



Fondazione Istituto Tecnologico Superiore Academy Meccanica, Meccatronica, Motoristica, Packaging – ITS MAKER ACADEMY

AVVISO PER L'AMMISSIONE AL PERCORSO ITS ACADEMY ANNO 2024

(Il percorso è stato approvato con Determinazione n. 21463 del 15/10/2024 “Approvazione di un percorso biennale validabile presentato da una Fondazione ITS Academy da avviare nell’A.F. 2024/2025 in attuazione delle DGR n. 1370/2024. PR FSE+ 2021/2027. Il provvedimento”)

Sommario

| | |
|---|---|
| Art.1 - OGGETTO | 2 |
| Art.2 - FIGURA PROFESSIONALE..... | 2 |
| Art.3 - DURATA E CARATTERISTICHE DEL PERCORSO | 3 |
| Art.4 - REQUISITI DI AMMISSIONE E PROVE DI ACCERTAMENTO PER L'ACCESSO AL PERCORSO..... | 4 |
| Art. 5 - AMMISSIONE AL PERCORSO | 6 |
| Art.6 - COMMISSIONE ESAMINATRICE | 6 |
| Art. 7 - MODALITÀ E TERMINI DI PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA DI AMMISSIONE ALLE PROVE DI AMMISSIONE/ACCERTAMENTO | 6 |
| Art. 8 - GRADUATORIA FINALE..... | 7 |
| Art.9 - NUMERO DELLE PERSONE AMMESSE AL PERCORSO | 8 |
| Art.10 - CREDITI IN INGRESSO E IN USCITA..... | 8 |
| Art.11 – RICHIESTA ATTIVAZIONE MISURE COMPENSATIVE PER CANDIDATI CON DISABILITA' / DISTURBI SPECIFICI DELL'APPRENDIMENTO..... | 9 |
| Art. 12 – BORSE DI STUDIO | 9 |
| Art. 13 – AVVIO DELLE ATTIVITA' E ULTERIORI INFORMAZIONI | 9 |
| Art.14 - PRIVACY | 9 |

Art.1 - OGGETTO

La Fondazione ITS Academy “Istituto Tecnologico Superiore Academy Meccanica, Meccatronica, Motoristica, Packaging” – ITS MAKER ACADEMY bandisce **1 (un) percorso ITS Academy post-diploma** con il rilascio di **Diploma Statale di specializzazione per le per le tecnologie applicate** (equivalente al 5° livello EQF, ai sensi della Legge 15/07/22, n. 99 “Istituzione del Sistema Terziario di istruzione tecnologica superiore”, art. 5, comma 1, lettera a); e comma 2).

Art.2 - FIGURA PROFESSIONALE

Il percorso ITS Academy istituito dalla Fondazione ITS MAKER ACADEMY è relativo alla seguente **figura professionale e sede**.

| RIF PA | Titolo del percorso ITS | Denominazione comune del corso | Sede prevalente del corso | Figura nazionale di riferimento |
|----------------|---|--------------------------------|---------------------------|---|
| 2024-23164/RER | Tecnico Superiore in sistemi meccatronici e CAD elettrico | Design & industrial automation | Reggio Emilia | 6.2.1 Tecnico superiore per l'automazione e la robotica industriale |

L'operazione è stata approvata con Determinazione n. 21463 del 15/10/2024 “Approvazione di un percorso biennale validabile presentato da una Fondazione ITS Academy da avviare nell’A.F. 2024/2025 in attuazione delle DGR n. 1370/2024. PR FSE+ 2021/2027. Il provvedimento”.

