

**BANDO PER L'AMMISSIONE AL PERCORSO FORMATIVO AI SENSI DEL DECRETO MINISTERIALE
N°394 DEL 16/05/2018 PIANO NAZIONALE IMPRESA 4.0:**

Tecnico Superiore per la gestione e la verifica di impianti energetici (S-ENERGY)

LA FONDAZIONE ISTITUTO TECNICO SUPERIORE EFFICIENZA ENERGETICA SARDEGNA

BANDISCE

avviso di selezione per l'ammissione al percorso formativo per

- **Tecnico Superiore per la gestione e la verifica di impianti energetici**

1. Destinatari e Requisiti di ammissione

Il percorso formativo è rivolto a 30 persone in possesso:

- di un diploma di Istruzione Superiore;
- di competenze generali di base riguardanti l'area tecnica e tecnologica, la lingua inglese e l'informatica, necessarie per una proficua partecipazione alle attività formative.

Il numero dei laureati iscrivibili ai percorsi formativi non potrà superare il 10% del numero dei posti messi a concorso.

2. Figura professionale

Tecnico Superiore per la gestione e la verifica di impianti energetici

Il Tecnico Superiore opera nell'analisi e nella gestione di sistemi per la produzione, la trasformazione e la distribuzione dell'energia assumendo anche il ruolo di energy manager per fabbricati civili ed industriali. Interviene nelle diverse tipologie impiantistiche applicando le procedure appropriate nei casi di anomalie di processo, programma e gestisce l'esercizio e la manutenzione degli impianti di cui valuta l'affidabilità, esegue verifiche strumentali e di funzionamento, con particolare riguardo all'efficienza e al risparmio energetico. Analizza le prestazioni energetiche degli edifici, dei processi e degli impianti produttivi e ne effettua la valutazione. Nella realizzazione di tutte le sue attività professionali, controlla l'applicazione della legislazione e delle normative tecniche comunitarie, nazionali e regionali.

"Il suddetto titolo di studio è abilitante alla certificazione energetica degli edifici ai sensi dell'art.2 comma 3, lettera b-bis) del D.P.R. 75/2013 e riconosciuto come requisito tecnico-professionale per le attività di installazione di impianti negli edifici ai sensi dell'art.1, lettere a), c), d) ed e) del Decreto MISE n. 37/2008, come integrato dall'art. 1 comma 50 della Legge 107/2015."

3. Caratteristiche del percorso

La durata del percorso è di 4 semestri, articolati in 2.000 ore. Ciascun semestre, in cui il percorso si articola, comprende ore di attività teorica, pratica e di laboratorio. Gli stage aziendali e i tirocini formativi, corrispondenti al 40% della durata del monte ore complessivo saranno svolti anche all'estero.

Per coloro che non sono in possesso delle competenze minime necessarie per seguire al meglio le lezioni è prevista la frequenza di *moduli di riallineamento* di 100/120 ore.

L'iter formativo proseguirà con:

- l'acquisizione di competenze generali di base riguardanti l'ambito linguistico, informatico, comunicativo e relazionale, scientifico e tecnologico, giuridico ed economico, organizzativo e gestionale;
- l'acquisizione di competenze tecnico-professionali riguardanti la figura professionale in uscita;
- l'acquisizione di competenze tecnico pratiche durante la fase di tirocinio.

La frequenza è obbligatoria.

4. Sede legale e uffici di segreteria.

La sede principale e legale è sita in Macomer (NU), in via Milano snc.

Il corso si svolgerà, oltre che nella sede di Macomer, anche in altre sedi, sempreché il numero dei frequentanti del corso non sia inferiore a 20.

Attività d'aula: presso la sede dove sarà attivato il corso;

Attività laboratoriali: presso i laboratori dei centri di ricerca, delle Università e presso le aziende;

Attività di tirocinio: presso aziende del settore (anche all'estero).

5. Periodo di realizzazione

Inizio del percorso formativo: ottobre 2018.

Periodo di realizzazione: ottobre 2018- settembre 2020.

Articolazione oraria: l'attività formativa è articolata di norma in cinque giorni settimanali. Durante il periodo di

tirocinio gli utenti seguiranno l'orario aziendale.

6. Domanda di ammissione

Le domande di ammissione, redatte in carta semplice e sottoscritte in maniera autografa, secondo lo schema di cui all'ALLEGATO A, possono essere presentate **entro e non oltre martedì 30 ottobre 2018**, a mezzo raccomandata A/R o recapitate a mano presso gli uffici di segreteria della Fondazione ITS Efficienza Energetica Sardegna in via Milano snc, 08015 Macomer, tel. +390785603601, indirizzi e mail:

- segreteria@fondazioneitsmacomer.it
- didattica@fondazioneitsmacomer.it

Le domande, pena esclusione, devono pervenire in plico chiuso, con indicazione del mittente e del destinatario, con la dicitura:

Domanda di ammissione al percorso formativo per Tecnico Superiore per la gestione e la verifica di impianti energetici

Nella domanda redatta secondo lo schema di cui all'ALLEGATO A o C del presente bando, il candidato dichiara sotto la propria responsabilità:

1. cognome, nome, luogo e data di nascita;
2. la residenza, il domicilio eletto ai fini della selezione, il codice di avviamento postale, il recapito telefonico, l'indirizzo di posta elettronica per tutte le comunicazioni (ogni eventuale variazione dei dati succitati deve essere tempestivamente comunicata agli Uffici di Segreteria);
3. il possesso del titolo di studio richiesto per l'ammissione, specificando l'esatta denominazione, la votazione finale conseguita, in quale anno e presso quale istituto è stato conseguito;
4. di non aver riportato condanne penali e di non avere procedimenti penali in corso.

