

Prot.114/2023

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

**Area Tecnologica: EFFICIENZA ENERGETICA
Ambito: PROCESSI E IMPIANTI A ELEVATA EFFICIENZA E RISPARMIO ENERGETICO
BIENNIO FORMATIVO 2023- 2025**

1

L'Istituto Tecnico Superiore Energia, Ambiente ed Edilizia Sostenibile, di seguito denominato ITS GREEN, con sede legale in via D.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°25** allievi al corso **DIGITAL ENERGY SPECIALIST**
- di **n°25** allievi al corso **IMPIANTI TERMOTECNICI AD ALTA EFFICIENZA ENERGETICA**
- di **n° 50** allievi al corso **MOBILITÀ SOSTENIBILE - INFRASTRUTTURE E APPLICAZIONI DIGITALI**
- di **n° 75** allievi al corso **INNOVATION MANAGER ENERGIA E AMBIENTE**
- di **n° 25** allievi al corso **DIGITAL MARKETING DEI SERVIZI ENERGETICI**
- di **n° 25** allievi al corso **ESPERTO DI SOSTENIBILITA' DEI PROCESSI INDUSTRIALI**

SESSIONE ORDINARIA – SETTEMBRE 2023

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 del corso: 2 anni, **2000 ore totali**

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

Totale ore tirocinio: **900**

Inizio corsi: **ottobre - novembre 2023**

Fine corsi: **luglio 2025**

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

Le attività avranno inizio nei mesi di ottobre/novembre 2023 e si concluderanno entro il mese di luglio 2025, fatte salve particolari esigenze di carattere organizzativo-didattico e/o cause di forza maggiore che potrebbero determinare lo slittamento sia dell'avvio che degli esami finali (conclusione dei percorsi entro dicembre 2025). La data effettiva di avvio dei percorsi sarà comunicata 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.

2

1.2 Sede di svolgimento dei percorsi

DIGITAL ENERGY SPECIALIST : presso la sede della Fondazione ITS Energia, Ambiente ed Edilizia Sostenibile via Manin, 14 – 20871 Vimercate (MB).

IMPIANTI TERMOTECNICI AD ALTA EFFICIENZA ENERGETICA: presso la sede della Fondazione ITS Energia, Ambiente ed Edilizia Sostenibile via Manin, 14 – 20871 Vimercate (MB).

MOBILITÀ SOSTENIBILE - INFRASTRUTTURE E APPLICAZIONI DIGITALI: presso le seguenti sedi:

1 edizione: Fondazione ITS Energia, Ambiente ed Edilizia Sostenibile via Manin, 14 – 20871 Vimercate (MB)

2 edizione: sede operativa di via Don C. Colnaghi, 1 -20851 Lissone (MB)

INNOVATION MANAGER ENERGIA E AMBIENTE: presso le seguenti sedi:

1 edizione: Fondazione ITS Energia, Ambiente ed Edilizia Sostenibile via Manin, 14 – 20871 Vimercate (MB)

2 edizione: sede operativa di via Salerio, 51 – 20151 Milano (MI)

3 edizione: sede operativa di via Don C. Colnaghi, 1 - 20851 Lissone (MB)

DIGITAL MARKETING DEI SERVIZI ENERGETICI: presso la sede della Fondazione ITS Energia, Ambiente ed Edilizia Sostenibile via Manin, 14 – 20871 Vimercate (MB)

ESPERTO DI SOSTENIBILITÀ DEI PROCESSI INDUSTRIALI: presso la sede operativa di via Salerio, 51 – 20151 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 di 25 studenti che, **alla data di avvio del percorso**, devono essere in possesso di 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 Modalità di selezione

La selezione per l'ammissione ai corsi ITS di ITS GREEN è uguale per tutti i percorsi. Nella sessione di settembre è possibile effettuare il processo di selezione ai corsi ITS attraverso due modalità alternative:

Modalità A: Prove scritte e colloquio orale

In questa modalità di selezione il processo di ammissione è così formalizzato:

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

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

Il colloquio invece si svolgerà in presenza presso la sede della Fondazione in via Manin, 14 a Vimercate (MB). Può essere richiesto il colloquio on-line solo in caso di comprovata impossibilità a raggiungere la sede.