Di seguito viene fornita una **breve descrizione del profilo professionale** formato da ciascun percorso e della tempistica prevista per l'avvio, previo raggiungimento del numero minimo di studenti (come specificato all'articolo n. 9)

| 2024-23164/RER | Tecnico Superiore in sistemi meccatronici e CAD elettrico | Design & industrial automation | Reggio Emilia |
|--|---|--------------------------------|---------------|
| Il <i>Tecnico superiore in sistemi meccatronici e CAD elettrico</i> possiede le competenze per operare nella progettazione e nell'industrializzazione di varie tipologie di macchine del sistema meccatronico. In particolare, conosce e sa utilizzare software CAD di rappresentazione e simulazione, operando sui subsistemi di tipo elettrico/elettronico, informatico, fluidico, pneumatico, motoristico. Sa progettare soluzioni innovative proponendo prototipi destinati alla produzione/industrializzazione. Sa coordinarsi con le altre funzioni aziendali in particolare con la programmazione e la logistica. | | | |

Ulteriori informazioni e dettagli sul percorso è disponibile al sito www.itsmaker.it.



Art.3 - DURATA E CARATTERISTICHE DEL PERCORSO

Il percorso bandito è di durata **biennale**. L'attività didattica, suddivisa in quattro semestri, avrà inizio entro il 20 dicembre 2024 e si concluderà indicativamente entro luglio 2026.

La caratteristica più rilevante del percorso è la **partecipazione attiva delle aziende** nella progettazione didattica, nella docenza e nella realizzazione di project work e attività laboratoriali, oltre all'accoglienza dei corsisti per periodi prolungati di tirocinio didattico in impresa. Tale collaborazione è finalizzata a garantire una corrispondenza fra le competenze richieste dal mercato del lavoro e quelle previste nel percorso formativo. Collaborano alla realizzazione del percorso le aziende socie della Fondazione e altre realtà d'impresa che operano in partenariato con la Fondazione.

Sono previste **2000 ore di attività didattica** di cui non meno del **40% di attività di tirocinio in aziende** del settore di riferimento, al fine di favorire l'acquisizione delle competenze professionali e l'occupazione al termine dei percorsi. In ingresso e in itinere sono inoltre previsti moduli aggiuntivi extra curriculari per il riallineamento delle competenze tecniche e linguistiche.

L'orario giornaliero, sia per l'attività di laboratorio che per quella in azienda, è indicativamente di 6/8 ore. I periodi di tirocinio e project work in azienda sono parte integrante del corso e l'orario di frequenza sarà concordato con le imprese ospitanti, tenuto conto delle specifiche organizzazioni del lavoro.

Durante il percorso saranno programmate **prove di verifica periodiche** sulla preparazione degli allievi e delle allieve, allo scopo di valutare le competenze acquisite, anche ai fini dell'ammissione all'esame finale di diploma.

I percorsi si concluderanno con lo svolgimento delle prove di verifica finale le cui caratteristiche sono stabilite dalla normativa di riferimento, a seguito del superamento delle quali è rilasciato il **Diploma Statale di specializzazione per le tecnologie applicate** con l'indicazione dell'area tecnologica e della figura nazionale di riferimento (V livello EQF.)

Per l'ammissione all'esame finale è necessaria una frequenza non inferiore all'80% della durata complessiva del percorso programmato e una valutazione positiva dei moduli formativi chiave, comprese le valutazioni di tirocinio.

Sarà richiesto un contributo di **euro 200** le cui modalità e tempi di pagamento saranno comunicati alle persone candidate ammesse ai percorsi, le quali saranno tenute a confermare la loro iscrizione prima dell'avvio dello stesso.

A carico dei partecipanti è previsto il pagamento delle tasse di ammissione all'esame finale (pari attualmente a euro 12,90) e di ritiro del Diploma statale (pari attualmente a euro 15,13) da versare direttamente all'Ufficio del Registro Tasse Concessioni Governative.

I percorsi si svolgono nel rispetto delle normative al momento vigenti in materia di sicurezza nelle attività formative e nelle attività di stage/tirocinio.



