

AVVISO PUBBLICO

PER LA FORMAZIONE DI UN ELENCO DI CANDIDATI IDONEI E LA
SUCCESSIVA AMMISSIONE AL/AI CORSO/I DI STUDIO POST DIPLOMA

“TECNICO SUPERIORE PER L’AUTOMAZIONE E LA ROBOTICA INDUSTRIALE”

con specializzazione in

Automazione e digitalizzazione della produzione industriale

Corso di studio in Automazione e Digitalizzazione della Produzione

Area Tecnologica 6 - Meccatronica

Ambito 6.2 - Automazione e integrazione della produzione industriale

(Biennio 2025-2027) – Foligno e Terni

Diploma di specializzazione 5° livello EQF ai sensi della Legge 15/07/2022 n. 99

Il presente percorso formativo, in via di approvazione da parte della Regione Umbria, verrà inserito nell'offerta formativa regionale dell'Istituto Tecnico Superiore ITS, Piano Triennale 2025/2027 - Programmazione Biennio 2025/27 e potrà essere cofinanziato dal **Programma Regionale Umbria Fondo Sociale Europeo Plus 2021/2027**, dal **Ministero dell'Istruzione e del merito** e da stanziamenti previsti dal **PNRR** "Missione 4 - Istruzione e ricerca, Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università" progetto **“UMBRIA: LE NUOVE COMPETENZE TECNOLOGICHE” – CUP E24D23002250006**

Fondazione accreditata presso la Regione Umbria che realizza l'intervento:

ITS Umbria Made in Italy - Innovazione, Tecnologia e Sviluppo

Sede legale: Via Palermo n. 80/A – 06124 Perugia

Questo Avviso è pubblicato anche su

<https://www.regione.umbria.it/istruzione/istruzione-tecnica-superiore-its>

e sul sito web www.itsumbria.it



Art. 1 – Descrizione del profilo professionale

Il percorso sviluppa una figura professionale fortemente richiesta dalle aziende del settore meccatronico, ma la sua attrattività si estende a tutti i comparti produttivi e in generale a tutte le aziende dell'industria di processo.

Esegue la progettazione del modello di automazione per l'esecuzione delle sequenze di attività previste dal sistema, selezionando la componentistica meccanica, elettromeccanica, elettronica, pneumatica e oleodinamica.

Definisce la configurazione del sistema meccatronico integrato individuandone i componenti hardware, settando l'architettura del controllo automatico e fissando la topologia, i protocolli e i parametri di funzionamento della rete di telecomunicazione industriale.

Definisce la configurazione del sistema robotico, scegliendo la tipologia di End Effector per massimizzare le prestazioni funzionali e realizzando la programmazione dei controllori.

Programma le logiche del sistema di automazione a base di PLC, impostandone i parametri di azionamento e di controllo all'interno di ambienti di sviluppo specifico e realizzandone lo schema descrittivo (Ladder Diagram).

Conosce ed applica procedure finalizzate al controllo e la gestione di impianti produttivi nel settore della elettronica applicata, il manufacturing engineering per parti elettroniche (industrializzazione di assiemi elettronici).

Realizza l'installazione fisica della linea di automazione industriale. Questa attività include il montaggio di sensori, attuatori, PLC e altri dispositivi nei contesti industriali. Attraverso una precisa disposizione e connessione, si assicura che ogni componente sia integrato in modo ottimale nel sistema, garantendo un funzionamento efficace.

Realizza l'integrazione funzionale tra i sistemi software per il controllo dei processi produttivi industriali (SCADA, MES e ERP), le macchine di produzione (additive e sottrattive), i sistemi robotici dedicati all'asservimento delle macchine (antropomorfi, scara, ecc.) e i sistemi di trasporto robotizzato (AGV/AMR).

Monitora costantemente le prestazioni del sistema automatico, anticipando e prevenendo potenziali guasti attraverso interventi preventivi e utilizza competenze diagnostiche per identificare tempestivamente la causa del problema e implementa soluzioni correttive.

Gestisce la rappresentazione tecnica del sistema automatico, realizzando il disegno CAD 2D, la modellazione CAD 3D parametrica dei componenti e dei complessivi e integrando strumenti specifici per la progettazione di tipo elettrico ed elettronico.

Conosce ed applica le tecniche di produzione di tipo additivo (Stampa 3D) e sottrattivo (centri di lavoro CNC) e gestisce le prove metrologiche sui componenti.

Applica tecnologie di Virtual Commissioning per generare gemelli digitali (Digital Twin) di macchine e impianti automatizzati, simulandone il funzionamento, le caratteristiche tecniche e le prestazioni.

