



# ***BANDO DI SELEZIONE***

per l'ammissione ai percorsi ITS promossi dalla Fondazione Istituto  
Tecnico Superiore per il Made in Italy Leonardo Academy

**Biennio Formativo 2024/2026**

**SETTIMO AVVISO DI SELEZIONE**

**AGOSTO E SETTEMBRE 2024**

**Rev. SGQ 2024-01**

Pag. 1 di 6

**Art. 1 – Oggetto**

La Fondazione **Istituto Tecnico Superiore per il Made in Italy Leonardo Academy** indice una selezione per il rilascio del Diploma Statale di Tecnico Superiore (5° livello EQF ai sensi del DPCM 25/01/2008 capo II e smi) per ciascuno dei seguenti percorsi biennali ITS nell'ambito dell'offerta formativa promossa per il **biennio 2024/2026**:

N.	Figura professionale**	Denominazione corso ITS	Sede principale del corso*	Posti disponibili
1	6.1.1 Tecnico superiore per la progettazione e la produzione mecatronica avanzata	INNOVATION PRODUCT DESIGNER	Boltiere (BG)	3
2	6.2.1 Tecnico superiore per l'automazione e la robotica industriale	AUTOMATION & ROBOTICS SPECIALIST	Bergamo (BG)	0
3	6.2.1 Tecnico superiore per l'automazione e la robotica industriale	AUTOMATION & ROBOTICS SPECIALIST	Boltiere (BG)	12
4	8.1.2 Tecnico superiore per il marketing, la comunicazione e l'internazionalizzazione delle imprese	MARKETING E DIGITAL COMMUNICATION	Bergamo (BG)	2
5	8.1.7 Tecnico superiore per il Business Management	SPORT DATA ANALYST	Bergamo (BG)	10
6	8.1.7 Tecnico superiore per il Business Management	SPORT DATA ANALYST	Cernusco S.N. (MI)	15

\*Altre sedi formative potranno essere utilizzate in relazione a particolari esigenze didattiche e/o tecnologiche necessarie per il raggiungimento degli obiettivi formativi.

\*\*Ai sensi del decreto n. 203 del 20.10.2023 del Ministro dell'istruzione e del merito

**Art. 2 – Figure professionali**

Di seguito si fornisce breve descrizione del profilo professionale in uscita da ciascun corso:

<b>1</b>	<b>Tecnico superiore per l'innovazione di prodotti meccanici e processi nell'ambito di industria 5.0</b>
<i>Il Tecnico superiore per l'innovazione di prodotti meccanici e processi nell'ambito di industria 5.0 pianifica, gestisce e monitora i processi di produzione intervenendo in modo consapevole e costante per ottimizzare il risultato finale. È in grado di portare a termine il ciclo di lavorazione e di ripetersi mantenendo gli standard qualitativi e quantitativi previsti, dimostrando di essere in grado di replicare e traslare processi e tecniche nei diversi ambiti. Acquisisce competenze nel disegno industriale, nella progettazione e modellazione 3D.</i>	
<b>2</b>	<b>Tecnico superiore per la robotica collaborativa e l'automazione nell'ambito di industria 5.0</b>
<i>Il Tecnico superiore per la robotica collaborativa e l'automazione nell'ambito di industria 5.0 favorisce l'utilizzo di soluzioni di interazione individualizzata tra uomo e macchina, tecnologie di ispirazione biologica, digital twins e simulazione dei sistemi, piattaforme di flusso ed analisi dati, intelligenza artificiale ed efficienza</i>	