Modalità B: Partecipazione alla Summer School e colloquio orale

In questa modalità di selezione il processo di ammissione è così formalizzato:

- partecipazione alla Summer School
- una prova orale consistente in un colloquio motivazionale-attitudinale
- valutazione del titolo di studio

3.1 Prove scritte previste per la modalità A

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.

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

Lo svolgimento delle **due prove scritte on-line (lingua inglese e informatica)** nella sessione ordinaria di settembre si svolgerà nella data seguente:

15 settembre ore 10.30

Al termine delle prove scritte verrà comunicato a tutti i candidati il calendario di convocazione della **prova orale**.

3.2 Partecipazione alla Summer School prevista per la modalità B

La Summer School offre un percorso immersivo, un'opportunità unica per partecipare a laboratori e mettersi alla prova con attività pratiche.

Lo svolgimento della Summer School si realizzerà secondo il seguente calendario:

12 settembre 2023 orario: 9.00-13.00 e 14.00-16.00 presso ITS Green - via Manin, 14 Vimercate (MB)

13 settembre 2023 orario 9.00-13.00 e 14.00-16.00 presso Assolombarda – viale Petrarca, 10 Monza (MB)

14 settembre 2023 orario 9.00-13.00 e 14.00-16.00 presso Edison SpA- via Foro Buonaparte, 31 Milano (MI)

3.3 Colloquio orale previsto per le modalità A e B

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 alla piattaforma Microsoft Teams con l'indicazione di data e orario del proprio colloquio.

Il punteggio massimo della prova orale è di 60 punti.

3.4 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.

3.5 Definizione del punteggio

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

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

MODALITA' B	Punteggio massimo	Criterio di valutazione
Partecipazione Summer School	30	Ore di presenza effettive
Colloquio orale	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 2023-2025.

5

4 Sessioni di svolgimento delle prove di ammissione

4.1 Sessione ordinaria

La sessione ordinaria si svolge nel mese di settembre 2023.

Alla sessione ordinaria potranno partecipare solo i candidati in possesso del diploma di scuola secondaria superiore

4.2 Sessioni straordinarie

Le eventuali sessioni straordinarie si svolgeranno nei mesi di ottobre e novembre 2023 esclusivamente per i corsi ITS che non avranno raggiunto il numero massimo di iscritti nelle sessioni anticipate e ordinarie.

5 Modalità di iscrizione alla sessione ordinaria di settembre:

Per partecipare alle prove di ammissione è necessario:

- compilare il **form on-line**
- 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_2023 (modalità A)**

Esplicitando la causale: **Nome_Cognome_summer school_2023 (modalità B)**

La domanda di partecipazione alle prove di ammissione (form on-line) deve essere corredata dai seguenti documenti **ALLEGATI 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.

6 Modalità di iscrizione ai corsi

Il contributo per il biennio formativo dei percorsi ITS 2023-2025 è stabilito con delibera della Giunta Esecutiva in **€ 1.300,00**.

I candidati che risultano **IDONEI** al termine delle prove di selezione nella sessione ordinaria di settembre, 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 ITS_titolo_corso**
- compilare il modulo di pre - iscrizione che verrà inviato via mail
- inviare il modulo di pre - iscrizione compilato e una copia del bonifico dell'acconto di € 300,00 **entro e non oltre la scadenza comunicata** all'indirizzo mail selezioni@fondazionegreen.it
- nei tempi e nei modi comunicati dalla Segreteria Tecnica 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_saldoITS_titolo_corso**

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.

Coloro che dopo aver effettuato la pre-iscrizione ad un corso ITS NON intendessero procedere a formalizzare l'iscrizione con il versamento del saldo, sono tenuti a darne comunicazione SCRITTA in tempi congrui.

7 Avvio del percorso formativo

La data effettiva dell'avvio del percorso formativo verrà formalmente comunicata via mail agli iscritti dalla Segreteria della Fondazione ITS Energia, Ambiente ed Edilizia Sostenibile.

8 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.

9 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.

10 Informazioni

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

tel. **039.6260704**

email: selezioni@fondazionegreen.it

11 Informativa NEXT GENERATION EU

Gli interventi oggetto del presente Avviso sono realizzati nell'ambito delle iniziative promosse all'interno del PNNR finanziato dall'Unione Europea con fondi del Programma Next Generation EU.



Vimercate, 26 luglio 2023

La direttrice della Fondazione
Marina Perego