Il Tecnico superiore dovrà essere in grado di:

1. Ideare e progettare sistemi meccatronici integrati e linee di automazione nei diversi settori industriali;
2. Disegnare e modellare con strumenti CAD 2D e 3D avanzati di tipo parametrico per il controllo e la scalabilità del progetto di automazione;
3. Utilizzare strumenti e tecniche per il reverse engineering (scansioni 3D e software per la correzione dei modelli virtuali);
4. Applicare tecniche non distruttive NDI di controllo qualità e testing di prodotto per valutare l'integrità e l'assenza di difetti dei componenti;
5. Definire la componentistica dei sistemi di automazione (sensori, attuatori e strutture di controllo);
6. Programmare i sistemi intelligenti (PLC, Robot, unità a microcontrollore, ecc.), tramite diagrammi a blocchi (ladder diagram), oppure utilizzando linguaggi di programmazione nativi o standard (C, C++, ecc.);
7. Assemblare, Installare e collaudare i sistemi di automazione presso il cliente;
8. Gestire e programmare la manutenzione dei sistemi meccatronici anche con tecniche di tipo proattivo e predittivo;
9. Definire e impostare l'integrazione tra sistemi robotici e macchine per la produzione (di tipo additivo e sottrattivo);
10. Configurare i sistemi di comando e di controllo delle macchine industriali;
11. Utilizzare sistemi di Virtual Commissioning per la simulazione di macchine (Digital Twin) e di impianti (Plant Manager);
12. Utilizzare tecnologie industriali immersive e virtualizzate (come i sistemi VR e AR), per la simulazione, la gestione e il controllo degli impianti automatizzati;
13. Utilizzare i software per la gestione della produzione industriale e le piattaforme di controllo dei processi industriali (SCADA, MES, ERP);
14. Utilizzare le tecnologie abilitanti proprie del paradigma di Industria 4.0.

Al termine del percorso, il Tecnico Superiore dovrà inoltre possedere:

1. Una visione di sistema del contesto nel quale opera, che lo renda consapevole dei problemi da affrontare nelle attività produttive, organizzative e di servizio e che gli consenta di individuare soluzioni innovative, soprattutto nelle applicazioni tecnologiche;
2. Una solida base di competenze scientifiche, tecnologiche, organizzative, comunicative, che lo mettano in grado di rispondere alla domanda di innovazione e di trasferimento tecnologico in situazioni di elevata e crescente complessità;
3. Competenze informatiche avanzate e competenze linguistiche, con particolare riferimento alla lingua inglese, necessarie per interagire nei diversi ambiti e contesti del proprio lavoro;
4. Competenze per interagire efficacemente nell'ambito di gruppi di lavoro, costituiti da operatori e tecnici, ricercatori, professionisti e manager, all'interno dei quali, nell'esercizio del proprio ruolo, svolgerà funzioni di documentazione, ricognizione, elaborazione e

rielaborazione dei concetti e delle informazioni, applicate e da applicare a specifici contesti di lavoro, attuali e potenziali;

5. Competenze per rapportarsi efficacemente con le diverse figure che operano nella “catena del valore” delle filiere produttive e di servizio, anche a livello internazionale ed in relazione a processi lavorativi esternalizzati e delocalizzati.

Art. 2 – Articolazione del percorso

Il percorso formativo avrà una **durata biennale (1.800 ore minime tra formazione - anche tramite eventuali modalità telematiche di Formazione a Distanza - e tirocinio)** e si svolgerà per più del 50% in laboratori e in azienda, sotto la supervisione di docenti e/o tutor aziendali.

Art. 3 – Sede di svolgimento

L'attività didattica e di laboratorio del percorso avrà sede a Foligno.

Trattandosi di percorsi di Istruzione Tecnica Superiore ad elevata specificità, che comportano un costante adeguamento dei contenuti formativi e dei percorsi di attuazione ad essi collegati, ulteriori e diverse sedi potranno essere stabilite in corso d'opera.

Art. 4 – Modalità di svolgimento

Il percorso formativo inizierà entro l'**autunno 2025** e **sarà interamente gratuito**.

La frequenza è obbligatoria. Verranno effettuate prove di verifica periodiche sulla preparazione degli allievi con valutazioni complessive al termine di ogni fase didattica.

Il percorso formativo si concluderà con un esame finale le cui modalità di svolgimento sono stabilite dalla normativa ministeriale vigente in materia. La regolare frequenza nonché il superamento dell'esame finale danno diritto al rilascio del **DIPLOMA di SPECIALIZZAZIONE PER LE TECNOLOGIE APPLICATE (Diploma Statale 5° livello EQF)** che costituisce titolo per l'accesso ai pubblici concorsi ai sensi dell'art. 5, comma 2, della Legge 15/07/2022 n. 99 ed è riconosciuto a livello europeo.

Art. 5 – Riconoscimento crediti formativi

Ai sensi dell'art. 6, comma 6 della legge n. 99/2022, è assicurato, all'interno e all'esterno dei percorsi, nonché al momento dell'accesso, il riconoscimento dei crediti formativi e dei crediti di esperienza già acquisiti, anche ai fini della determinazione della durata del percorso individuale nel rispetto di quanto previsto dagli artt. 6, commi 5 e 6, e 8 della Legge 15/07/2022 n. 99.