energetica. Sviluppa competenze nel campo della progettazione e della programmazione della robotica collaborativa secondo processi innovativi e tecnologicamente avanzati: dalla progettazione grafica tridimensionale digitale, all'informatica applicata ai processi produttivi, alle logiche di integrazione che caratterizzano gli ambienti produttivi Smart di Industria 5.0 - fino al raggiungimento di competenze complesse per l'industrializzazione di prodotti e dei processi.	
<b>3</b>	<b>Tecnico superiore per il marketing e la digital communication</b>
Il <i>Tecnico superiore per il marketing e la digital</i> possiede una conoscenza specializzata nella gestione degli strumenti di marketing e di comunicazione relativi alla fase di branding e di commercializzazione di beni e servizi nell'attuale contesto sociale, culturale ed economico, con particolare attenzione al mondo digitale e dei new media. Il percorso formativo si focalizza sugli strumenti e i metodi di analisi che consentono alle imprese industriali, della distribuzione e dei servizi, di ottimizzare le leve di marketing e di comunicazione e il posizionamento dei loro prodotti nel mercato, nei punti di vendita e nel web. Tali conoscenze, approfondite con riferimento alle dinamiche nazionali e internazionali connesse al commercio e alla comunicazione, unitamente agli apparati giuridici di riferimento, permetteranno di acquisire strumenti specifici per una gestione altamente professionale del marketing e della comunicazione relativamente a tre aree strategiche, quella della creazione e gestione della marca, quella del suo posizionamento nelle reti di vendita, siano esse di proprietà e di terzi, e nel web e nei media digitali.	
<b>4</b>	<b>Sport Data Analyst</b>
Lo Sport Data Analyst si occupa di identificare e raccogliere i dati pertinenti a diverse discipline sportive (statistiche, risultati, dati di posizione e performance, parametri fisico-atletici), applica metodi e strumenti di analisi per identificare tendenze, pattern e relazioni significative, utilizza tecniche di analisi descrittiva, analisi predittiva e modelli statistici per estrarre informazioni, sviluppa modelli di analisi di prestazione e algoritmi personalizzati per migliorare l'approccio individuale e la dimensione tattica di un team sportivo.	

È possibile reperire maggiori informazioni sui singoli percorsi sul sito [www.itsleonardoacademy.it](http://www.itsleonardoacademy.it).

### Art. 3 – Durata e caratteristiche dei percorsi

I corsi banditi sono di durata biennale. L'attività didattica, suddivisa in quattro semestri, avrà inizio entro il mese di **novembre 2024** e si concluderà indicativamente entro il mese di **luglio 2026**. La data di inizio, il calendario delle attività didattiche e tutte le ulteriori specifiche di avvio saranno rese note mediante comunicazione individuale inviata agli iscritti e pubblicate sul sito [www.itsleonardoacademy.it](http://www.itsleonardoacademy.it).

Sono previste 2000 ore di attività didattica suddivise nel seguente modo:

- 1200 ore d'aula, di cui 500 ore di laboratorio
- 800 ore di tirocinio

L'orario giornaliero, sia per l'attività di laboratorio che per quella in azienda, è indicativamente di 6/8 ore, da lunedì a venerdì e comunque nel rispetto di esigenze didattico/organizzative. La frequenza è obbligatoria. Per l'ammissione all'esame finale di Stato è necessaria una frequenza non inferiore all'80% della durata complessiva del percorso ed una valutazione positiva dei moduli formativi, compreso il tirocinio.

Il percorso è strutturato in Moduli che prevedono lo sviluppo di competenze tecnico specialistiche e trasversali; durante il percorso saranno programmate prove di verifica periodiche sulla preparazione degli allievi, allo scopo di valutare le competenze acquisite anche ai fini dell'ammissione all'esame finale di diploma.

I Corsi si concluderanno con lo svolgimento di un esame finale le cui caratteristiche sono stabilite dalla normativa di riferimento, al superamento del quale è rilasciato il diploma di Tecnico Superiore con l'indicazione dell'area tecnologica e della figura nazionale di riferimento (V livello EQF.)



#### **Art. 4 – Destinatari e requisiti di ammissione**

Possono accedere al bando di selezione - fatte salve possibili integrazioni o modifiche che potrebbero essere pubblicate successivamente dagli Enti competenti - soggetti residenti o domiciliati in Regione Lombardia, 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 l'Accordo Stato Regioni del 20/1/2016;

I corsi sono destinati ad un numero minimo di 20 corsisti.

