

## BANDO DI SELEZIONE AI CORSI IFTS PER L'ANNO 2024/2025

Corso annuale IFTS in Manutenzione dei veicoli a motore ecosostenibili - sede di Sesto San Giovanni

Corso annuale IFTS in Manutenzione dei sistemi meccatronici per l'Industria 4.0 - sede di Sesto San Giovanni

### Articolo 1 - Oggetto del bando IFTS

La Fondazione "Istituto Tecnico Superiore Lombardo per le Nuove tecnologie Meccaniche e Meccatroniche" (in seguito Fondazione), nell'ambito dell'offerta formativa da avviare per l'anno 2024/2025, programma i seguenti corsi di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore (IFTS):

- Corso annuale IFTS in **Manutenzione dei sistemi meccatronici per l'Industria 4.0**, presso la sede di Sesto San Giovanni (MI);
- Corso annuale IFTS in **Manutenzione dei veicoli a motore ecosostenibili**, presso la sede di Sesto San Giovanni (MI).

Al termine del percorso IFTS verrà rilasciato il Certificato regionale di specializzazione tecnica superiore (IVlivello del sistema europeo EQF), riconosciuto in ambito nazionale ai sensi del DI 31 ottobre 2000, permettendo l'accesso ai percorsi ITS.

Il presente bando ha lo scopo di definire i criteri di composizione delle graduatorie per l'assegnazione dei posti disponibili, relativi ai percorsi programmati dalla Fondazione e che risulteranno ammessi nell'ambito dell'Avviso di Regione Lombardia per la definizione dell'offerta formativa IFTS, da avviare nell'anno 2024/2025 sul territorio lombardo, di prossima pubblicazione. Tali criteri, definiti in analogia a quelli adottati nel precedente anno formativo, potranno pertanto subire alcune variazioni, resesi necessarie in ossequio ai contenuti del nuovo Avviso regionale.

### Articolo 2 - Figura professionale

Di seguito vengono descritte in sintesi le figure professionali che i corsi si propongono di formare.

#### *Corso IFTS in **Manutenzione dei veicoli a motore ecosostenibili***

L'obiettivo generale del corso è quello di formare un professionista preparato specificatamente per il settore della manutenzione, riparazione, installazione, assistenza tecnica e consulenza nell'ambito delle nuove tecnologie meccatroniche legate al settore dell'automotive e dei veicoli con motori ed impianti ecosostenibili.

### Corso IFTS in **Manutenzione dei sistemi meccatronici per l'Industria 4.0**

L'obiettivo generale del corso è quello di formare la figura professionale di un tecnico all'avanguardia che opera su sistemi meccatronici avanzati applicati all'industria. Essa si colloca in generale all'interno dell'area delle professioni che provvedono alla manutenzione di apparati di natura meccanica, elettrica, elettronica, pneumatica e oleodinamica, utilizzando strumenti di diagnostica e applicando metodologie preventive, predittive e prognostiche ispirate ai paradigmi dell'industria 4.0.

### Articolo 3 - Caratteristiche del percorso formativo

I corsi **IFTS** presentano come peculiarità la forte integrazione con il sistema delle imprese, sia dal punto di vista della progettazione della figura professionale, sia della docenza, poiché prevede una significativa percentuale di formazione erogata direttamente da tecnici aziendali. Essi inoltre si distinguono per l'attività di formazione *on the job* nelle imprese, che prevede almeno 400 ore durante l'anno formativo.

Alla base della strutturazione del percorso c'è l'articolazione per Unità Formative (UF), che comprendono sia lo sviluppo di competenze trasversali, sia quello di competenze tecniche specialistiche specifiche al settore produttivo di riferimento. Al termine di ogni Unità Formativa sono programmate prove di verifica sulla preparazione degli allievi, allo scopo di valutare le competenze acquisite, anche ai fini dell'ammissione all'esame finale.

### Articolo 4 - Durata del percorso formativo

I corsi **IFTS** hanno durata annuale, con inizio previsto entro il mese di ottobre 2024 e termine previsto nel mese di luglio 2024 con l'esame finale regionale. L'attività didattica è articolata in Unità Formative raggruppate in due semestri. L'orario giornaliero, sia per l'attività didattica in istituto, sia per quella realizzata in azienda, è indicativamente di 5/8 ore. La frequenza è obbligatoria. Per l'ammissione all'esame finale regionale è necessaria una frequenza non inferiore al 75% dell'attività formativa programmata e una valutazione positiva degli esiti del percorso, compresa la valutazione della formazione in azienda.

### Articolo 5 - Costi

L'iscrizione alla prova di selezione è gratuita.

Per la partecipazione al corso **IFTS** non è chiesto alcun contributo a carico dei partecipanti.