Art. 6 – Partecipanti e requisiti di ammissione

Il percorso formativo è rivolto a disoccupati, non occupati e occupati, dell'uno o dell'altro sesso, ed è aperto ad un **minimo di 20 allievi ed un massimo di 25**.

La Fondazione ITS Umbria si riserva di aumentare il numero dei posti disponibili che non potrà ad ogni modo essere maggiore di 30.

L'avvio del percorso è comunque condizionato al raggiungimento di un numero minimo di allievi pari a 20.

I candidati devono essere in possesso dei seguenti titoli di studio:

- **diploma di istruzione secondaria di secondo grado;**

oppure:

- diploma quadriennale di istruzione e formazione professionale di cui all'articolo 15, commi 5 e 6, del decreto legislativo 17 ottobre 2005, n. 226, unitamente al certificato di specializzazione tecnica superiore conseguito all'esito dei corsi di istruzione e formazione tecnica superiore di cui all'articolo 69 della legge 17 maggio 1999, n. 144, della durata di almeno 800 ore.

Gli studenti che stanno frequentando l'ultimo anno scolastico/formativo (AS 2024/2025) possono presentare la propria candidatura anche prima di aver conseguito il diploma.

Possono partecipare i/le cittadini/e italiani/e di uno degli Stati membri dell'Unione Europea nonché i loro familiari non aventi la cittadinanza di uno Stato membro purché titolari del diritto di soggiorno.

Possono partecipare altresì i cittadini di Paesi terzi purché titolari di:

- permesso di soggiorno UE per motivi di lavoro (subordinato, stagionale, autonomo), ricongiungimento familiare, finalità di studio e formazione;
- permesso di soggiorno UE per soggiornanti di lungo periodo o carta di soggiorno per cittadini stranieri;
- status di rifugiato o di persona ammissibile alla protezione sussidiaria, in attuazione delle direttive europee 2004/83/CE, 2005/85/CE, 2011/95/UE, 2013/32/UE, 2014/83/UE e s.m.i.

I cittadini stranieri devono godere dei diritti civili e politici nello Stato di appartenenza, fatte salve le eccezioni per i titolari dello status di rifugiato e dello status di protezione sussidiaria.

Tutti i suddetti requisiti **devono essere posseduti dai Candidati alla data di scadenza stabilita dal presente avviso.**

In qualunque caso, entro la data di scadenza del presente Avviso i candidati idonei dovranno, obbligatoriamente, aver conseguito il titolo di studio richiesto.



Art. 7 – Modalità di compilazione e presentazione della domanda

La domanda di partecipazione dovrà essere presentata **esclusivamente tramite procedura telematica** accessibile dall'apposita sezione del sito www.itsumbria.it.

Al momento della compilazione, i candidati potranno presentare la domanda per un massimo di 2 corsi di studio tra quelli previsti nell'offerta curriculare ITS per il biennio 2025-27 (*vedi tabella di seguito), esprimendo una scala di preferenza (da 1=preferenza maggiore a 2=preferenza minore).

Il candidato potrà modificare le proprie preferenze fino al momento in cui non avrà sostenuto il colloquio relativo alle stesse. Dopo tale momento, le preferenze espresse saranno considerate definitive.

Nel caso in cui uno o più corsi previsti nelle diverse aree tecnologiche non vengano attivati per il mancato raggiungimento del numero minimo di 20 candidati idonei, la Fondazione ITS Umbria si riserva, a proprio insindacabile giudizio, la facoltà di attivare un corrispondente numero di corsi in altre aree tecnologiche.

AREA TECNOLOGICA (Decreto 203 del 20.10.23)	AMBITO (Decreto 203 del 20.10.23)	CORSO DI STUDIO ITS 2025-27	CORSO DI STUDIO ITS 2025-27 (profilo ministeriale)	N. CORSI ATTIVABILI
Area Tecnologica 3 - Chimica e nuove tecnologie della vita	Ambito 3.1 - Biotecnologie industriali e ambientali	Corso di studio in Chimica dei Materiali e della Sostenibilità Ambientale	Tecnico Superiore per le produzioni circolari della chimica verde e dei materiali innovativi con competenze in chimica dei materiali e della sostenibilità ambientale	1
Area Tecnologica 4 - Sistema Agroalimentare	Ambito 4.1 - Agroalimentare	Corso di studio in Agricoltura Sostenibile e Smart Farming	Tecnico superiore per la trasformazione e lo sviluppo dei prodotti agroalimentari tradizionali e innovativi con specializzazione nelle applicazioni dello Smart Farming, Agricoltura 4.0 e Agricoltura sostenibile	1
Area Tecnologica 5 - Sistema casa e ambiente costruito	Ambito 5.1 - Sistema casa	Corso di studio in Bim, Grafica Digitale e Certificazione Energetica	Tecnico superiore per l'innovazione e la qualità delle abitazioni con specializzazione in BIM, grafica digitale e certificazione energetica degli edifici	1
Area Tecnologica 6 - Meccatronica	Ambito 6.1 - Sviluppo e innovazione del processo e del prodotto	Corso di studio in Meccanica e Meccatronica	Tecnico superiore per la progettazione e la produzione meccatronica avanzata, con specializzazione in Meccanica, Meccatronica ed Energia	3