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".

#### **Art. 5 – Modalità e procedura di selezione**

La selezione dei candidati sarà effettuata per titoli ed esami, prevedendo:

- una prova scritta
- un colloquio motivazionale
- valutazione del curriculum studiorum

Gli esiti della prova scritta, del colloquio motivazionale e del curriculum del candidato determineranno l'idoneità o la non idoneità dei candidati e, per gli idonei, il punteggio della graduatoria di selezione.

**La sessione di agosto è costituita da una serie di test online nei seguenti giorni:**

- **Venerdì 2 agosto 2024 ore 11**
- **Giovedì 8 agosto 2024 ore 15**
- **Venerdì 23 agosto 2024 ore 14**

La prova scritta individuale è finalizzata a verificare le conoscenze tecnico-scientifiche, informatiche, di lingua inglese e motivazionali/comportamentali, necessarie per affrontare in modo adeguato il percorso formativo.

La valutazione massima attribuita complessivamente nella prova scritta sarà di **40 punti**.

La prova sarà composta nel seguente modo:

- a) **Sezione scientifico-tecnologica:** test composto da 10 domande a risposta multipla su elementi di matematica e statistica.
- b) **Sezione logica:** test composto da 10 domande a risposta multipla, su elementi di logica e trasposizione matematica di un problema logico.
- c) **Sezione informatica:** test composto da 10 domande a risposta multipla, su concetti e competenze di informatica di base e di utilizzo del web e delle reti.
- d) **Sezione lingua inglese:** test composto da 10 domande a risposta multipla inerenti conoscenza delle principali regole grammaticali, conoscenza di vocaboli e comprensione del testo.



**La prova scritta in presenza si terrà nella giornata di mercoledì 18 settembre 2024** presso la sede partner della Fondazione a Bergamo in via Moroni 255.

La prova scritta individuale è finalizzata a verificare le conoscenze tecnico-scientifiche, informatiche, di lingua inglese e motivazionali/comportamentali, necessarie per affrontare in modo adeguato il percorso formativo.

La valutazione massima attribuita complessivamente nella prova scritta sarà di **40 punti**.

La prova sarà composta nel seguente modo:

- a) **Sezione scientifico-tecnologica:** test composto da 10 domande a risposta multipla su elementi di matematica e statistica.
- b) **Sezione logica:** test composto da 10 domande a risposta multipla, su elementi di logica e trasposizione matematica di un problema logico.
- c) **Sezione informatica:** test composto da 10 domande a risposta multipla, su concetti e competenze di informatica di base e di utilizzo del web e delle reti.
- d) **Sezione lingua inglese:** test composto da 10 domande a risposta multipla inerenti conoscenza delle principali regole grammaticali, conoscenza di vocaboli e comprensione del testo.

A seguire, sempre partendo **da mercoledì 18 settembre 2024** presso la sede della Fondazione a Bergamo in via Moroni 255, si terranno i colloqui orari con la valutazione del curriculum dei candidati.

La prova scritta individuale è finalizzata a verificare le conoscenze tecnico-scientifiche, informatiche, di lingua inglese e motivazionali/comportamentali, necessarie per affrontare in modo adeguato il percorso formativo.

La valutazione massima attribuita complessivamente nella prova scritta sarà di **40 punti**.

La prova sarà composta nel seguente modo:

- e) **Sezione scientifico-tecnologica:** test composto da 10 domande a risposta multipla su elementi di matematica e statistica.
- f) **Sezione logica:** test composto da 10 domande a risposta multipla, su elementi di logica e trasposizione matematica di un problema logico.
- g) **Sezione informatica:** test composto da 10 domande a risposta multipla, su concetti e competenze di informatica di base e di utilizzo del web e delle reti.
- h) **Sezione lingua inglese:** test composto da 10 domande a risposta multipla inerenti conoscenza delle principali regole grammaticali, conoscenza di vocaboli e comprensione del testo.

Al colloquio motivazionale-attitudinale sarà attribuito un punteggio massimo pari a **40 punti**.