Art.4 - REQUISITI DI AMMISSIONE E PROVE DI ACCERTAMENTO PER L'ACCESSO AL PERCORSO

Possono accedere ai percorsi formativi ITS Academy i giovani e gli adulti **in possesso di un diploma di scuola secondaria di secondo grado.**

Possono inoltre accedere le persone in possesso di un **diploma quadriennale di IEFP** (istruzione e formazione professionale di cui all'articolo 15, commi 5 e 6, del decreto legislativo 17 ottobre 2005, n. 226), unitamente a un certificato di specializzazione tecnica superiore, conseguito all'esito dei percorsi di istruzione e formazione tecnica superiore (IFTS) di cui all'articolo 69 della legge 17 maggio 1999, n. 144, della durata di almeno 800 ore.

L'ammissione ai percorsi è determinata dai risultati di una procedura di verifica delle competenze di base tecniche, tecnologiche e di lingua inglese, ai sensi di quanto previsto dall'art.5. comma 4 del Decreto n. 203 del Ministero dell'istruzione e del merito del 20/10/2023.

L'offerta formativa della Fondazione è composta da UN (1) percorso formativo di cui all'articolo 2 del presente avviso.

La domanda d'iscrizione alle prove di ammissione e accertamento **dovrà essere indirizzata alla sede del corso** (secondo le modalità di cui all'art.7); **questa sarà anche la sede presso cui il candidato o la candidata dovrà svolgere la prova di ammissione/accertamento.**

Ogni graduatoria si comporrà sulla base della somma dei punteggi ottenuti per **titoli, prove scritte e colloquio**, come di seguito indicato.

Titoli

In primo luogo, sarà oggetto di valutazione la **votazione finale conseguita nel diploma di scuola secondaria di secondo grado**, fino ad un **massimo di 15 punti**, così assegnati:

| Voto di diploma | Punti assegnati |
|------------------------|------------------------|
| da 60 a 69 | 6 punti |
| da 70 a 79 | 8 punti |
| da 80 a 89 | 10 punti |
| da 90 a 99 | 12 punti |
| 100 | 14 punti |
| 100 e lode | 15 punti |

L'eventuale possesso di un titolo accademico o di altri titoli, con la relativa votazione, non concorre alla determinazione del punteggio per l'accesso. Per i titoli esteri validi per equipollenza, in base alle norme vigenti sul loro riconoscimento legale, si effettueranno riproporzionamenti aritmetici delle valutazioni conseguite, in caso non siano espresse in centesimi. Ove non fosse possibile stabilire un valore numerico certo al titolo italiano o estero, si attribuirà il valore medio di 80/100.

Prove scritte

Al candidato / alla candidata è richiesto lo svolgimento di un **test scritto individuale** finalizzato a verificare le conoscenze tecnico-scientifiche, informatiche, di lingua inglese e motivazionali/comportamentali, necessarie per affrontare in modo adeguato il percorso formativo. **Le prova scritta individuale sarà unica per tutti i percorsi.** 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 domande a risposta multipla. Le domande verteranno su elementi di base delle seguenti discipline: logica, comprensione verbale, matematica di base, scienze e tecnologie di base.
Max 25 punti
- b) **Sezione informatica:** test composto da domande a risposta multipla, su concetti e competenze di informatica di base e di utilizzo del web e delle reti.
Max 10 punti
- c) **Sezione lingua inglese:** test composto da domande a risposta multipla inerenti conoscenza delle principali regole grammaticali, conoscenza di vocaboli e comprensione del testo.
Max 5 punti

Il test conterrà anche una **Sezione motivazionale/comportamentale**, con uno o più test a risposta chiusa o aperta, che saranno riesaminati nell'ambito del successivo colloquio e contribuiranno alla formulazione della valutazione dello stesso.

Nel caso in cui la persona candidata sia in possesso di **formale certificazione B2 in lingua inglese¹** è esonerata dalla prova scritta d'inglese e ottiene il punteggio di 5 punti. Tale certificazione dovrà essere allegata al modulo di iscrizione.