AREA TECNOLOGICA (Decreto 203 del 20.10.23)	AMBITO (Decreto 203 del 20.10.23)	CORSO DI STUDIO ITS 2025-27	CORSO DI STUDIO ITS 2025-27 (profilo ministeriale)	N. CORSI ATTIVABILI
Area Tecnologica 6 - Meccatronica	Ambito 6.2 - Automazione e integrazione della produzione industriale	Corso di studio in Automazione e Digitalizzazione della Produzione	Tecnico superiore per l'automazione e la robotica industriale, con specializzazione in automazione e digitalizzazione della produzione industriale	1
Area Tecnologica 8 - Servizi alle imprese e agli enti senza fini di lucro	Ambito 8.1 - Servizi alle imprese	Corso di studio in Marketing e Vendite	Tecnico superiore per il marketing, la comunicazione e l'internazionalizzazione delle imprese con specializzazione in tecniche di vendita e analisi di mercato	2
Area Tecnologica 8 - Servizi alle imprese e agli enti senza fini di lucro	Ambito 8.1 - Servizi alle imprese	Corso di studio in Grafica Applicata al Marketing	Tecnico superiore per il design e la customizzazione del prodotto e servizio, con specializzazione in grafica applicata al marketing e alla comunicazione digitale	1
Area Tecnologica 9 - Tecnologie per i beni e le attività artistiche e culturali per il turismo	Ambito 9.1 - Turismo e attività culturali	Corso di studio in Promozione Turistica e del Territorio	Tecnico superiore per la progettazione, sviluppo e promozione dell'offerta della filiera turistica con specializzazione in marketing e valorizzazione del patrimonio turistico e culturale	1
Area Tecnologica 10 - Tecnologie dell'informazione, della comunicazione e dei dati	Ambito 10.2 - Architetture e sistemi	Corso di studio in Cybersecurity	Tecnico superiore System Cybersecurity	1
Area Tecnologica 10 - Tecnologie dell'informazione, della comunicazione e dei dati	Ambito 10.3 - Trasformazione digitale	Corso di studio in Data Management & Coding	Tecnico superiore per la digitalizzazione dei processi con soluzioni Artificial Intelligence based per la trasformazione digitale con specializzazione in Code & Data Management	2
Area Tecnologica 10 - Tecnologie dell'informazione, della comunicazione e dei dati	Ambito 10.3 - Trasformazione digitale	Corso di studio in Infrastrutture Digitali e Cloud Management	Tecnico superiore per la digitalizzazione dei processi con soluzioni Artificial Intelligence based per la trasformazione digitale con specializzazione in Cloud, Network & System Management	1

La domanda prevede che i candidati dichiarino sotto la propria responsabilità, ai sensi degli artt. 46, 47 e 76 del D.P.R. n. 445/2000:

1. generalità (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale);
2. residenza e domicilio (se diverso dalla residenza), recapito telefonico e di posta elettronica;
3. cittadinanza;
4. voto del diploma;
5. titolo di studio
 - a. possesso di diploma quadriennale di istruzione e formazione professionale di cui all'articolo 15, commi 5 e 6, del decreto legislativo 17 ottobre 2005, n. 226, unitamente al certificato di specializzazione tecnica superiore conseguito all'esito dei corsi di istruzione e formazione tecnica superiore di cui all'articolo 69 della legge 17 maggio 1999, n. 144, della durata di almeno 800 ore,
 oppure,

- b. frequenza dell'ultimo anno scolastico/formativo (AS 2024/25) teso al conseguimento del diploma d'istruzione secondaria di secondo grado, istituto e indirizzo di studio o, alternativamente, diploma IeFP conseguito con indicazione dell'anno di conseguimento, votazione, Istituto e indirizzo di studio e frequenza del percorso IFTS con indicazione dell'Istituto e indirizzo di studio;
N.B. vedi anche istruzioni Art. 8 del presente Avviso.
6. stato di disoccupazione, di non occupazione o di occupazione;
7. per i cittadini extra comunitari, essere in regola con le norme vigenti in materia di immigrazione e soggiorno in Italia;
8. per i cittadini stranieri, godere dei diritti civili e politici nello Stato di appartenenza (fatte salve le eccezioni per i titolari dello status di rifugiato e dello status di protezione sussidiaria);
9. di aver letto l'informativa di ITS sul trattamento dei dati personali, ai sensi degli artt. 13 e 14 Regolamento europeo 2016/679.