La Commissione procederà inoltre all'analisi del Curriculum studiorum del candidato, valutando la coerenza del titolo di studio in fase di conseguimento, la votazione conseguita all'esame di stato (se già ottenuto) ed eventuali pregresse esperienze lavorative. A tale valutazione sarà attribuito un punteggio massimo pari **20 punti**.

La Commissione potrà quindi attribuire un punteggio massimo pari a 100 punti.

#### **Art. 6 – Ammissione al corso**

L'ammissione al percorso è riservata a candidati che saranno ritenuti IDONEI dalla Commissione esaminatrice. Il candidato è idoneo solo se il punteggio complessivo conseguito sarà pari o superiore a 60 punti su 100.

L'ammissione al corso di candidati idonei avviene in ordine di graduatoria, fino all'esaurimento dei posti disponibili. In caso di mancato esaurimento dei posti, sarà possibile il ricorso ad un altro percorso formativo. La Fondazione si riserva la possibilità di eventuale successiva riapertura dei termini dell'Avviso, ove autorizzata, per i soli posti disponibili non coperti.



In caso di un numero di iscritti inferiore al minimo richiesto dal bando regionale (20) la realizzazione di un corso non è garantita.

#### **Art. 7 – Pubblicazione esiti**

Gli esiti dei colloqui e della prova scritta dei candidati saranno comunicati tramite e-mail, sia in caso di idoneità che di esito negativo.

I candidati ammessi, a seguito della prova di selezione, per **formalizzare l'iscrizione e riservare, quindi, il posto per il percorso scelto, dovranno versare un anticipo della retta del primo anno pari ad euro 350,00** (trecentocinquanta/00) che verranno detratti dalla quota prevista di euro 1.250,00 (milleduecentocinquanta/00). Tale pagamento dovrà essere effettuato entro la data della successiva prova di selezione.

Il mancato versamento del contributo entro i termini stabiliti comporterà la perdita della garanzia di iscrizione, liberando la Fondazione da qualsivoglia obbligo e impegno.

#### **Art. 8 – Contributo**

Per la partecipazione ai corsi è chiesto un contributo annuale pari ad euro 1.250,00 (milleduecentocinquanta/00), per complessivi euro 2.500,00 (duemilacinquecento/00) al netto di qualsiasi onere o commissione bancaria.

Per gli allievi più meritevoli sono previste forme di sostegno allo studio quali borse di studio.

La rinuncia da parte degli allievi, se pur giustificata, esclude il rimborso della quota di contributo versata e non fa venir meno l'obbligo al pagamento del contributo annuale di corso a cui l'allievo è iscritto.

#### **Art. 9 – Domanda di ammissione alle selezioni**

La domanda di ammissione alle selezioni dovrà essere presentata compilando l'apposita domanda disponibile sul sito [www.itsleonardoacademy.it](http://www.itsleonardoacademy.it).

La domanda dovrà essere inviata **entro il giorno prima della prova scritta**, mezzo mail all'indirizzo [info@itsleonardoacademy.it](mailto:info@itsleonardoacademy.it) oppure consegnata a mano presso la segreteria didattica negli orari di apertura corredata da:

- Copia fronte/retro del documento di identità in corso di validità;
- Copia fronte/retro del codice fiscale;
- Curriculum vitae, firmato e datato
- Copia del titolo di studi conseguito, oppure certificazione sostitutiva rilasciata dall'istituto scolastico/formativo, oppure autocertificazione del titolo con indicazione del punteggio conseguito.
- Eventuali altri attestati o certificati (linguistici, informatici, tecnici, DSA ecc...)

#### **Art. 10 – Trattamento dati personali**

Ai sensi del GDPR (Regolamento UE 2016/679) e del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e ss.mm.ii. (D. Lgs.10.08.2018, n.101) la Fondazione s'impegna a rispettare il carattere riservato delle informazioni fornite dal candidato.

Bergamo, 26/07/2024

**Fondazione ITS  
Leonardo Academy**