Al termine della prova scritta, verrà comunicata ai candidati presenti la data del successivo colloquio o la modalità con cui verranno informati dello stesso.

Colloquio

Il colloquio motivazionale, attitudinale e tecnico consente la valutazione di conoscenze, capacità relazionali e decisionali e di competenze interdisciplinari necessarie per una proficua partecipazione al percorso. Il colloquio tende ad accertare il grado di interesse e di motivazione al percorso, la comprensione realistica della sua configurazione e del suo profilo professionale in uscita, le esperienze educative ed eventualmente lavorative pregresse, nonché le competenze relazionali del candidato o della candidata.

Punteggio massimo: **45 punti**

¹ Saranno riconosciute le sole certificazioni rilasciate dagli Enti certificatori riconosciuti dal MIM. Per approfondimenti è possibile consultare il sito: <https://piattaformaenticert.pubblica.istruzione.it/pocl-piattaforma-enti-cert-web/>

Art. 5 - AMMISSIONE AL PERCORSO

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

L'ammissione al corso di candidati idonei e candidate idonee avviene in ordine di graduatoria, fino all'esaurimento dei posti disponibili. In caso di parità di punteggio sarà data la priorità alle persone anagraficamente più giovani. In caso di mancato esaurimento dei posti, sarà possibile il ricorso alla seconda o terza graduatoria, come indicato all'art.4 del presente Avviso.

La Fondazione ITS MAKER si riserva la possibilità di eventuale successiva riapertura dei termini dell'Avviso, ove autorizzata, per i soli posti disponibili non coperti.

Art.6 - COMMISSIONE ESAMINATRICE

La Commissione esaminatrice è composta da membri esperti nominati dal Presidente della Fondazione ITS MAKER ACADEMY, sentito il Comitato Tecnico Scientifico, e dai referenti della Fondazione stessa.

La procedura di ammissione/accertamento si svolgerà per ogni candidato, tassativamente nella Sede di svolgimento del corso, a partire da lunedì 16 dicembre 2024, con possibilità di prosecuzione dei colloqui fino al successivo martedì 17 dicembre 2024,

salvo diversa indicazione e comunque non prima della data fissata per la chiusura delle iscrizioni (12 dicembre 2024, ore 16).

In caso di avvio ritardato delle prove di ammissione / accertamento di singoli percorsi, nuove e diverse date saranno comunicate agli iscritti e pubblicate a mezzo del sito www.itsmaker.it.

Art. 7 - MODALITÀ E TERMINI DI PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA DI AMMISSIONE ALLE PROVE DI AMMISSIONE/ACCERTAMENTO

La persona candidata potrà iscriversi **SOLO alle prove di accertamento del percorso indicato all'articolo 2**, che si svolgerà di norma (**salvo diverse successive indicazioni che saranno nel caso comunicate tramite il sito www.itsmaker.it**):

- presso la sede formativa della FONDAZIONE ITS MAKER ACADEMY a REGGIO EMILIA, Via Cadoppi 8 Reggio Emilia

Eventuali variazioni sulla sede esatte e i calendari delle prove di selezione verranno inseriti sul sito www.itsmaker.it e non seguiranno ulteriori comunicazioni formali alle persone iscritte.

La domanda di ammissione alle prove di accertamento, indirizzata al Presidente della Fondazione ITS MAKER, dovrà essere redatta

- con modalità **on line** sull'apposita sezione del sito www.itsmaker.it;

**ENTRO E NON OLTRE LE
ORE 16.00 DEL GIORNO GIOVEDÌ 12 DICEMBRE 2024,
PENA LA NON AMMISSIBILITÀ.**

In caso di avvio ritardato delle prove di accertamento del percorso, nuove e diverse date saranno comunicate agli iscritti e pubblicate a mezzo del sito www.itsmaker.it.

Modalità di presentazione della domanda.

