



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

RIAPERTURA TERMINI NUOVA SCADENZA 04.10.2024 AVVISO PUBBLICO

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

“TECNICO SUPERIORE PER L'AUTOMAZIONE E LA ROBOTICA INDUSTRIALE” con specializzazione in Meccatronica applicata e Industria 4.0

Tecnico Superiore in Meccatronica e Industria 4.0

(Biennio 2024-2026) – Foligno e Terni

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

I presenti percorsi formativi sono inseriti nell'offerta formativa regionale dell'Istituto Tecnico Superiore ITS,
Piano Triennale 2020-2023 - Programmazione Biennio 2024/2026
e sono finanziati dal progetto “**UMBRIA: LE NUOVE COMPETENZE TECNOLOGICHE**” – CUP E24D23002250006
nell'ambito del 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

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 dei profili professionali

Descrizione del profilo professionale

Il profilo è una figura fortemente richiesta dalle imprese del settore meccatronico, ma anche da tutti gli altri comparti produttivi e in generale da tutte le aziende dell'industria di processo. Progetta con software 3D verso sistemi CAD-CAM, conosce software conversazionali di programmazione CNC delle macchine e in tal senso programma e gestisce sistemi di produzione a controllo numerico. Nell'ottica delle tecnologie innovative abilitanti utilizza software di modellazione 3D specifici per l'additive manufacturing, analizza e controlla i componenti realizzati tramite macchine di misura tridimensionali (CMM) e tramite scanner 3D per il reverse engineering, sia in forma manuale che robotizzata. Il profilo viene formato con particolare attenzione all'utilizzo di applicazioni di realtà virtuale e aumentata attraverso piattaforme per la realizzazione di modelli virtuali e digitali di sistemi fisici. 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). Il profilo, inoltre, conosce e approfondisce i temi dell'Automazione e della Robotica Industriale, pertanto sa programmare PLC dei più importanti marchi in uso per applicazioni di tipo industriale. Per la parte Tecnologie operative utilizza piattaforme di gestione del processo industriale e sistemi di controllo industriale (ICS), SCADA (Supervisory Control And Data Acquisition), sistemi di visione per l'ottimizzazione e la customizzazione dei centri di lavoro, dispositivi IIOT (Industrial IOT), robot industriali applicati al processo industriale. In quest'ottica conosce e sa programmare, per applicazioni industriali di alto livello, robot antropomorfi e collaborativi anche in isole 4.0 che racchiudono e gestiscono in maniera interconnessa più centri di lavoro. Acquisisce competenze per la conduzione dei processi industriali e dei principali macchinari coinvolti, oltre che per l'utilizzo della più rilevante sensoristica di campo. Per la parte Tecnologie digitali IT, oltre alla conoscenza di sistemi MES e di sistemi ERP, conosce linguaggi per la gestione e interrogazione di database, così come sa utilizzare le tecniche di simulazione. Applica tecnologie correlate ai sistemi digital twin, ossia il gemello digitale, copia virtuale di un reale asset fisico in funzione. La Lean Manufacturing ed in generale il mondo del miglioramento continuo sono parte delle soft skills presenti nel percorso, così come le applicazioni di Predictive Maintenance, anche in relazione alle competenze OT sopra rappresentate.

Il Tecnico superiore dovrà essere in grado di:

1. Programmare macchine CNC tramite software di controllo e applicare analisi dimensionale dei componenti;
2. Progettare e modellare in 3D tramite sistemi CAD/CAM;
3. Progettare e modellare per la stampa additiva orientata verso la prototipizzazione;
4. Applicare le tecniche non distruttive NDI al fine di valutare l'integrità e l'assenza di difetti dei componenti;
5. Realizzare scansioni 3D per modelli di misura e per il reverse engineering;
6. Utilizzare software di progettazione elettrica;
7. Programmare PLC e utilizzare piattaforme di gestione del processo industriale;
8. Programmare robot antropomorfi e collaborativi;
9. Utilizzare sistemi di visione e sistemi VR e AR.
10. Programmare sistemi intelligenti (PLC, Robot, unità custom a microcontrollore) tramite linguaggi di programmazione nativi o tramite tecniche di programmazione (C, C++ o equivalenti);



11. Utilizzare piattaforme di controllo del processo industriale;
12. Utilizzare sistemi MES e sistemi ERP;
13. Applicare linguaggi di gestione e interrogazione di database.

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 e Terni.

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 2024** 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 daranno 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'articolo 5, comma 3, lettera b), della legge n. 99/2022, per consentire la realizzazione di un'offerta formativa personalizzata per giovani e adulti in età lavorativa, è assicurato il riconoscimento dei crediti formativi e dei crediti di esperienza già acquisiti, anche ai fini della determinazione della durata del percorso individuale.

