

Prot. 122/2021

Avviso di selezione per l'ammissione ai corsi di Istruzione Tecnica Superiore (ITS) della Fondazione ITS Energia, Ambiente, Edilizia Sostenibile

Area Tecnologica: EFFICIENZA ENERGETICA
Ambito: PROCESSI E IMPIANTI A ELEVATA EFFICIENZA E RISPARMIO ENERGETICO
BIENNIO FORMATIVO 2021- 2023

1

L'Istituto Tecnico Superiore Energia, Ambiente, Edilizia Sostenibile, di seguito denominato Fondazione Green, con sede legale in via Daniele Manin, 14 a Vimercate (MB), iscritto nel Registro delle Persone Giuridiche della Prefettura di Monza e Brianza al n° 174 pag. 299 dal 19 maggio 2014 e riconosciuto dal Ministero dell'Istruzione Università e Ricerca indice il seguente

AVVISO DI SELEZIONE per l'ammissione

- di n° 1 allievi al corso **"DIGITAL ENERGY SPECIALIST"** - Specialista della digitalizzazione e dell'integrazione dei sistemi energetici
- di n° 4 allievi al corso **"HEATING & COOLING SPECIALIST"** - Specialista di impianti di raffrescamento e riscaldamento ad alto rendimento energetico
- di n° 7 allievi al corso **"SMART MOBILITY SPECIALIST"** - Specialista delle infrastrutture energetiche per la mobilità sostenibile
- di n° 5 allievi al corso **"SUSTAINABLE DIGITAL FACTORY 4.0 SPECIALIST"** - Specialista di sistemi e tecnologie per la fabbrica 4.0 digitale e sostenibile
- di n° 25 allievi al corso **"BIM / MEP SPECIALIST"** – Tecnico specialista per la digitalizzazione dei processi edilizi

2° SESSIONE STRAORDINARIA - novembre 2021

1 Informazioni generali sui corsi

1.1 Organizzazione didattica

I percorsi ITS si articolano in didattica in aula, didattica laboratoriale e tirocinio formativo. Lezioni e laboratori sono tenuti da tecnici e professionisti delle imprese di settore e del mondo del lavoro. Il tirocinio viene programmato per ciascun corsista in imprese di settore e/o studi professionali con l'assistenza di un tutor aziendale e di un tutor didattico del corso ITS.

Durata dei corsi: 2 anni, **2000 ore totali**

Totale ore d'aula e laboratorio: **1100**

Totale ore tirocinio: **900**

Inizio corsi: **entro e non oltre 17 gennaio 2022**

Fine corsi: **tra luglio e dicembre 2023**

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

Le attività avranno inizio entro e non oltre il 17 gennaio 2022 e si concluderanno entro il mese di settembre 2023, fatte salve particolari esigenze di carattere organizzativo-didattico e/o cause di forza maggiore dovute al procrastinarsi della situazione di emergenza sanitaria che potrebbero determinare lo slittamento degli esami finali e la conclusione dei percorsi entro dicembre 2023. La data effettiva di avvio dei percorsi sarà comunicata tramite il sito internet della Fondazione ITS Energia, Ambiente, Edilizia Sostenibile e a tutti gli ammessi al percorso a mezzo e-mail, entro i termini stabiliti da Regione Lombardia.

Con esclusione dei periodi di interruzione delle attività didattiche per festività o vacanze estive, l'attività formativa sarà articolata, tipicamente, in cinque giorni settimanali con un orario di 6-8 ore giornaliere. Durante i periodi di tirocinio, l'orario sarà quello dell'azienda dove si svolge l'attività.

Laddove previsto dalle indicazioni regionali o in base alle disposizioni delle autorità governative, in conseguenza dell'evolvere della situazione pandemica in atto, le attività di aula potranno essere erogate tramite la modalità della didattica a distanza. Nel verificarsi di questa eventualità, ai corsisti verranno fornite adeguate dotazioni individuali (pc in comodato d'uso, software, attrezzature).

1.2 Sede di svolgimento dei percorsi

“DIGITAL ENERGY SPECIALIST” - Specialista della digitalizzazione e dell'integrazione dei sistemi energetici: presso la sede della Fondazione ITS Energia, Ambiente, Edilizia Sostenibile via Manin, 14 – 20871 Vimercate (MB).

“HEATING & COOLING SPECIALIST”- Specialista di impianti di raffrescamento e riscaldamento ad alto rendimento energetico: presso la sede della Fondazione ITS Energia, Ambiente, Edilizia Sostenibile via Manin, 14 – 20871 Vimercate (MB).