La domanda di ammissione alle prove di accertamento, corredata di tutti i documenti richiesti debitamente sottoscritti,

- Copia del documento d'identità in corso di validità (fronte e retro);
- Copia del codice fiscale (fronte e retro);
- Curriculum vitae, in formato europeo o Europass firmato e datato;
- Copia di attestati, certificati o altri documenti;
- Fototessera;
- Autocertificazione di diploma di scuola secondaria superiore;
- Informativa al trattamento dei dati personali;

dovrà pervenire ***alla sede del corso dove si svolgeranno le prove di accertamento***, **ESCLUSIVAMENTE** in modalità **online** sul sito www.itsmaker.it (**sezione iscrizioni**), compilando il format d'iscrizione alle prove di accertamento on-line in ogni parte obbligatoria. Il format prevede l'invio scansionato **e ben leggibile** di tutta la documentazione debitamente compilata. **Verrà inviata mail di conferma ricevimento iscrizione all'indirizzo mail** indicato dal candidato/a.

È possibile, previo appuntamento, recarsi presso la sede di seguito indicate per farsi assistere nella compilazione del form online, oppure richiedere assistenza telefonica.

Fondazione ITS MAKER Academy - Sede di Reggio Emilia
Via Cadoppi 8, 42124 Reggio Emilia
Tel 346 2501430 / 351 8387075 / 351 9068497

Art. 8 - GRADUATORIA FINALE

La **graduatoria** delle prove di accertamento del percorso, costituita da cognome e nome del candidato o della candidata e dal punteggio ottenuto, **sarà esposta al termine dei lavori della commissione presso la sede in cui è stata svolta la prova di accertamento e inoltre pubblicata sul sito internet www.itsmaker.it.**

Tale affissione e pubblicazione web costituisce l'unica forma di comunicazione ufficiale per le persone ammesse al corso, che non riceveranno specifici avvisi e sono pregate di attivarsi autonomamente per visionare le graduatorie presso le sedi fisiche o sul web.

Le persone ammesse al corso, pena la decadenza, sono tenute (salvo diversa indicazione)

entro le ore 13.00 di mercoledì 18 dicembre 2024



a presentare formale adesione al corso, allegando la **domanda definitiva di iscrizione al percorso formativo**, scaricabile sul sito www.itsmaker.it.

In caso di rinuncia di una persona ammessa al corso, sarà inserita al suo posto la prima delle persone candidate idonee non ammesse, e così via per le eventuali successive, sempre scorrendo la graduatoria.

Art.9 - NUMERO DELLE PERSONE AMMESSE AL PERCORSO

Il **numero dei posti disponibili per il percorso** è fissato in **24**. Ai fini di favorire la più ampia partecipazione all'opportunità formativa, la Fondazione si riserva di ammettere al corso ulteriori persone risultate idonee, fino al numero 25, in base alle disponibilità logistiche degli spazi didattici, a proprio insindacabile giudizio.

Ai sensi del D.Lgs 15 giugno 2015, n. 81 – art. 45 comma 1 e DGR n. 963/2016 i percorsi prevedono la possibilità di conseguire il titolo in apprendistato (previo superamento delle prove di accertamento, secondo quanto indicato nell'articolo 4). I candidati/e dovranno pertanto essere contrattualizzate da imprese sottoscrittrici di specifico protocollo con l'Istituzione formativa per il conseguimento del titolo di Tecnico Superiore.

L'individuazione delle persone ammesse avviene **sulla base del punteggio conseguito nella graduatoria**. In caso di parità di punteggio, all'interno di ciascuna graduatoria, sarà data la priorità alla persona anagraficamente più giovane.

Nel caso di un numero di iscritti/e **inferiore a 20** la realizzazione del corso non è garantita.

