











#### **AVVISO N. 8/2016**

# PER LA REALIZZAZIONE DI PERCORSI FORMATIVI DI QUALIFICAZIONE MIRATI AL RAFFORZAMENTO DELL'OCCUPABILITA' IN SICILIA



#### **Associazione Eris**

Sede legale: Via Salvatore Paola 14/A - Catania

Sede formativa: Via Salvatore Paola 13-14/A - Catania

Riferimenti: Tel.: 095433940 Fax: 095433940 int. 9 Mail: didattica.ct@erisformazione.it

Progetto: Titolo/ denominazione Progetto Ida

Area Professionale/Sotto-area Professionale SETTORE PRIORITARIO - Energie rinnovabili

Codice CIP progetto ID progetto: 299

Graduatoria D.D.G. n. <u>169</u> del <u>23.01.2017</u>

#### BANDO PUBBLICO DI SELEZIONE ALLIEVI

								Durata	
ID corso	ID Edizione n.	Titolo denominazione del corso	Prerequisiti di ingresso	Titolo consegui to	Sede del corso (comune)	Stage in impresa (SI/NO)	Ore	Giornate	N° destinatari ammissibili (allievi)
499	841	Tecnico della gestione energetica	Scuola secondaria di II grado/Diploma professionale	Speciali zzazione	Catania	SI	680	136	18

Progetto cofinanziato dal POR SICILIA FSE 2014-2020







#### FINALITÀ DELL'INTERVENTO

La proposta progettuale prevede un percorso formativo finalizzato al conseguimento della qualifica di specializzazione di "Tecnico della gestione energetica", nell'ambito della formazione per disoccupati e in coerenza con la classificazione delle professioni ISTAT CP2011 (3.1.3.6.0 Tecnici del risparmio energetico e delle energie rinnovabili). Il corso mira a formare una figura professionale con competenze tecniche nella gestione e manutenzione di impianti energetici, rispondendo alla domanda di professionalità e formazione del territorio e migliorando la competitività nel mercato del lavoro. L'intervento intende fornire ai partecipanti gli strumenti conoscitivi e metodologici del settore industriale e civile per operare in quasi la totalità dei settori produttivi, dall'agricoltura all'industria, alla sanità, al commercio, al turismo e ai trasporti, sia autonomamente che all'interno di enti, agenzie pubbliche o di società di servizi che realizzano azioni tecniche dirette a una ottimale efficienza energetica. In coerenza con gli standard definiti dalla scheda corso, il modello formativo verrà strutturato in moduli funzionali all'acquisizione di competenze tecnico-professionali relative alle tecnologie innovative; alle normative ambientali; alla gestione di energie alternative, tradizionali o integrate; a procedure e tecniche per aumentare il risparmio energetico e ridurre l'impatto ambientale.

# DESTINATARI E REQUISITI DI AMMISSIONE ALL'EDIZIONE ED841 CORSO CS499 - Tecnico della gestione energetica

Titolo conseguito: Tecnico della gestione energetica

Sede di svolgimento: Via Antonio Merlino 18/A, Catania

Numero di partecipanti: 18

Data prevista di avvio del corso: 20/03/2017

Sono destinatari delle attività formative dell'Avviso, le persone in età lavorativa, le persone in cerca di prima occupazione, i disoccupati, inclusi i disoccupati di lunga durata in possesso, al momento della candidatura per la partecipazione al percorso formativo, siano in possesso dei seguenti requisiti:

- essere residenti o domiciliati in Sicilia:
- avere un'età compresa tra un minimo di 18 anni e un massimo di 65 anni compiuti;
  - avere il titolo di studio minimo Scuola secondaria di Il grado/Diploma professionale Diploma tecnico scientifico. Per l'accesso con altri tipi di diploma è indispensabile il superamento della prova di ingresso, indicato nell'Allegato A "Elenco delle qualificazioni" in corrispondenza del profilo di riferimento.







Non sono inclusi, tra i destinatari dell'Avviso, gli occupati. In caso di cittadini non comunitari, è richiesto il possesso di regolare permesso di soggiorno in corso di validità.