### Articolo 6 - Requisiti di accesso al percorso

Possono accedere ai percorsi ITS i soggetti residenti o domiciliati in Lombardia alla data di avvio del percorso, in possesso di uno dei seguenti titoli di studio:

- diploma quinquennale di istruzione secondaria superiore;
- diploma professionale di tecnico di cui al D.lgs 17/10/2005, n. 226, art. 20, comma 1, lettera c, ovvero attestato di competenza di III livello europeo conseguito nei percorsi di leFP antecedenti all'anno formativo 2009/2010;
- ammissione al quinto anno dei percorsi liceali, ai sensi del D.lgs 17/10/2005, n. 226, art. 2, comma 5, o non in possesso del diploma di Istruzione Secondaria Superiore, previo accreditamento delle competenze acquisite in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro successivi all'assolvimento dell'obbligo di istruzione di cui al regolamento adottato con Decreto del Ministro della Pubblica Istruzione del 22/08/2007, n. 139;

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".

Eventuali variazioni ai requisiti di accesso sopra indicati, che verranno introdotte da Regione Lombardia successivamente alla data di pubblicazione del presente bando, avranno effetto sulle operazioni di selezione, anche di quelle che si saranno concluse.

#### Articolo 7 - Selezione dei candidati

I candidati ai corsi **IFTS** vengono selezionati nell'ambito di tre possibili sessioni, programmate rispettivamente nei pomeriggi di **martedì 16 aprile 2024**, **martedì 18 giugno 2024** e **martedì 17 settembre 2024** alle ore 15.00.

Le selezioni si svolgono per titoli ed esami *in presenza*: ogni sessione porta all'attribuzione di un punteggio per ciascun candidato, sulla base degli esiti di un test attitudinale, di un colloquio motivazionale e della valutazione dei titoli presentati con la domanda di iscrizione (CV, attestati ecc.), che verrà reso noto agli interessati.

I candidati con un punteggio minore di 40 punti nel colloquio motivazionale sono considerati non idonei; i candidati con un punteggio uguale o maggiore di 40 punti nel colloquio motivazionale sono considerati idonei.

Per i candidati che avessero indicato come opzione 1 un corso **IFTS**, le selezioni hanno luogo presso la sede di Sesto S. Giovanni con il test attitudinale, a cui farà seguito nelle giornate successive lo svolgimento dei colloqui motivazionali individuali, secondo orari e modalità che verranno comunicati in seguito.

#### Articolo 8 - Presentazione della domanda di partecipazione a una sessione di selezione

La domanda di partecipazione alle prove di selezione ai percorsi **IFTS**, previsti dall'offerta formativa 2024/2025, dovrà essere compilata on-line sul sito [www.itslombardiameccatronica.it](http://www.itslombardiameccatronica.it), specificando la data della sessione a cui si intende partecipare. Il termine ultimo per registrare la propria adesione a una sessione di selezione è fissato **alle ore 12.00 del venerdì antecedente la data di svolgimento del test attitudinale** (ovvero, venerdì 12 aprile 2024, venerdì 14 giugno 2024, venerdì 13 settembre 2024). La domanda online dovrà essere corredata dai seguenti allegati, da caricare sul sito:

- a) scansione del documento d'identità (fronte e retro);
- b) scansione della tessera sanitaria con il Codice Fiscale (fronte e retro);

- c) curriculum vitae;
- d) scansione del titolo di studio valido per l'accesso al/ai percorso/i formativo/i scelto/i (o certificazione sostitutiva rilasciata dall'Istituto scolastico-formativo, oppure autocertificazione con modello scaricabile dal sito dell'ITS e sottoposta a verifica da parte della Fondazione), recante la valutazione conseguita al termine dell'esame conclusivo (*per chi fosse in fase di acquisizione del titolo di studio idoneo, sarà necessario caricare il documento al momento del perfezionamento della domanda di iscrizione ai corsi, se risultati ammessi*);
- e) scansione di eventuali attestati (es. certificazioni linguistiche, informatiche, tecniche ecc.).

Al fine di favorire il maggiore accesso possibile all'offerta formativa della Fondazione, nella domanda di partecipazione alle selezioni – oltre a indicare il corso **IFTS** a cui ci si vuole iscrivere (opzione 1) – è possibile selezionare in subordine un altro corso **IFTS** a cui si è interessati in caso di eventuale ripescaggio (opzioni 2) a settembre. **Non saranno presi in considerazione corsi selezionati in subordine appartenenti all'offerta formativa ITS.**

#### Articolo 9 – Ammissione ai corsi al termine di ogni sessione di selezione

Ai candidati che al termine di una sessione di selezione hanno ottenuto un punteggio maggiore o uguale a 70 punti (idonei di fascia alta) è data subito l'opportunità di essere ammessi al corso indicato con maggiore interesse (opzione 1), sempreché ci siano posti disponibili. Tale opportunità dovrà essere formalizzata attraverso la compilazione della domanda di iscrizione, prima dello svolgimento della sessione di selezione successiva e comunque entro la scadenza comunicata dalla Segreteria, a pena il passaggio dell'opzione ad altro candidato idoneo di fascia alta che nella stessa sessione ha ottenuto un punteggio meno favorevole.

I candidati idonei di fascia alta che non hanno formalizzato l'iscrizione per la propria sessione di selezione, assieme ai candidati idonei con punteggio inferiore a 70 punti, verranno inseriti con il rispettivo punteggio in un'unica graduatoria relativa al corso indicato con maggiore interesse (opzione 1), finalizzata all'eventuale ripescaggio al termine della sessione di settembre.

