

Prot. 090/2016

## **AVVISO SELEZIONI PER L' AMMISSIONE AI CORSI ITS PER IL BIENNIO FORMATIVO 2016- 2018**

L'Istituto Tecnico Superiore Energia Ambiente Edilizia Sostenibile, di seguito denominata Fondazione Green, con sede legale in via Ronchi, 12 a Vimercate (MB), iscritta nel Registro delle Persone Giuridiche della Prefettura di Monza e Brianza al n° 174 pag. 299 dal 19 maggio 2014 e riconosciuta dal Ministero dell'Istruzione Università e Ricerca indice il seguente

### **AVVISO PER LE SELEZIONI**

per l'ammissione di n° 50 allievi ai corsi ITS appartenenti all'area efficienza energetica per il conseguimento dei titoli di :

**TECNICO SUPERIORE PER LA GESTIONE E LA VERIFICA DI IMPIANTI ENERGETICI  
( n° 25 ALUNNI)**

**TECNICO SUPERIORE PER IL RISPARMIO ENERGETICO NELL'EDILIZIA SOSTENIBILE  
(n° 25 ALUNNI)**

**L'attivazione dei percorsi è subordinata all'approvazione del progetto da parte di Regione Lombardia.**

#### **1. Figure professionali**

Il **Tecnico Superiore per la gestione e la verifica di impianti energetici** opera nell'analisi e nella gestione di sistemi per la produzione, la trasformazione e la distribuzione dell'energia, collaborando anche con l'Energy Manager aziendale. Opera nell'ambito del team che si occupa della manutenzione degli impianti, conoscendone le diverse tipologie e contribuendo ad applicare 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 e utilizzo energie rinnovabili. Raccoglie dati sulle prestazioni energetiche degli edifici, dei processi e degli impianti produttivi ed esegue proposte di analisi e di valutazione. Nella realizzazione di tutte le sue attività professionali, controlla l'applicazione della legislazione e delle normative tecniche comunitarie, nazionali e regionali.

Il **Tecnico Superiore per il risparmio energetico nell'edilizia sostenibile** opera nelle fasi di analisi, progettazione e realizzazione delle costruzioni applicando metodiche e tecnologie proprie della bioedilizia e dell'edilizia sostenibile.

Gestisce le attività connesse a: risparmio e valutazione energetica, involucri edilizi ad alta efficienza, impianti termotecnici alimentati con energie alternative, acustica, domotica, valutazione di impatto ambientale.

Cura l'integrazione delle diverse tecnologie nella realizzazione in cantiere, ottimizzando il processo costruttivo con criteri di efficienza, qualità, sicurezza, riduzione dell'impatto ambientale. Controlla l'applicazione della legislazione e delle normative tecniche comunitarie, nazionali e regionali.

## 2. Informazioni generali sui corsi

### Organizzazione didattica

I percorsi ITS si articolano in didattica in aula, didattica laboratoriale e tirocinio formativo. In particolare lezioni e laboratori tenuti da tecnici e professionisti delle imprese di settore e del mondo del lavoro; visite in cantieri e imprese; stage programmato per ciascun corsista in una impresa di settore con l'assistenza di un tutor aziendale e di un referente del corso ITS.

Durata dei corsi: 2 anni - 4 semestri- 2000 ore totali

Totale ore d'aula e laboratorio: 1100

Totale ore stage: 900

Inizio corsi: ottobre 2016

Fine corsi: luglio 2018

Frequenza obbligatoria: 80% delle ore previste dal piano di studi

### Sedi di svolgimento dei percorsi

Le attività didattiche del percorso Tecnico Superiore per la gestione e la verifica di impianti energetici si svolgeranno a VIMERCATE (MB) presso la sede della Fondazione in via Ronchi, 12. Le attività didattiche del percorso Tecnico Superiore per il risparmio energetico nell'edilizia sostenibile si svolgeranno a CALOLZIOCORTE (LC) presso la sede dell'Istituto Superiore "Lorenzo Rota", via Lavello, 17.

### Verifica e certificazione delle competenze acquisite

Al termine del biennio formativo, secondo quanto stabilito dalle disposizioni ministeriali (D.P.C.M. 25/01/2008) è prevista la verifica finale delle competenze acquisite. Saranno ammessi alla prova di verifica finale gli studenti che avranno frequentato il corso per almeno l'80% delle ore erogate e che siano stati valutati positivamente dai formatori e dal tutor aziendale.