“SMART MOBILITY SPECIALIST” - Specialista delle infrastrutture energetiche per la mobilità sostenibile: presso la sede della Fondazione ITS Energia, Ambiente, Edilizia Sostenibile via Manin, 14 – 20871 Vimercate (MB).

“SUSTAINABLE DIGITAL FACTORY 4.0 SPECIALIST” - Specialista di sistemi e tecnologie per la fabbrica 4.0 digitale e sostenibile: presso c/o Fondazione Clerici, via Montecuccoli 44/2 – Milano (MI).

“BIM / MEP SPECIALIST” – Tecnico specialista per la digitalizzazione dei processi edilizi presso c/o Fondazione Clerici, via Montecuccoli 44/2 – Milano (MI).

Altre sedi formative potranno essere utilizzate in relazione a particolari esigenze didattiche e/o tecnologiche necessarie per il raggiungimento degli obiettivi formativi e didattici. I tirocini potranno svolgersi in aziende di settore dislocate sul territorio regionale, nazionale e/o europeo.

1.3 Diploma e certificazioni finali

La frequenza del percorso per almeno l'80% della sua durata complessiva ed il superamento delle prove finali darà luogo al rilascio del **Diploma di Tecnico Superiore** riconosciuto a livello nazionale, ai sensi dell'art. 5, c.7 del Decreto del Consiglio dei Ministri del 25/01/2008, e all'interno dell'European Qualification Framework (EQF) – V livello.

Il diploma conseguito costituisce inoltre titolo per l'accesso ai pubblici concorsi ai sensi dell'art.5, comma 7, del D.P.C.M 25 gennaio 2008.

Sulla base dei regolamenti didattici delle Università potranno essere riconosciuti crediti formativi per alcuni moduli didattici. Si rinvia al decreto attuativo di cui all'art.14, comma 3, della legge 30 dicembre 2010, n.240. E' assicurata una certificazione delle competenze acquisite anche in caso di mancato completamento del percorso formativo.

2 Destinatari e requisiti di accesso

I corsi sono destinati ad un numero massimo di 25 studenti che, **alla data di avvio del percorso**, devono essere in possesso dei requisiti dettagliati di seguito.

Per i corsi:

“DIGITAL ENERGY SPECIALIST” - Specialista della digitalizzazione e dell'integrazione dei sistemi energetici

“HEATING & COOLING SPECIALIST”- Specialista di impianti di raffrescamento e riscaldamento ad alto rendimento energetico

“SUSTAINABLE DIGITAL FACTORY 4.0 SPECIALIST - Specialista di sistemi e tecnologie per la fabbrica 4.0 digitale e sostenibile”

4

i requisiti sono:

- **età non superiore a 29 anni;**
- **residenza o domicilio in Regione Lombardia;**
- **in stato di inoccupazione o disoccupazione** (ai sensi dell'art.19 del D.Lgs.150/2015) oppure occupati con un reddito di lavoro dipendente o autonomo al di sotto dell'importo minimo imponibile ai fini fiscali (Legge n.26/2019)

e uno dei seguenti titoli di studio:

- **diploma di istruzione secondaria superiore;**
- **diploma professionale conseguito in esito ai percorsi quadriennali di IeFP e Certificazione IFTS**, secondo quanto stabilito dalla Legge n. 107/2015 e nel rispetto delle indicazioni approvate con Accordo Stato-Regioni del 20/01/2016.

Per i corsi:

“SMART MOBILITY SPECIALIST” - Specialista delle infrastrutture energetiche per la mobilità sostenibile

“BIM / MEP SPECIALIST” – Specialista per la digitalizzazione dei processi edilizi

i requisiti sono:

- **residenza o domicilio in Regione Lombardia**

e uno dei seguenti titoli di studio:

- **diploma di istruzione secondaria superiore;**
- **diploma professionale conseguito in esito ai percorsi quadriennali di IeFP e Certificazione IFTS**, secondo quanto stabilito dalla Legge n. 107/2015 e nel rispetto delle indicazioni approvate con Accordo Stato-Regioni del 20/01/2016.

Per i cittadini italiani e stranieri che hanno conseguito un titolo di studio all'estero valgono le disposizioni previste dalla circolare della Direzione Generale Istruzione, Formazione e Lavoro Prot.E1.0539654 del 24/06/2010 “Determinazioni in merito ai requisiti di accesso ai percorsi formativi extra obbligo che rilasciano attestati della Regione Lombardia”.