Art.10 - CREDITI IN INGRESSO E IN USCITA

La Fondazione si riserva di ammettere al percorso di cui al presente Avviso, anche nel corso del loro svolgimento e successivamente alla data di scadenza delle iscrizioni, **persone in possesso di Crediti Formativi Universitari (CFU)** debitamente certificati e documentati, secondo le modalità definite dalle delibere e/o convenzioni stabilite reciprocamente con i rispettivi Atenei di provenienza, per i percorsi accademici in esse specificati. In base a tali delibere e/o convenzioni, l'inserimento degli allievi e delle allieve in possesso dei CFU richiesti potrà avvenire anche direttamente al secondo anno di corso, con o senza debiti formativi, ove vi siano posti disponibili, e in ogni caso senza far venire meno il diritto all'accesso acquisito dalle persone idonee non ammesse presenti in graduatoria, che sarà garantito sino al raggiunto completamento del I semestre del I anno formativo.

In uscita dal percorso ITS di cui al presente avviso, a seguito del conseguimento del Diploma di specializzazione per le tecnologie applicate, possono essere richiesti il riconoscimento e la certificazione di crediti secondo quanto previsto dall'articolo 6 della L. 15/07/2022, n. 99 "Istituzione de Sistema terziario di istruzione tecnologica" e del Decreto attuativo n. 247 del 19 dicembre 2023.

Accordi sul valore e il riconoscimento di crediti per i diplomati di alcuni percorsi ITS MAKER sono vigenti con l'Università degli Studi di Bologna e con l'Università degli Studi di Modena e Reggio per l'accesso a loro specifici percorsi universitari. Ulteriori informazioni sui crediti in ingresso e in uscita possono essere richieste



alle segreterie didattiche indicate all'articolo 7, fatte salve modifiche che si rendano necessarie a seguito del già citato Decreto ministeriale n. 247 del 19/12/2023.

Art.11 – RICHIESTA ATTIVAZIONE MISURE COMPENSATIVE PER CANDIDATI CON DISABILITA' / DISTURBI SPECIFICI DELL'APPRENDIMENTO

Nel caso di candidati con disabilità o disturbi specifici dell'apprendimento, sono garantite azioni adeguate e personalizzate per consentire la partecipazione alle prove di ammissione/accertamento. Il candidato dovrà allegare alla domanda di iscrizione il certificato medico attestante la tipologia di disabilità/disturbo e dovrà compilare l'apposito modulo per richiedere le specifiche misure compensative (**Allegato n. 1 – Modulo di richiesta di attivazione misure compensative**). La richiesta va inoltrata via mail alla sede della Fondazione ITS MAKER Academy dove si svolgeranno le prove di accertamento, entro e non oltre la data di scadenza di iscrizione alle selezioni (l'indirizzo mail della sede territoriale è presente sul modulo).

Art. 12 – BORSE DI STUDIO

La Fondazione ITS MAKER ACADEMY darà evidenza sul proprio sito rispetto a possibilità di borse di studio erogate dalla Fondazione stessa o da altri enti (vedi sezione del sito dedicata).

Art. 13 - AVVIO DELLE ATTIVITA' E ULTERIORI INFORMAZIONI

La data d'inizio dei percorsi e le ulteriori informazioni utili per le fasi di iscrizione, selezione e avvio dei percorsi saranno pubblicate sul sito della Fondazione ITS MAKER www.itsmaker.it.

Art.14 - PRIVACY

I dati personali forniti dai partecipanti sono trattati per le operazioni connesse alla formazione dell'elenco degli ammessi e delle ammesse al Corso, secondo le disposizioni dell'Art. 13 Reg. UE 2016/679 "GDPR" e nel rispetto delle politiche della Fondazione sulla Privacy disponibili alla specifica pagina del sito (www.itsmaker.it/privacy-e-cookie-policy), nonché dei consensi concessi in fase di iscrizione.

Bologna, 19 novembre 2024

Il Presidente della Fondazione

Ormes Corradini



Allegato n. 1 – Modulo di richiesta di attivazione misure compensative per candidati con disabilità / disturbi specifici dell'apprendimento