La verifica finale comprende:

- Una prova teorico pratica concernente la trattazione e la soluzione di un problema tecnico-scientifico inerente all'area tecnologica e all'ambito di riferimento del percorso scelto;
- Una prova scritta volta a valutare conoscenze e abilità del contesto tecnico specifico cui si riferiscono le competenze tecnico-professionali del percorso scelto;
- Un colloquio orale riguardante la discussione di un progetto di lavoro (project work) sviluppato durante il corso.

## Diploma

Il superamento delle prove finali darà luogo al rilascio del Diploma di Tecnico Superiore riconosciuto sia a livello nazionale, ai sensi dell'art. 5, c.7 del Decreto del consiglio dei Ministri del 25/01/2008, sia all'interno dell'European Qualification Framework (EQF) – V livello.

### 3. Destinatari e requisiti

L'ammissione ai corsi è riservata a N° 50 partecipanti giovani o adulti ( N° 25 per ogni percorso formativo) ed è subordinata al possesso del seguente requisito obbligatorio: Diploma di Istruzione Secondaria Superiore.

Sono considerati requisiti preferenziali:

- Motivazione alla partecipazione al corso
- Competenze nell'uso degli strumenti dell'ICT
- Competenze in lingua inglese
- Coerenza del diploma con l'area di riferimento del corso

I requisiti sopra descritti costituiranno i criteri per la redazione di una graduatoria di merito per ciascun corso per titoli e prove attraverso:

- Colloquio orale (valutazione titoli, curriculum vitae e motivazione)
- Prova scritta multidisciplinare

### 4. Criteri di selezione

La selezione è basata sulla valutazione degli elementi di seguito indicati per i quali ogni candidato potrà raggiungere al massimo un punteggio pari a **100**.

Dettaglio dei punteggi:

1. Colloquio orale (punteggio massimo 60 punti)
  - Valutazione del Diploma di istruzione secondaria superiore (max 10 punti)
  - Valutazione degli elementi motivazionali, attitudinali e relazionali (max 30 punti)
  - Valutazione del curriculum vitae (max 20 punti)

L'eventuale titolo di laurea non costituisce fattore di preferenza e non è oggetto di valutazione ai fini della selezione.

2. Prova scritta multidisciplinare( max 40 punti)
  - Verifica conoscenze informatiche
  - Verifica conoscenze lingua inglese
  - Verifica conoscenze culturali generali e tecniche del settore

## 5. Svolgimento delle prove di selezione

La Fondazione nominerà una commissione preposta alla preparazione, conduzione, valutazione delle prove di selezione e stesura delle graduatorie finali per ogni percorso. Il giudizio della commissione è insindacabile.

Le prove scritte ed i colloqui orali si svolgeranno **presso la sede della Fondazione in via Ronchi, 12 a Vimercate (MB).**

La prova di selezione è unica per entrambi i percorsi. Nella domanda di partecipazione gli aspiranti indicheranno la propria scelta del percorso formativo.

Sono indette le seguenti sessioni di selezione alle quali ciascun aspirante può presentarsi in base alla propria preferenza:

### PROVA SCRITTA

**martedì 13 settembre 2016 - ore 10.00**

**lunedì 19 settembre 2016 - ore 15.00**

**mercoledì 28 settembre - ore 10.00**

Per le prove scritte i candidati si presenteranno con un documento di identità personale in corso di validità, nel giorno e nell'ora stabiliti per la sessione di selezione prescelta.

### COLLOQUIO ORALE

Il colloquio orale avrà luogo nello stesso giorno o secondo un calendario che verrà comunicato successivamente e pubblicato sul sito internet ([www.fondazionegreen.it](http://www.fondazionegreen.it)).

La Fondazione si riserva di indire ulteriori sessioni di selezione dandone comunicazione sul proprio sito.

Tutte le comunicazioni inerenti il presente avviso comprese eventuali variazioni saranno rese note mediante pubblicazione sul sito internet della Fondazione ([www.fondazionegreen.it](http://www.fondazionegreen.it)).

## 6. Graduatorie finali

Al termine di tutte le operazioni relative alle prove di ammissione, la Commissione redigerà due graduatorie di merito finali (una per ogni percorso ITS), tenendo conto dei criteri indicati nei punti precedenti. Le graduatorie saranno pubblicate sul sito internet della Fondazione entro il 20 ottobre 2016. Saranno ammessi i primi 25 candidati di ogni graduatoria finale.

## 7. Modalità di partecipazione alle selezioni

La domanda di partecipazione (allegato 1) deve essere compilata utilizzando esclusivamente il modello disponibile nel sito internet [www.fondazionegreen.it](http://www.fondazionegreen.it).