3 Seconda sessione straordinaria di selezione - novembre 2021

La seconda sessione straordinaria di selezione di novembre 2021 avrà due edizioni fra le quali il candidato potrà scegliere:

martedì 09 novembre alle ore 10.00

giovedì 18 novembre alle ore 10.00

per lo svolgimento delle **due prove scritte on-line (lingua inglese e informatica)**.

Al termine delle prove scritte di ciascuna edizione, verrà comunicato a TUTTI i candidati il calendario di convocazione della **prova orale** che si svolgerà in presenza oppure attraverso la piattaforma Microsoft Teams, in funzione dell'andamento della situazione sanitaria in corso.

4 Modalità di selezione

La selezione per l'ammissione ai corsi ITS di Fondazione Green è uguale per tutti i percorsi e si compone di

- due prove scritte (lingua inglese e informatica)
- una prova orale consistente in un colloquio motivazionale-attitudinale e
- nella valutazione dell'attinenza del titolo di studio.

Le prove di selezione scritte saranno svolte da remoto, i candidati dovranno essere forniti di idonea attrezzatura funzionante (microfono e webcam).

Il colloquio si svolgerà in presenza oppure attraverso la piattaforma Microsoft Teams, in funzione dell'andamento della situazione sanitaria in corso.

4.1 Prove scritte

a) prova di LINGUA INGLESE (reading & comprehension). Durata: 30 minuti

b) prova di INFORMATICA (Excel e Word). Durata: 30 minuti

Le modalità operative per sostenere le prove scritte verranno comunicate in tempo utile ai candidati una volta effettuata l'iscrizione attraverso il form on-line presente sul sito della Fondazione GREEN www.fondazionegreen.it.

Il punteggio massimo per ognuna delle due prove scritte è di 15 punti.

4.2 Prova orale

Colloquio per la valutazione degli elementi attitudinali e relazionali e degli aspetti motivazionali. Nel caso di colloquio on-line, i candidati iscritti riceveranno a mezzo mail un link attraverso la piattaforma Microsoft Teams con l'indicazione di data e orario del proprio colloquio.

Il punteggio massimo della prova orale è di 60 punti.

4.3 Valutazione di attinenza del titolo di studio

Il criterio di valutazione dell'attinenza del titolo di studio è il seguente:

Titolo di studio	Punteggio
Diploma ELETTRONICA ed ELETTROTECNICA	10
Diploma MECCANICA, MECCATRONICA ed ENERGIA	10
Diploma INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI	10
Diploma TRASPORTI E LOGISTICA	10
Diploma COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO	10
Diploma MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA	10
Diploma LICEO SCIENTIFICO e LICEO SCIENTIFICO SCIENZE APPLICATE	9
Diploma AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING	8
ALTRI diplomi di scuola secondaria superiore	5

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

4.4 Definizione del punteggio

Il punteggio di ammissione è espresso in centesimi (100/100) ed è dato dalla sommatoria di:

Prova	Punteggio massimo	Criterio di valutazione
Prova scritta lingua INGLESE (on-line)	15	Reading & Comprehension
Prova scritta INFORMATICA (on-line)	15	Test
Prova orale (on-line)	60	Elementi attitudinali e relazionali e aspetti motivazionali
Valutazione titolo di studio	10	Attinenza del percorso scolastico

Sono ritenuti **IDONEI** i candidati che hanno conseguito un **punteggio minimo di 60/100** al termine delle prove di selezione.

Nel caso non si risultasse idonei in una sessione di selezione, NON sarà possibile iscriversi ad una successiva sessione per l'anno formativo 2021-2023.

5 Sessioni di svolgimento delle prove di ammissione

La Fondazione organizza le sessioni di prova dettagliate di seguito.

A chiusura di ogni sessione, verranno resi pubblici e comunicati sul sito internet della Fondazione i posti ancora disponibili per ciascun percorso formativo ITS.

5.1 Sessioni anticipate

Attualmente terminate

5.2 Sessioni ordinarie

Attualmente terminate

5.3 Sessioni straordinarie

Una sessione straordinaria si svolge nel mese di novembre 2021 esclusivamente per i corsi ITS che non hanno raggiunto il numero massimo di iscritti nelle sessioni anticipate e ordinarie.