[inserire solo per i progetti rivolti a soggetti in esecuzione di pena]<sup>1</sup> Sono destinatari delle attività formative dell'Avviso, i soggetti, che al momento della candidatura per la partecipazione al percorso formativo, siano in possesso dei seguenti requisiti:

- essere detenuti in Istituti di pena del territorio siciliano;
- avere un'età compresa tra un minimo di 18 anni e un massimo di 65 anni compiuti;
- avere il titolo di studio minimo ......, indicato rell'Allegato A "Elenco delle qualificazioni" in corrispondenza del profilo di riferimento.

I destinatari devono essere in possesso inoltre dei seguenti requisiti:

- (inserire eventuali requisiti previsti dalla scheda corso)
- (inserire il requisito correlato all'alfabetizzazione informatica se prerequisito al corso)
- (inserire eventuali altri prerequisiti)

I suddetti requisiti devono essere posseduti alla data di presentazione della candidatura e possono essere comprovati con dichiarazioni, contestuali all'istanza, sottoscritte dall'interessato e prodotte in sostituzione delle normali certificazioni, secondo le modalità previste dal D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445.

Si precisa che un allievo non può essere iscritto contemporaneamente a più di un corso, pena l'esclusione dell'allievo da tutti i corsi a cui risulta iscritto.

#### **ARTICOLAZIONE DEL CORSO**

Tabella di riepilogo articolazione del corso

Titolo del modulo	Ore Aula
Elementi di diritto, normativa e legislazione ambientale	40
Componentistica: sistemi di regolazione, cataloghi e data sheet.	40
Impianti: sistemi di automazione e norme di rappresentazione del disegno	30
Valutazione di Impatto Ambientale (VIA)	20
Gestione di sistemi di produzione degli impianti energetici	50
Elementi di fisica tecnica	30

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Mantenere per progetti rivolti a soggetti in esecuzione di pena







Titolo del modulo	Ore Aula
Costi di gestione, piani di ammortamento e agevolazioni finanziarie	20
Le fonti energetiche	15
Le tecnologie innovative e loro integrazione	20
Il risparmio energetico: soluzioni e aspetti tecnici di controllo	20
Architettura bioclimatica e diagnosi energetica	30
Manutenzione e miglioramento degli Impianti	25
Progettazione di soluzioni tecnologiche eco-compatibili	20
lgiene e sicurezza sul luogo di lavoro	12
Alfabetizzazione informatica	32
Lingua inglese - Livello pre-intermedio B1	36
Totale complessivo in ore	440

Ore stage previste: 240

Durata complessiva del corso: 680 ore

#### MODALITÀ DI ISCRIZIONE

La domanda di ammissione al corso, presentata in carta semplice sulla base del modello **Scheda** rilevazione dati destinatari.

Il candidato dovrà apporre in calce alla domanda la propria firma e allegare la seguente documentazione:

- copia di un documento di riconoscimento in corso di validità:
- copia del codice fiscale;
- Dichiarazione di Immediata Disponibilità al lavoro (DID) rilasciata dal Centro per l'Impiego;
- copia del titolo di studio o dichiarazione di equipollenza;
- curriculum vitae in formato europeo sottoscritto.

Sono ritenute nulle le domande prive di sottoscrizione o mancanti anche di uno solo dei documenti richiesti o le domande incomplete nel contenuto.

La domanda dovrà essere presentata direttamente presso la sede di ASSOCIAZIONE ERIS – VIA SALVATORE PAOLA, N. 14/A – CATANIA entro il termine improrogabile del giorno 22/02/2017 ore 10.00.

Nel caso di trasmissione per raccomandata non farà fede il timbro postale di invio ma quello di ricezione.







Le istanze pervenute oltre il predetto termine saranno acquisite con data certa e protocollate, e saranno prese in considerazione al fine di eventuali subentri, secondo l'ordine cronologico, nel caso in cui non sia stato raggiunto il 30% del monte ore corso previsto e siano esaurite le candidature dei soggetti che hanno partecipato alla selezione.

#### MODALITA' DI SELEZIONE

Si procederà all'inserimento degli allievi secondo l'ordine di arrivo delle domande di iscrizione. Qualora le suddette istanze dovessero superare il numero richiesto dal presente bando si procederà allo svolgimento delle prove selettive.