A tutti i candidati idonei è comunque data facoltà di ripetere le prove di selezione in una sessione successiva, resettando in ogni caso il punteggio maturato in precedenza. Sarà possibile, pertanto, inserire la data della nuova sessione all'interno della domanda online di partecipazione a suo tempo compilata, eventualmente aggiornando le preferenze ai corsi di proprio interesse.

I candidati risultati non idonei in una sessione di selezione non potranno ripetere le prove in una sessione successiva dello stesso anno.

#### Articolo 10 - Ammissione ai corsi con ripescaggio a settembre

Terminate le operazioni di ammissione dei candidati idonei di fascia alta che hanno partecipato alla sessione di settembre, si procede alle operazioni di ripescaggio per quei corsi che dovessero presentare ancora posti disponibili.

### **Ripescaggio nella graduatoria unica del corso IFTS indicato con maggiore interesse (opzione 1)**

I candidati idonei di fascia alta che non hanno formalizzato l'iscrizione per la propria sessione di selezione, unitamente ai candidati risultati idonei con punteggio inferiore a 70 punti delle diverse sessioni, sono collocati in un'unica graduatoria relativa al corso IFTS indicato con maggiore interesse (opzione 1), conservando il punteggio acquisito, al fine di completare i posti rimasti a disposizione.

I candidati che risulteranno in posizione utile per l'assegnazione dei posti rimasti a disposizione in tale corso saranno dichiarati ammessi e dovranno formalizzare la compilazione della domanda di iscrizione entro la scadenza comunicata dalla Segreteria, a pena il passaggio dell'opportunità ad altro candidato idoneo con punteggio meno favorevole (a parità di punteggio, verrà data priorità ai candidati che non hanno mai avuto l'opportunità di essere ammessi nelle sessioni precedenti e, in subordine, a chi avesse partecipato alle selezioni in una data meno recente).

Gli eventuali altri candidati rimanenti risulteranno idonei ma non ammessi al corso di maggior interesse (opzione 1) per esaurimento dei posti a disposizione, con possibilità di ripescaggio in altro corso segnalato all'atto della selezione con un interesse in subordine (opzione 2...).

### **Ripescaggio nella graduatoria generale dei corsi IFTS indicati con interesse in subordine (opzione 2...)**

Qualora, terminate le operazioni di ripescaggio all'interno delle graduatorie uniche dei singoli corsi di maggior interesse (opzione 1), dovessero permanere ancora posti disponibili in altri corsi, si procederà dapprima a unire in una graduatoria generale IFTS della Fondazione tutti i candidati idonei rimasti, conservando il punteggio acquisito; successivamente si avvieranno le operazioni di ripescaggio sulla base delle preferenze indicate in subordine dal candidato.

A questo proposito, seguendo l'ordine della graduatoria generale, si inizierà il ripescaggio dei candidati risultati idonei ma non ammessi, che abbiano però espresso interesse per il corso avente ancora posti a disposizione come seconda scelta (opzione 2), fino al completamento dei posti disponibili.

I ripescati ammessi al corso sono tenuti, pena la decadenza, a formalizzare la compilazione della domanda di iscrizione entro la scadenza comunicata dalla Segreteria, a pena il passaggio dell'opportunità ad altro candidato idoneo con punteggio meno favorevole (a parità di punteggio, verrà data priorità ai candidati che non hanno mai avuto l'opportunità di essere ammessi nelle sessioni precedenti e, in subordine, a chi avesse partecipato alle selezioni in una data meno recente).

Qualora il numero degli iscritti risultasse inferiore al numero massimo stabilito per uno o più corsi **IFTS**, anche dopo la fase di ripescaggio degli idonei non ammessi ai corsi **ITS**, la Fondazione si riserva la facoltà di riaprire i termini del bando e di effettuare una nuova sessione di selezione, fatti salvi gli esiti delle precedenti selezioni. In caso di un numero di iscritti inferiore al minimo richiesto dal bando regionale la realizzazione di un corso non sarà garantita.

### **Art. 11 - Patto formativo**

L'iscrizione e la frequenza al corso **IFTS** comportano l'accettazione e l'osservanza da parte dell'allievo delle regole di comportamento e delle norme disciplinari contenute nel "Patto formativo" che verrà sottoscritto all'inizio di ogni anno formativo.

### **Art.12 - Calendario delle attività didattiche**

La data d'inizio, il calendario delle attività didattiche e tutte le ulteriori informazioni saranno reso note agli interessati mediante comunicazioni personali, oltre che attraverso la pubblicazione all'albo.

### **Art.13 - Privacy**

I dati personali forniti dai partecipanti sono trattati per le operazioni connesse alla formazione dell'elenco degli ammessi al Corso, secondo le disposizioni del GDPR (Regolamento UE 2016/679) e successive modifiche e integrazioni.

Sesto S. Giovanni, 8 gennaio 2024

Raffaele Crippa  
*Procuratore del Legale rappresentante*