, così suddivise:

- Teoria (Aula didattica) n. ore 147
- Tirocinio curriculare (azienda) n. ore 115



Il calendario delle lezioni in aula prevede un impegno di circa 4 ore giornaliere, per 4/5 giorni a settimana. Il programma di svolgimento del tirocinio formativo sarà concordato con ciascuna azienda.

Le lezioni in aula si terranno a Isernia presso la sede formativa di via Camillo Carlomagno, 10/12, 86170 (2D Formazione), mentre lo stage sarà svolto presso le aziende partner.

Informazioni

Maggiori e più dettagliate informazioni circa i moduli didattici, il calendario delle lezioni, i docenti e le metodologie formative, sono disponibili alla pagina web www.sicurform.net, presso l'HelpDesk di via Camillo Carlomagno, 10/12, 86170 (2D Formazione), al Numero Verde 800960597.