# <u>Le selezioni si terranno il 22 febbraio 2017 alle ore 16.00 presso Associazione ERIS - Via Salvatore Paola 14/A Catania.</u>

Il bando sarà pubblicato all'indirizzo www.erisformazione.it, e affisso presso il Centro per l'impiego di Catania.

La selezione si svolgerà in due momenti essenziali: il primo sarà dedicato alla massima diffusione dell'offerta formativa nel territorio di riferimento, attraverso la pubblicizzazione del corso e del rispettivo bando di reclutamento; il secondo valuterà tra i candidati quelli dotati di caratteristiche adeguate per operare in contesti produttivi innovativi assumendo comportamenti concreti e affidabili. A tale scopo la prova di selezione consiste in un colloquio motivazionale di orientamento, finalizzato ad accertare l'effettiva motivazione alla frequenza del corso e allo svolgimento dell'attività professionale prescelta. Nei casi in cui l'allievo non possieda un diploma specialistico, è prevista la somministrazione di una prova d'ingresso per la verifica delle conoscenze dei principi fondamentali delle discipline scientifiche di base (fisica, matematica). Il colloquio avrà la durata necessaria e sufficiente per sondare l'effettiva preparazione di base del candidato nell'area di interesse del corso tenuto conto dei titoli posseduti e del curriculum eventualmente presentato, per valutarne le attitudini ed i tratti caratteriali, nonché la spinta motivazionale verso la proposta formativa ed i suoi sbocchi operativi. Al termine della prova, verranno esclusi coloro che non avranno raggiunto complessivamente nelle prove circa le aree di valutazione sopra considerate la sufficienza in base ai criteri fissati dalla commissione. Per gli altri verrà stilata una graduatoria del punteggio raggiunto nella prova d'esame, in base alla quale verranno ammessi i primi 18 allievi e dalla quale potranno essere ripescati i corsisti nelle ipotesi di eventuali rinunce.

Sulla base dell'art. 5.8 dell'Avviso 8/2016 non è ammessa la partecipazione di uditori.

## **MODALITA' DI PARTECIPAZIONE**

La partecipazione al corso è gratuita e la frequenza è obbligatoria. Il numero massimo di assenze consentite è pari al 30% del monte ore corso e comunque per non più di 10 giorni consecutivi. Gli allievi, che superino tali limiti, saranno esclusi d'ufficio.

Le attività di stage si svolgeranno presso le seguenti imprese:







- 1. EMMEVI S.r.I. Via R. Casalaina, 3 Catania
- 2. TEA S.r.l. Via R. Casalaina, 3 Catania
- 3. PUBBLISERVIZI S.p.A. Centro Fieristico "Le Ciminiere", Piazzale R. Chinnici, sn. Catania
- 4. SAITTA ARMANDO S.r.I. Via Ughetti, 13 Catania

## INDENNITA' GIORNALIERA DI FREQUENZA

Agli allievi che abbiano frequentato almeno il 70% delle ore complessivamente previste dal corso, è riconosciuta un'indennità giornaliera di frequenza pari a € 4,00 lordi, ad esclusione delle giornate relative alle attività accessorie e di esame.

L'indennità di frequenza è riconosciuta se il partecipante frequenta le attività dell'intera giornata pianificata di durata inferiore a tre ore. Negli altri casi l'indennità è riconosciuta per una frequenza di almeno tre ore.

#### **CERTIFICAZIONE FINALE**

A seguito del superamento dell'esame finale, a cui saranno ammessi solo gli allievi che hanno frequentato almeno il 70% delle ore complessivamente previste, sarà rilasciata attestato di una specializzazione di **Tecnico della gestione energetica**, in coerenza con il *Repertorio delle qualificazioni della Regione Siciliana* adottato con decreto assessoriale n. 2570 del 26 maggio 2016.

### RIFERIMENTI E CONTATTI PER LA SELEZIONE

**ENTE: Associazione Eris** 

INDIRIZZO: Via Salvatore Paola, 14/A - Catania TELEFONO: 095433940 FAX: 095433940 int. 9

EMAIL: didattica.ct@erisformazione.it

#### **VIGILANZA E CONTROLLO**

Il corso è sottoposto alla vigilanza e al controllo della Regione Siciliana - Dipartimento Regionale dell'istruzione e Formazione Professionale, ai sensi dell'art. 11.2 dell'Avviso 8/2016, nonché della normativa vigente.