Il plico dovrà contenere oltre la domanda di ammissione (Allegato A o C) la seguente documentazione:

- a) curriculum vitae et studiorum, datato e sottoscritto;
- b) dichiarazione sostitutiva di certificazioni in conformità con lo schema di cui all'allegato B del presente bando, relativamente al possesso dei titoli di studio dichiarati e ad altri titoli che si ritengono utili ai fini valutativi (es. certificazione di lingua inglese, ECDL, etc);
- c) copia fotostatica del documento d'identità in corso di validità e del Codice Fiscale.

7. Modalità di selezione e graduatoria

L'ammissione al percorso formativo, subordinata all'accertamento dei prerequisiti di cui al punto 1 del presente bando, sarà determinata dal punteggio ottenuto attraverso:

- a) il voto di diploma (max 30%);
- b) il punteggio del questionario multidisciplinare successivamente specificato (max 40%);
- c) la certificazione aggiuntiva pertinente al percorso formativo (max 10%);
- d) la valutazione del colloquio motivazionale (max 20%).

Il questionario multidisciplinare, a scelta multipla, farà riferimento ai programmi ministeriali degli Istituti di Istruzione secondaria di secondo grado.

Le operazioni di selezione si svolgeranno nel caso in cui ci sia eccedenza rispetto ai numeri posti a concorso, ovvero 30, presso la sede dell'Istituto Tecnico Superiore Efficienza Energetica Sardegna, in via Milano snc in Macomer, nei giorni che saranno comunicati mediante pubblicazione sul sito www.fondazioneitsmacomer.it e per e-mail ai singoli candidati.

I candidati sono tenuti a presentarsi muniti di documento di riconoscimento in corso di validità. La selezione determinerà una graduatoria di merito e l'ammissione dei primi 30 candidati. A parità di merito sarà ammesso il candidato più giovane. La graduatoria definitiva della presente selezione sarà pubblicata sul sito internet www.fondazioneitsmacomer.it entro 3 giorni dalla fine delle selezioni

8. Criteri di valutazione per l'attribuzione dei punteggi

I membri della Commissione selezionatrice assegneranno un punteggio ai singoli candidati secondo i seguenti criteri:

Voto di diploma (30%): max 30 punti:

- da 70/100 a 75/100: punti 5;
- da 76/100 a 80/100: punti 10;
- da 81/100 a 85/100: punti 15;
- da 86/100 a 90/100: punti 20;
- da 91/100 a 95/100: punti 25;
- da 96/100 a 100/100: punti 30.

Altre certificazioni (10%): max 10 punti.

Questionario multidisciplinare (40%): max 40 punti.

Colloquio motivazionale (20%): max 20 punti.

Saranno ammessi alla frequenza i primi 30 candidati con il punteggio più alto; la restante parte dei candidati sarà inserita in una graduatoria di idoneità.

9. Esclusione

Saranno esclusi i candidati non in possesso dei requisiti previsti dal presente bando. I requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza prevista per la presentazione della domanda. L'esclusione può essere disposta in qualsiasi momento.

10. Percorso formativo: prove di verifica

Verranno somministrate prove periodiche di verifica delle competenze acquisite.

Le prove di verifica finali saranno conformi alle disposizioni ministeriali. Alle prove di verifica finali sono ammessi gli studenti del percorso formativo dell'ITS che abbiano frequentato per almeno l'80% della durata complessiva e che siano stati valutati positivamente dai docenti del percorso medesimo a conclusione del quarto semestre di attività formativa, ivi compresi i tirocini.

Al termine del percorso formativo verrà rilasciato il titolo di Diploma di

Tecnico Superiore per la gestione e la verifica di impianti energetici

Il Diploma, che corrisponde al V livello del Quadro Europeo delle qualifiche per l'apprendimento permanente (EQF), costituisce titolo per l'accesso ai pubblici concorsi. Gli studenti che conseguiranno il titolo di

Tecnico Superiore per la gestione e la verifica di impianti energetici

saranno abilitati alla “**Certificazione Energetica degli edifici**” ai sensi del D.P.R. n. 75/2013.

11. Costi di frequenza

La partecipazione al percorso formativo sarà subordinata al versamento del **contributo annuo di frequenza** di Euro 300,00 contestualmente alla comunicazione di ammissione, pena l'esclusione dal corso.

Il versamento dovrà avvenire a mezzo bonifico bancario intestato a:

Fondazione ITS Sardegna Efficienza Energetica

Banca Intesa San Paolo

Filiale di Macomer (NU)

IBAN: IT40 I030 6985 34210000 0001 344

Causale: Contributo di frequenza

Il contributo di frequenza per il secondo anno dovrà essere corrisposto entro e non oltre la prima decade del mese di ottobre 2019, pena l'esclusione dalla frequenza dalle attività d'aula e/o di tirocinio.

12. Ulteriori informazioni

Ulteriori informazioni possono essere richieste alla Segreteria dell'Istituto Tecnico Superiore Efficienza Energetica Sardegna, via Milano snc, 08015 Macomer – Tel/Fax 0785.60.36.01

E mail:

didattica@fondazioneitsmacomer.it

segreteria@fondazioneitsmacomer.it

Il presente bando è reperibile presso gli Uffici della Segreteria dell'Istituto Tecnico Superiore Sardegna Efficienza Energetica e nei siti internet:

- www.fondazioneitsmacomer.it
- www.comune.macomer.nu.it/index.asp
- www.ialsardegna.it
- www.assindnu.it
- www.sardegna lavoro.it

Macomer, 01 settembre 2018



Il Vice Presidente

Dr. Antonio Demontis