La positiva partecipazione al percorso formativo e il superamento dell'esame finale consentiranno di richiedere il riconoscimento di crediti formativi universitari in base a 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 comunque 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 2023/2024) 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 2024-26 (*vedi tabella di seguito), esprimendo una scala di preferenza (da 1=preferenza maggiore a 2=preferenza minore); la scelta dei corsi potrà essere modificata solo se non è stato già effettuato il colloquio di selezione.

Qualora uno o più corsi previsti nelle varie aree tecnologiche non possano essere attivati per mancato raggiungimento del numero minimo di 20 idonei, la Fondazione ITS Umbria si riserva, a proprio insindacabile giudizio, di attivare il numero di corsi (non attivati) in altre aree tecnologiche.

AREA TECNOLOGICA (Decreto 203 del 20.10.23)	CORSI DI STUDIO ITS 2024-26	CORSI DI STUDIO ITS 2024-26 (profilo ministeriale)	N. CORSI ATTIVABILI
Chimica e nuove tecnologie della vita	Tecnico superiore in Biotecnologie industriali e sostenibilità ambientale	Tecnico Superiore per le produzioni circolari della chimica verde e dei materiali innovativi con competenze in sostenibilità ambientale ESG e Carbon Footprint	1
Sistema agroalimentare	Tecnico superiore 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
Sistema Casa e Ambiente Costruito	Tecnico superiore in Building Information Modeling ed efficientamento energetico degli edifici	Tecnico superiore per l'innovazione e la qualità delle abitazioni con specializzazione in Building Information Modeling ed efficientamento energetico degli edifici	1
Meccatronica	Tecnico Superiore in Meccatronica e Industria 4.0	Tecnico Superiore per l'Automazione e la robotica industriale con specializzazione in Meccatronica applicata e Industria 4.0	4
Meccatronica	Tecnico superiore per la meccatronica e la cartotecnica	Tecnico superiore per la digitalizzazione dei sistemi e per l'applicazione delle tecnologie abilitanti ai processi industriali con specializzazione in Grafica digitale per cartotecnica	1



Servizi alle imprese e agli enti senza fine di lucro	Tecnico superiore in Marketing ed Economia impresa	Tecnico superiore per il marketing, la comunicazione e l'internazionalizzazione delle imprese con competenze in gestione ed economia di impresa	2
Tecnologie per i Beni e le Attività Artistiche e Culturali e per il Turismo	Tecnico superiore in Promozione del Territorio e Gestione delle Imprese Turistiche	Tecnico superiore per la progettazione, sviluppo e promozione dell'offerta della filiera turistica con specializzazione in promozione del territorio e gestione delle imprese turistiche	1
Tecnologie dell'informazione, della comunicazione e dei dati	Tecnico superiore in Information Technology	Tecnico superiore per la digitalizzazione dei processi con soluzioni Artificial Intelligence based per la formazione di uno specialista IT per la trasformazione digitale	3
Tecnologie dell'informazione, della comunicazione e dei dati	Tecnico superiore in Cybersecurity	Tecnico superiore System Cybersecurity	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 2023/24) 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 sul trattamento dei dati personali, ai sensi degli artt. 13 e 14 Regolamento europeo 2016/679 di ITS.



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) documentazione originale, traduzione giurata e dichiarazione di valore rilasciata dal Consolato o dall'Ambasciata italiani nel paese di provenienza.

N.B. nel caso in cui i candidati stiano frequentando l'ultimo anno scolastico/formativo (AS 2023/24) 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), 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.

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 13.00 del 4 ottobre 2024

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 13.00¹ del 4 ottobre 2024** 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 4 ottobre 2024 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.

¹ Aggiornato con errata corrige del 02.04.2024



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 alternativamente, del diploma professionale conseguito al termine dei percorsi quadriennali di istruzione e formazione professionale (IeFP) 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 IeFP, sia del diploma IFTS.

e, per i diplomi conseguiti all'estero,

- documentazione originale, traduzione giurata e dichiarazione di valore rilasciata dal Consolato o dall'Ambasciata italiani nel paese di provenienza.

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 20 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;).

Prova (max 80 punti):

- Colloquio motivazionale, attitudinale e di conoscenze di base tecniche, tecnologiche e di lingua inglese (max 80 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, **saranno automaticamente esclusi dalla selezione. In caso di assenza 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 2023/2024) 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 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 20 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).

Nel caso di diploma professionale conseguito al termine dei percorsi quadriennali di istruzione e formazione professionale (IeFP) 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 80 punti
 - Colloquio motivazionale, attitudinale e di conoscenza di base tecniche, tecnologiche e di lingua inglese (max 80 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 qualunque 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 ad un 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 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 mancanza del 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, **18/09/2024**

**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
Servizi commerciali (articolazione grafica)	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