La domanda va compilata in ogni sua parte e deve essere firmata in calce due volte per ottemperare alla legge sulla privacy.

Per partecipare alle selezioni è necessario versare la **quota di € 30,00** tramite bonifico bancario intestato a :

Fondazione ITS Energia Ambiente ed Edilizia Sostenibile

Banca di Credito Cooperativo di Carate Brianza – filiale di Vimercate  
IBAN IT54P084403407000000240683

Esplicitando la causale: **CONTRIBUTO ALLE SELEZIONI ITS 2016**

La domanda deve pervenire alla Fondazione via mail ([segreteria@fondazionegreen.it](mailto:segreteria@fondazionegreen.it)) o via Posta (via Ronchi, 12- 20871 Vimercate - MB) corredata dai seguenti documenti:

- 1) CV formato europass (modello scaricabile sul sito) (obbligatorio)
- 2) Documento di identità in corso di validità e codice fiscale (obbligatorio)
- 3) Copia del titolo di studio o autocertificazione (obbligatorio)
- 4) Copia del versamento del contributo (obbligatorio)
- 5) Copia di certificazioni, abilitazioni (facoltativo)

## 8. Modalità di iscrizione ai corsi

Saranno ammessi ai corsi ITS della Fondazione i candidati che risulteranno classificati ai primi 25 posti di ogni graduatoria. In caso di parità di punteggio in graduatoria verrà assegnata la priorità al candidato con età anagrafica inferiore.

I candidati selezionati e ammessi riceveranno via mail il modulo di accettazione e le modalità di pagamento della retta di iscrizione. La quota di iscrizione per ciascun anno di corso è stabilita in € 500,00 (da versare in due rate). La retta è comprensiva delle spese relative a: dispense dei corsi, materiale per le esercitazioni, uso delle strumentazioni tecniche, uso in comodato d'uso gratuito di un PC.

Nel caso di rinuncia o mancata comunicazione di accettazione, la commissione procederà alla convocazione di un numero di candidati pari a quello dei rinunciatari seguendo l'ordine della graduatoria, fino ad un massimo di 25 corsisti per ciascun corso.

## 9. Candidati con disabilità e candidati con diagnosi di DSA

A norma delle legge 104/1992 e successive modificazioni, il candidato con disabilità potrà segnalare le proprie esigenze, delle quali sarà tenuto conto nell'organizzazione della prova di selezione, consegnando, unitamente all'allegato 1, la certificazione rilasciata dalle commissioni mediche delle unità sanitarie locali.

## 10. Trattamento dei dati personali

Ai sensi dell'art 13, comma 1, del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196, i dati forniti dai candidati saranno raccolti dalla Fondazione per le finalità di gestione della presente selezione.

Vimercate, 07 luglio 2016



Presidente della Fondazione  
Miriam Mazzoleni

**ALLEGATO 1**

**Spett.le**  
**Fondazione ITS Energia,**  
**Ambiente ed Edilizia**  
**Sostenibile**

**c. a Segreteria ITS**  
**Via Ronchi, 12**  
**20871 Vimercate (MB)**

Il/la sottoscritto/a \_\_\_\_\_

Nato/a a \_\_\_\_\_ (Prov. \_\_\_\_\_) il \_\_\_\_\_

Codice fiscale \_\_\_\_\_

Residente a \_\_\_\_\_ (Prov. \_\_\_\_\_) via \_\_\_\_\_

CAP \_\_\_\_\_ Sato \_\_\_\_\_

Tel. \_\_\_\_\_ Cell. \_\_\_\_\_

Email \_\_\_\_\_

consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall' art. 76 del DPR 445 del 28 dicembre 2000, nonché della sanzione ulteriore prevista dall'art. 75 del citato DPR 445 del 28 dicembre 2000, consistente nella decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazione non veritiera,

**CHIEDE**

Di partecipare alla selezione per l'ammissione al corso biennale di :

- TECNICO SUPERIORE PER LA GESTIONE E LA VERIFICA DI IMPIANTI ENERGETICI
- TECNICO SUPERIORE PER IL RISPARMIO ENERGETICO NELL'EDILIZIA SOSTENIBILE

**ALLEGA**

- Curriculum vitae in formato europass
- Fotocopia documento di identità e del codice fiscale
- Certificato di diploma di Scuola Secondaria Superiore (qualora già in possesso oppure autocertificazione)
- Copia del versamento di € 30,00 di contributo alle selezioni

Data \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Autorizzo al trattamento dei dati personali ai sensi del d.lgs.196/2003

Data \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_