Per consentire la valutazione dei titoli relativi ad 'Altre competenze/certificazioni', alla domanda di partecipazione dovrà essere allegata copia della documentazione che attesti le competenze, le certificazioni e le esperienze indicate agli articoli 9 e 10 del presente avviso.

Inoltre, ai sensi dell'art. 3 del D.P.R. n. 445/2000, "(...) i cittadini di Stati non appartenenti all'Unione regolarmente soggiornanti in Italia, possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive di cui agli articoli 46 e 47 limitatamente agli stati, alle qualità personali e ai fatti certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici italiani, fatte salve le speciali disposizioni contenute nelle leggi e nei regolamenti concernenti la disciplina dell'immigrazione e la condizione dello straniero (...)".

Alla domanda dovrà essere **obbligatoriamente** allegata, tramite procedura telematica (preferibilmente in formato pdf, oppure in altri formati digitali di corrente uso) la seguente documentazione:

- a) **documento di identità**, fronte e retro, in corso di validità;
e, solo per i cittadini extracomunitari,
b) documentazione che attesti di essere in regola con le norme vigenti in materia di immigrazione e soggiorno in Italia.
- e, solo per i diplomi esteri, conseguiti o in via di conseguimento,
a) titolo di studio in originale o copia conforme del titolo di studio oppure certificato sostitutivo a tutti gli effetti di legge, traduzione giurata e dichiarazione di valore rilasciata dal Consolato o dall'Ambasciata italiani nel paese di provenienza (o in alternativa attestazione rilasciata dal centro ENIC-NARIC italiano CIMEA).
- N.B. nel caso in cui i candidati stiano frequentando l'ultimo anno scolastico/formativo (AS 2024/25) teso al conseguimento del diploma, si vedano istruzioni Art. 8 del presente Avviso.



Nel caso in cui la documentazione obbligatoria sopra elencata fosse allegata in maniera errata o incompleta, i candidati potranno presentare apposite integrazioni (tramite e-mail all'indirizzo iscrizioni@itsumbria.it e/o a mano presso la sede legale di ITS Umbria Academy – Via Palermo 80/a (PG)), che dovranno pervenire entro e non oltre la data di scadenza del presente Avviso. Il documento di identità in corso di validità dovrà comunque essere presentato obbligatoriamente in sede di prove di selezione.

I candidati con disabilità accertata ai sensi dell'art. 4, co. 1, della L. 104/1992 o con disturbi specifici di apprendimento accertati ai sensi della L. 170/2010, così come previsto dal D.M. del 17 maggio 2023, n. 88, devono specificare nella domanda la richiesta di eventuali ausili e/o tempi aggiuntivi per l'espletamento della prova di selezione in funzione della propria necessità che deve essere opportunamente documentata ed esplicitata con apposita dichiarazione resa dalla Commissione medico-legale dell'ASL di riferimento o da equivalente struttura pubblica. **Tutta la relativa documentazione di supporto dovrà essere allegata alla domanda.**

L'assegnazione di ausili e/o tempi aggiuntivi ai candidati che ne abbiano fatto richiesta sarà determinata a insindacabile giudizio della Commissione esaminatrice sulla scorta della documentazione esibita e sull'esame obiettivo di ogni specifico caso.

Tutti gli allegati alla domanda dovranno essere chiari e leggibili.

La domanda di partecipazione dovrà essere compilata ed inviata ESCLUSIVAMENTE TRAMITE PROCEDURA TELEMATICA, seguendo le istruzioni riportate nell'apposita sezione del sito www.itsumbria.it, **entro e non oltre il termine perentorio**

Delle ore 15.00 del 22 settembre 2025

La procedura di presentazione della domanda potrà essere effettuata 24 ore su 24 da qualsiasi dispositivo collegato alla rete internet. Detta procedura informatica verrà disattivata tassativamente alle ore 15.00 del 22 settembre 2025 e, pertanto, dopo tale termine non sarà più possibile effettuare né la compilazione né l'invio della domanda di partecipazione.

La mancata presentazione della domanda entro il 22 settembre 2025 o la presentazione della domanda con modalità diversa da quella indicata costituisce motivo di non ammissione alla selezione. La Fondazione ITS Umbria non si assume responsabilità per il mancato recapito e/o dispersione di comunicazioni dipendente da eventuali disguidi telematici o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

A seguito della presentazione della domanda di partecipazione tramite la procedura informatica sopra indicata, **i candidati riceveranno una e-mail di conferma dell'avvenuta iscrizione alla selezione.** In caso di mancato ricevimento dell'e-mail di conferma dell'avvenuta iscrizione, il

candidato dovrà effettuare apposita segnalazione inviando una e-mail all'indirizzo iscrizioni@itsumbria.it

Art. 8 – Integrazione documentazione candidati non diplomati

I candidati che al momento dell'invio della domanda non avessero ancora conseguito il titolo di studio previsto dovranno **obbligatoriamente** integrare la documentazione, secondo le modalità indicate nel sito www.itsumbria.it presentando:

- dichiarazione ai sensi degli artt. 46, 47 e 76 del D.P.R. n. 445/2000 del possesso del diploma di istruzione secondaria di secondo grado, anno di conseguimento, votazione, Istituto e indirizzo di studio, o alternatively, del diploma professionale conseguito al termine dei percorsi quadriennali di istruzione e formazione professionale (leFP) integrato dal diploma/attestato di un percorso di istruzione e formazione tecnica superiore (IFTS) di durata annuale con indicazione dell'anno di conseguimento, votazione, Istituto e indirizzo di studio, sia del diploma leFP, sia del diploma IFTS;

e, per i diplomi conseguiti all'estero,

- titolo di studio in originale o copia conforme del titolo di studio oppure certificato sostitutivo a tutti gli effetti di legge, traduzione giurata e dichiarazione di valore rilasciata dal Consolato o dall'Ambasciata italiani nel paese di provenienza (o in alternativa attestazione rilasciata dal centro ENIC-NARIC italiano CIMEA).

La suddetta documentazione dovrà essere presentata entro la data di scadenza del presente Avviso.

Nel caso in cui un candidato idoneo non avesse conseguito il titolo di studio richiesto entro il termine suindicato, verrà automaticamente escluso dalla selezione.

Art. 9 – Prova di selezione

La selezione dei candidati sarà effettuata per titoli e prova.

Titoli (max 25 punti):

- Tipo diploma (max 10 punti che verranno assegnati secondo quanto previsto nella tabella in allegato)
- Votazione diploma (max 10 punti che verranno assegnati in relazione alla votazione riportata all'esame di stato. Per ogni voto 0,25 punti, a partire da 60=0)



- Altre competenze/certificazioni (max 5 punti così ripartiti: 2 punti per certificazioni informatiche e/o di lingua inglese; 2 punti per esperienze lavorative, tirocini svolti in aziende, formazione - corsi privati e non, attività professionalizzanti, etc - inerenti il settore relativo all'avviso pubblico; 1 punto per altre esperienze lavorative, tirocini svolti in aziende e formazione - corsi privati e non, attività professionalizzanti, etc.) non inerenti il settore relativo all'avviso pubblico.

Prova (max 75 punti):

- Colloquio motivazionale, attitudinale e di conoscenze di base tecniche, tecnologiche e di lingua inglese (max 75 punti).

Per lo svolgimento della prova verrà costituita, a cura della Fondazione ITS Umbria, un'apposita Commissione di selezione.

In base al numero di domande di partecipazione pervenute, verranno svolte **più sessioni di prove selettive, a partire dalla pubblicazione del presente Avviso.**

La prova di selezione verrà effettuata in modalità telematica.

Per ogni sessione di prove selettive, saranno pubblicati nell'apposita sezione del sito internet www.itsumbria.it l'elenco dei candidati convocati, l'orario e il link di accesso alla piattaforma dove si svolgerà il colloquio.

Tali pubblicazioni avranno valore di notifica a tutti gli effetti, senza ulteriore obbligo di comunicazione da parte della Fondazione ITS Umbria e, pertanto, sarà cura dei candidati informarsi sull'ammissione o meno a sostenere la prova selettiva e sulla modalità di svolgimento della stessa.

I candidati sono tenuti a presentarsi alla prova di selezione **muniti di documento d'identità** in corso di validità.

I candidati che dovessero risultare assenti ai colloqui, senza apposita giustificazione per problemi di salute o causa di forza maggiore, **saranno automaticamente esclusi dalla selezione. In caso di assenza come sopra giustificata, i candidati verranno convocati per la prova suppletiva da espletare comunque entro la data dell'ultima sessione di prove.**

I candidati che stanno frequentando l'ultimo anno scolastico/formativo (AS 2024/2025) potranno comunicare con congruo anticipo, rispetto alla data della prova, l'impossibilità a partecipare alla prova stessa, oltre che per problemi di salute, anche in caso di impegni scolastici inderogabili. La Fondazione ITS Umbria procederà a convocare al massimo per una seconda volta il candidato, in caso di assenza il candidato verrà escluso dalla selezione.

La data ultima delle prove selettive sarà pubblicata nell'apposita sezione del sito internet www.itsumbria.it.

L'esito dei singoli colloqui verrà pubblicato nell'apposita sezione del sito www.itsumbria.it.

I candidati sono invitati a controllare periodicamente le informazioni pubblicate nel sito, in quanto le stesse avranno valore di notifica a tutti gli effetti, senza ulteriore obbligo di comunicazione da parte della Fondazione ITS Umbria.