6 Modalità di iscrizione alla sessione straordinaria di novembre 2021

Per partecipare alle prove di ammissione è necessario:

- compilare il **form on-line** presente sul sito della Fondazione GREEN www.fondazionegreen.it
- versare la **quota di € 30,00** per diritti di Segreteria, tramite bonifico bancario intestato a:
Fondazione ITS Energia Ambiente ed Edilizia Sostenibile
Banca di Credito Cooperativo di Carate Brianza – filiale di Vimercate
IBAN IT54P0844034070000000240683
Esplicitando la causale: **Nome_Cognome_contributo selezioni_2021**

7

Una volta compilato il form on-line si viene contattati dalla Segreteria che, al fine di completare la domanda di ammissione alle selezioni, richiede l'invio a mezzo mail, dei seguenti documenti **OBBLIGATORI**:

- 1) Documento di identità in corso di validità e codice fiscale (fronte e retro)
- 2) Copia del titolo di studio oppure autocertificazione, oppure autocertificazione di iscrizione al V anno di scuola secondaria superiore in caso di frequenza ancora in atto
- 3) Curriculum vitae preferibilmente in formato Europass
- 4) Copia del versamento del contributo di € 30,00
- 5) Permesso di soggiorno in corso di validità, per i cittadini extra UE.

Il form on line dovrà essere compilato e i documenti **OBBLIGATORI** inviati:

- **entro e non oltre le ore 13.00 dell'8 novembre 2021**, pena l'esclusione dalle selezioni per l'edizione del 9 novembre.
- **entro e non oltre le ore 13.00 del 17 novembre 2021**, pena l'esclusione dalle selezioni per l'edizione del 18 novembre.

7 Modalità di iscrizione ai corsi

Il contributo per ciascun anno di corso dei percorsi ITS per il biennio 2021-2023 è stabilito in **€1.000,00**.

I candidati che risultano **IDONEI** al termine delle prove di selezione nella sessione, per formalizzare l'iscrizione al corso ITS prescelto, devono:

- effettuare un bonifico bancario di **€ 300,00** come anticipo del contributo annuo, intestato a:
Fondazione ITS Energia Ambiente ed Edilizia Sostenibile
Banca di Credito Cooperativo di Carate Brianza – filiale di Vimercate
IBAN IT54P0844034070000000240683
Esplicitando la causale: **Nome_Cognome_acconto contributo ITS_2021**
- compilare il modulo di iscrizione che verrà inviato via mail dalla Segreteria
- inviare il modulo di iscrizione compilato e una copia del bonifico dell'acconto di € 300,00 **entro e non oltre la data indicata dalla Segreteria** all'indirizzo mail

selezioni@fondazionegreen.it. All'avvio del percorso formativo, effettuare il versamento della restante quota di **€ 700,00** tramite bonifico bancario intestato a:

Fondazione ITS Energia Ambiente ed Edilizia Sostenibile
Banca di Credito Cooperativo di Carate Brianza – filiale di Vimercate
IBAN IT54P0844034070000000240683

Esplicitando la causale: **Nome_Cognome_saldo contributo ITS_2021**

Nel caso in cui, per motivi imputabili alla sola Fondazione ITS Energia, Ambiente ed Edilizia Sostenibile, i corsi non venissero attivati nei tempi previsti da Regione Lombardia, l'acconto di €300,00 verrà rimborsato.

Viceversa, laddove un candidato non concludesse il processo di iscrizione nei tempi previsti e comunicati dalla Fondazione attraverso il versamento di € 700,00, l'acconto di € 300,00 non verrà rimborsato.

Il mancato versamento del saldo atto a perfezionare l'iscrizione, verrà quindi letto come **RINUNCIA** al percorso ITS prescelto.

8 Avvio del percorso formativo

La data effettiva dell'avvio del percorso formativo verrà formalmente comunicata via mail agli iscritti dalla Segreteria della Fondazione.

9 Candidati con disabilità e candidati con diagnosi di DSA

A norma della legge 104/1992 e s.m. il candidato con disabilità potrà segnalare le proprie esigenze, delle quali sarà tenuto conto nell'organizzazione delle prove di ammissione, inviando o consegnando, unitamente ai documenti obbligatori previsti dal presente avviso, la certificazione rilasciata dalle commissioni mediche delle unità sanitarie locali.

10 Trattamento dei dati personali

I dati personali forniti saranno utilizzati ai sensi dell'art 13, comma 1, del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del GDPR Regolamento (UE) 2016/679.

11 Informazioni

Per ogni dubbio o richiesta di chiarimenti relativi al presente avviso contattare i seguenti recapiti:

tel. **039.6260704**

email: selezioni@fondazionegreen.it

Vimercate, 26 ottobre 2021

Il direttore della Fondazione
Marina Perego

