



Dal 1992

Ricerca - Orientamento  
Formazione - Lavoro



UNIONE EUROPEA  
Fondo sociale europeo



REPUBBLICA ITALIANA



Regione Siciliana  
Assessorato regionale dell'Istruzione  
e della Formazione Professionale



Ministero dell'Istruzione,  
dell'Università e della Ricerca



MINISTERO DEL LAVORO  
E DELLE POLITICHE SOCIALI

FSE FONDO SOCIALE EUROPEO  
SICILIA 2020  
PROGRAMMA OPERATIVO



FSE  
Fondo Sociale Europeo



SISTEMA IMPARARE  
LAVORANDO  
IN ITALIA SI PUO'

Prot. n. D/696 del 01.04.2019

Spett.le  
Centro per l'Impiego di Catania  
Via Nicolò Giannotta, 18, Catania  
VIA NICOLA LORENO, 6

**Oggetto: Avviso n. 8/2016 – per la realizzazione di percorsi formativi di qualificazione mirati al rafforzamento dell'occupabilità in Sicilia – Trasmissione Bando pubblico di selezione Allievi Corso di “Tecnico della gestione energetica” CS499 ED837 sede di Catania Via Antonio Merlino, 18/A.**

Il sottoscritto Dott. Gaetano Barbera nato a Catania il 20/08/1946 e residente in Tremestieri Etneo (CT) Via Novaluce, 66 in qualità di Presidente e Legale Rappresentante di Associazione Eris con sede legale in Catania Via Salvatore Paola, 14/A, Codice CIR ACY735, giusti DDG. N. 7140 del 10/12/2018 e DDG. n. 7741 del 28/12/2018, le linee guida approvate con DDG. n. 267 del 25/01/2017, nonché DDG. n. 573 del 11/03/2019 di proroga della scadenza per la presentazione della progettazione esecutiva,

#### TRASMETTE

riapertura del Bando Pubblico di selezione allievi del corso di “Tecnico della gestione energetica” CS499 ED837 sede di Catania Via Antonio Merlino, 18/A.

Il Presidente e Legale Rappresentante

Associazione Eris



ASSOCIAZIONE ERIS

Sede legale: Via Salvatore Paola, 14/A - Catania | tel./fax: 095433940 | didattica.ct@erisformazione.it | amministrazione.ct@erisformazione.it  
Associazione riconosciuta, iscrizione n. 293979 C.C.L.A.A. di Catania | CF: 97180200822 | info@pec.erisformazione.it | www.erisformazione.it



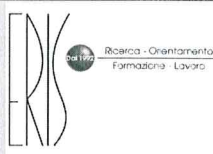
FSE FONDO SOCIALE EUROPEO  
**SICILIA 2020**  
 PROGRAMMA OPERATIVO

per una crescita intelligente, sostenibile e solida



**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 Antonio Merlino 18/A – Catania**

**Riferimenti: Tel.: 0956146209 Fax: 095433940 Mail: didattica.ct@erisformazione.it**

**Progetto: Titolo/ denominazione  
 Progetto Ida**

04 APR 2019

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



**Codice CIP progetto  
 ID progetto: 299**

**Graduatoria D.D.G. n. 7140 del 10.12.2018 e D.D.G. n. 7741 del 28.12.2018**

**BANDO PUBBLICO DI SELEZIONE ALLIEVI**

ID corso	ID Edizione n.	Titolo denominazione del corso	Prerequisiti di ingresso	Titolo conseguito	Sede del corso (comune)	Stage in impresa (SI/NO)	Durata		N° destinatari ammissibili (allievi)
							Ore	Giornate	
499	837	Tecnico della gestione energetica	Scuola secondaria di II grado/Diploma professionale	Specializzazione 5 EQF	Catania	SI	680	136	18

*Progetto cofinanziato dal  
 POR SICILIA FSE 2014-2020*

FSE FONDO SOCIALE EUROPEO  
**SICILIA 2020**  
PROGRAMMA OPERATIVO

per una crescita intelligente, sostenibile e solidale



## 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 ED837 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: 01/07/2019*

04 APR 2019



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 II 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.

FSE FONDO SOCIALE EUROPEO  
**SICILIA 2020**  
 PROGRAMMA OPERATIVO



per una crescita intelligente, sostenibile e solidale



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 nell'**Allegato A "Elenco delle qualificazioni"** in corrispondenza del profilo di riferimento.

04 APR 2019



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
Costi di gestione, piani di ammortamento e agevolazioni finanziarie	20
Le fonti energetiche	15
Le tecnologie innovative e loro integrazione	20

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

FSE FONDO SOCIALE EUROPEO  
**SICILIA 2020**  
 PROGRAMMA OPERATIVO



per una crescita intelligente, sostenibile e solidale



Titolo del modulo	Ore Aula
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
Igiene e sicurezza sul luogo di lavoro	12
Alfabetizzazione informatica	32
Lingua inglese - Livello pre-intermedio B1	36
<b>Totale complessivo in ore</b>	<b>440</b>

**Ore stage previste: 240**

**Durata complessiva del corso: 680 ore**

04 APR 2019



### 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 ANTONIO MERLINO N. 18/A – CATANIA entro il termine improrogabile del giorno 08/04/2019 ore 13.00.

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.

### MODALITÀ DI SELEZIONE

Si procederà all'inserimento degli allievi secondo l'ordine di arrivo delle domande di iscrizione.

FSE FONDO SOCIALE EUROPEO  
**SICILIA 2020**  
PROGRAMMA OPERATIVO

per una crescita intelligente, sostenibile e solidale



Qualora le suddette istanze dovessero superare il numero richiesto dal presente bando si procederà allo svolgimento delle prove selettive.

**Le selezioni si terranno il 08 aprile 2019 alle ore 14.30 presso Associazione ERIS - Via Antonio Merlino 18/A Catania.**

Il bando sarà pubblicato all'indirizzo [www.erisformazione.it](http://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.l. – 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.l. – Via Ughetti, 13 - Catania

FSE FONDO SOCIALE EUROPEO  
**SICILIA 2020**  
PROGRAMMA OPERATIVO

per una crescita intelligente, sostenibile e solidale



## 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 Antonio Merlino, 18/A - Catania

TELEFONO: 0956146209 FAX: 095433940

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.