Art. 10 – Graduatoria di merito e ammissione dei candidati

La graduatoria di merito sarà determinata dal punteggio conseguito da ogni candidato su un massimo di 100 punti in considerazione dei seguenti criteri:

- Valutazione dei titoli: max 25 punti
 - Tipo diploma – max 10 punti che verranno assegnati secondo quanto previsto nella tabella in allegato
 - Votazione diploma – max 10 punti che verranno assegnati in relazione alla votazione riportata all'esame di stato (a partire da 60=0; 0,25 punti ogni voto).
 - Altre competenze/certificazioni - max 5 punti così ripartiti:
 - 2 punti per certificazioni informatiche e/o di lingua inglese;
 - 2 punti per esperienze lavorative, tirocini svolti in aziende, formazione - corsi privati e non, attività professionalizzanti, etc - inerenti il settore relativo all'avviso pubblico;
 - 1 punto per altre esperienze lavorative, tirocini svolti in aziende e formazione - corsi privati e non, attività professionalizzanti, etc. – non inerenti il settore relativo all'avviso pubblico.

Nel caso di diploma professionale conseguito al termine dei percorsi quadriennali di istruzione e formazione professionale (leFP) integrato da un percorso di istruzione e formazione tecnica superiore (IFTS) di durata annuale, la valutazione dei titoli verrà effettuata con criteri compatibili e simili a quelli sopra specificati.

- Prova di selezione – max 75 punti
 - Colloquio motivazionale, attitudinale e di conoscenza di base tecniche, tecnologiche e di lingua inglese (max 75 punti)

Al termine delle operazioni selettive la Commissione di selezione stilerà la graduatoria di merito che determinerà l'ammissione degli allievi al percorso formativo.

Il candidato sarà ritenuto IDONEO al raggiungimento di un punteggio non inferiore a 35 punti dato dal punteggio ottenuto al colloquio motivazionale, attitudinale e di conoscenza di base tecniche, tecnologiche e di lingua inglese.



L'elenco dei candidati "idonei" verrà pubblicato nell'apposita sezione del sito www.itsumbria.it

A parità di merito sarà ammesso il/la candidato/a più giovane.

Nel rispetto della graduatoria finale dei candidati dichiarati idonei dalla Commissione di selezione, la Fondazione ITS Umbria definirà il numero dei partecipanti a ciascuna classe.

Le graduatorie di ammissione ai corsi di studio saranno pubblicate nell'apposita sezione del sito internet www.itsumbria.it. Tale pubblicazione avrà valore di notifica a tutti gli effetti, senza ulteriore obbligo di comunicazione da parte della Fondazione ITS Umbria e, pertanto, sarà cura dei candidati informarsi sull'esito della selezione.

Nel caso di presentazione della domanda a più di un corso, la formazione delle classi avverrà in funzione delle preferenze espresse in fase di compilazione della domanda stessa, nelle seguenti modalità:

- il candidato ammesso a più di un corso verrà inserito in quello per cui ha espresso la preferenza maggiore e verrà quindi escluso da tutti i corsi con preferenza minore;
- il candidato ammesso al corso per il quale non ha espresso la preferenza più alta, ed è risultato idoneo nel corso per il quale ha espresso preferenza minore, avrà la possibilità di:
 - confermare l'ammissione al corso, rinunciando a possibili slittamenti e uscendo quindi dalla lista degli idonei per l'altro percorso per il quale aveva espresso una preferenza;
 - rinunciare al corso al quale è stato ammesso, attendendo l'eventuale slittamento della graduatoria (es. per rinuncia di altri candidati) del corso per il quale aveva espresso preferenza maggiore e in cui è risultato idoneo;
- il candidato che dovesse risultare idoneo a più corsi ma non ammesso in alcuno, in caso di scorrimento della graduatoria (es. per rinuncia di altri candidati), sarà ammesso al primo corso che risulterà disponibile (senza tenere conto delle preferenze espresse). Sarà quindi facoltà del candidato rinunciare, rimanendo nella lista degli idonei solo per l'eventuale ammissione all'altro corso per il quale abbia espresso la priorità maggiore. Qualora accetti l'assegnazione, verrà escluso dalla lista degli idonei per qualunque altro corso per il quale aveva espresso una preferenza.

Il candidato che non dovesse indicare la propria accettazione o rifiuto della propria posizione entro i tempi che verranno stabiliti e comunicati dalla Fondazione ITS Umbria attraverso pubblicazione nel sito www.itsumbria.it verrà escluso dalla graduatoria.

Il numero minimo degli ammessi per formare la classe è di 20 e al raggiungimento di tale numero minimo è condizionato l'avvio del percorso.

Qualora il numero degli ammessi alla classe risultasse inferiore a 20, la Fondazione ITS Umbria si riserva la facoltà di riaprire i termini dell'Avviso Pubblico e di effettuare ulteriori sessioni di prove selettive.



Gli ammessi, pena la decadenza, **sono tenuti a presentare copia del titolo di studio dichiarato in fase di iscrizione e formale adesione al percorso formativo** nei tempi e nelle modalità che saranno pubblicati nell'apposita sezione del sito internet www.itsumbria.it insieme alla graduatoria di ammissione.

In caso di impossibilità a presentare il titolo di studio, il candidato può autorizzare la Fondazione ITS Umbria a richiedere il titolo di studio dichiarato in fase di presentazione della domanda di ammissione.

Sarà cura della Fondazione ITS Umbria comunicare agli ammessi, sede, data e ora di avvio dei percorsi formativi.

Qualora uno o più percorsi formativi non dovessero essere avviati per mancata approvazione del finanziamento da parte degli enti competenti i candidati iscritti a quel/quel percorso/i potranno sostituire la preferenza espressa nel rispetto dei termini di scadenza del presente avviso e del numero massimo di preferenze esprimibili come definito all'art. 7 "Modalità di compilazione e presentazione della domanda".

Nel caso di presentazione della domanda a più di un corso, qualora il corso scelto dal candidato con preferenza 1 non dovesse partire per mancato raggiungimento di un numero minimo di allievi pari a 20, il corso scelto con preferenza 2 automaticamente acquisirà preferenza 1 ai fini della composizione della graduatoria di merito, nonché della composizione della/delle classe/classi di corso.

Art. 11 – Borse di studio

È prevista l'erogazione di una borsa di studio ai candidati risultati ammessi al percorso formativo che abbiano presentato conferma di partecipazione in seguito alla pubblicazione delle graduatorie finali.

L'entità delle borse di studio sarà definita anche in relazione al finanziamento destinato alle Borse di studio e sostegno per lo svolgimento degli stage e dei tirocini formativi anche all'estero nell'ambito del progetto "UMBRIA: LE NUOVE COMPETENZE TECNOLOGICHE" – CUP E24D23002250006 - PNRR Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - Missione 4 – Istruzione e Ricerca - Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università - Investimento 1.5: Sviluppo del sistema di formazione professionale terziaria (ITS) - Azione: Potenziamento dell'offerta formativa degli Istituti Tecnologici Superiori "ITS Academy".

Art. 12 – Trattamento dei dati personali

Ai sensi degli artt. 13 e 14 del Regolamento (UE) n. 697/2016, titolare del trattamento è ITS UMBRIA Made in Italy - Innovazione, Tecnologia e Sviluppo, con sede in, Perugia, Via Palermo,



80/A. ITS ha nominato il Responsabile per la Protezione dei Dati (RPD o DPO) raggiungibile all'indirizzo della sua sede o all'indirizzo dpo@itsumbria.it.

I dati personali raccolti saranno trattati da ITS per le finalità e con le modalità indicate nella informativa sul trattamento dei dati personali, fruibile all'apposito link prima dell'invio della domanda.

Informazioni: **075.582741** - iscrizioni@itsumbria.it - www.itsumbria.it

Perugia, 05/06/2024

**Fondazione ITS Umbria Made in Italy –
Innovazione, Tecnologia e Sviluppo**
Il Presidente
Marco Giulietti



VALUTAZIONE DEI TITOLI: Tipo diploma (max 10 punti)

Liceo	Punti
Liceo artistico	7,5
Architettura e ambiente	7,5
Arti figurative	7,5
Audiovisivo e multimediale	7,5
Design	7,5
Grafica	7,5
Scenografia	7,5
Liceo classico	7,5
Liceo classico potenziato	10
Liceo linguistico	7,5
Licei musicali e coreutici	5
Liceo scientifico	10
Liceo scientifico – opzione Scienze applicate	10
Liceo scientifico – sezione a indirizzo sportivo	10
Liceo scienze umane	7,5
Liceo scienze umane – opzione economico sociale	7,5
Istituti Tecnici	Punti
Economico	
Amministrazione, Finanza e Marketing	
AFM	5
RIM	5
SIA	10
Turismo	5
Tecnologico	
Meccanica, Meccatronica ed Energia	10
Trasporti e Logistica	10
Elettronica ed Elettrotecnica	10
Informatica e Telecomunicazioni	10
Grafica e Comunicazione	7,5
Chimica, Materiali e Biotecnologie	7,5
Sistema Moda	5
Agraria, Agroalimentare e Agroindustria	5
Costruzioni, Ambiente e Territorio	10
Istituti Professionali	Punti
Agricoltura, sviluppo rurale, valorizzazione dei prodotti del territorio e gestione delle risorse forestali e montane;	5
Pesca commerciale e produzioni ittiche (di nuova introduzione);	5
Industria e artigianato per il Made in Italy; (art. Meccanica)	10
Industria e artigianato per il Made in Italy; (art. Moda)	5
Manutenzione e assistenza tecnica;	10
Gestione delle acque e risanamento ambientale (di nuova introduzione);	5
Servizi commerciali;	5
Enogastronomia e ospitalità alberghiera;	5
Servizi culturali e dello spettacolo (di nuova introduzione);	5
Servizi per la sanità e l'assistenza sociale;	5
Arti ausiliarie delle professioni sanitarie: odontotecnico;	5
Arti ausiliarie delle professioni sanitarie: ottico.	5