



Fondazione Istituto Tecnico Superiore Meccanica, Meccatronica, Motoristica, Packaging - ITS MAKER

AVVISO PER L'AMMISSIONE AI PERCORSI ITS ANNO 2023

(I percorsi ITS rientrano nella potenziale offerta dei percorsi biennali che le Fondazioni ITS con sede in Emilia-Romagna potranno avviare nell'a.f. 2023/2024, approvata con Delibera di Giunta regionale n. 1215/2023)

Sommario

Art.1 - OGGETTO	2
Art.2 - FIGURE PROFESSIONALI	2
Art.3 - DURATA E CARATTERISTICHE DEL PERCORSO	7
Art.4 - REQUISITI DI AMMISSIONE E PROCEDURA DI SELEZIONE	8
Art. 5 - AMMISSIONE AL CORSO	11
Art.6 - COMMISSIONE ESAMINATRICE	11
Art. 7 - MODALITÀ E TERMINI DI PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA DI AMMISSIONE ALLA SELEZIONE	12
Art. 8 - GRADUATORIA FINALE	14
Art.9 - NUMERO DELLE PERSONE AMMESSE AI CORSI	15
Art.10 - CREDITI IN INGRESSO E IN USCITA	16
Art.11 – RICHIESTA ATTIVAZIONE MISURE COMPENSATIVE PER CANDIDATI CON DISABILITA' / DISTURBI SPECIFICI DELL'APPRENDIMENTO	16
Art. 12 – BORSE DI STUDIO	17
Art. 13 - AVVIO DELLE ATTIVITA' E ULTERIORI INFORMAZIONI	18
Art.14 - PRIVACY	18



Art.1 - OGGETTO

La Fondazione ITS MAKER “Istituto Tecnico Superiore Meccanica, Meccatronica, Motoristica, Packaging” bandisce **19 (diciannove) percorsi ITS post-diploma** con il rilascio di Diploma Statale di Tecnico Superiore specializzazione per le tecnologie applicate (equivalente al 5° livello EQF, ai sensi del DPCM 25/01/2008 capo II e della Legge 15/07/22, n. 99 “Istituzione del Sistema Terziario di istruzione tecnologica superiore”, art. 5, comma 2¹).

Art.2 - FIGURE PROFESSIONALI

I corsi ITS istituiti dalla Fondazione ITS MAKER sono relativi alle seguenti **figure professionali e sedi**:

N.	Figura professionale - Titolo ufficiale dell'operazione	Denominazione comune del corso	Comune sede prevalente del corso	Provincia di svolgimento
1	Tecnico Superiore per l'automazione e il packaging	Automazione e packaging	Bologna	BO
2	Tecnico Superiore per la digitalizzazione delle aziende manifatturiere	Industria digitale	Bologna	BO
3	Tecnico Superiore per l'industrializzazione dei processi e del prodotto	Processi industriali	Forlì	FC
4	Tecnico Superiore del veicolo elettrico, ibrido e connesso	Auto elettrica, connessa e guida assistita	Modena	MO
5	Tecnico Superiore per la gestione commerciale internazionale di prodotti e servizi	Gestione tecnico-commerciale	Modena	MO
6	Tecnico Superiore in progettazione meccanica e materiali	Progettazione meccanica e materiali	Modena	MO
7	Tecnico Superiore in motori endotermici, ibridi ed elettrici	Motori endotermici, ibridi ed elettrici	Modena	MO
8	Tecnico Superiore in progettazione meccanica ed innovazione tecnologica dei processi industriali	Progettazione meccanica e innovazione	Piacenza	PC
9	Tecnico Superiore per i materiali compositi e la stampa 3D	Materiali compositi motorsport e stampa 3D	Fornovo di Taro	PR
10	Tecnico Superiore per la Digital Automation	Digital automation maker	Reggio Emilia	RE
11	Tecnico Superiore in sistemi meccatronici	Sistemi meccatronici	Reggio Emilia	RE
12	Tecnico Superiore per la gestione dei processi industriali	Gestione digitale d'impresa	Reggio Emilia	RE
13	Tecnico Superiore per l'automazione e i sistemi meccatronici	Automazione e meccatronica	Rimini	RN
14	Tecnico Superiore del motociclo endotermico ed elettrico e del motosport (corso n. 1)	Sport & Electric motorcycle	Misano	RN
15	Tecnico Superiore del motociclo endotermico ed elettrico e del motosport (corso n. 2)	Sport & Electric motorcycle	Misano	RN

¹ In attuazione dell'articolo n. 5, comma 2 della L- 99 del 15/07/22 il titolo finale rilasciato sarà “Diploma di specializzazione per le tecnologie applicate”.



16	Tecnico Superiore per l'automazione e il packaging nel settore food (TECNICO SUPERIORE PER L'IMPIANTISTICA AGROALIMENTARE)	Digital automation for food	Parma	PR
17	Tecnico Superiore in sistemi di automazione industriale avanzata (ceramics & packaging)	Industrial automation	Sassuolo	MO
18	Tecnico superiore per la progettazione e la produzione meccatronica avanzata CAD-CAM	Progettazione CAD-CAM	Faenza	RA
19	Tecnico Superiore del veicolo storico e della produzione di veicoli speciali	Restauro auto storiche	Modena	MO

I percorsi ITS rientrano nella potenziale offerta dei percorsi biennali che le Fondazioni ITS con sede in Emilia-Romagna potranno avviare nell'a.f. 2023/2024 approvata con Delibera di Giunta regionale n. 1215/2023)

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

1	Tecnico Superiore per l'automazione e il packaging	Automazione e packaging	Bologna
---	---	--------------------------------	----------------

Il *Tecnico Superiore per l'automazione e il packaging* unisce competenze legate alla componente meccanica, elettrica e software di impianti e sistemi di automazione industriale. Può intervenire nella progettazione, nella programmazione, nell'assemblaggio, nel controllo delle linee di automazione. Grazie ad una formazione molto polivalente, sia teorica che applicativa, sa integrare diverse tecnologie ed è in grado di intervenire nella progettazione di parti meccaniche, di quadri elettrici e di software per il controllo della macchina industriale, così come nel suo assemblaggio, nel cablaggio elettrico, nel collaudo e nel controllo.

2	Tecnico superiore per la digitalizzazione delle aziende manifatturiere	Industria digitale	Bologna
---	---	---------------------------	----------------

Il *Tecnico Superiore per la digitalizzazione delle aziende manifatturiere* è uno specialista dell'integrazione e comunicazione tra macchine industriali e sistemi di controllo. Sa gestire anche l'installazione, la configurazione, il test, il collaudo e la messa in marcia di singole macchine o di linee di automazione, in azienda o presso il cliente. Conosce gli impianti automatizzati e si occupa del loro controllo digitale, dell'integrazione dei dati di produzione nella rete aziendale e nel Cloud. Gestisce le reti industriali e l'aggiornamento degli elementi informatici degli impianti (hardware, software, interfacce, reti, protocolli, etc.) nella logica della *smart production* e della industria 4.0.

3	Tecnico superiore per l'industrializzazione dei processi e del prodotto	Processi industriali	Forlì
---	--	-----------------------------	--------------

Il *Tecnico superiore per la gestione dell'innovazione tecnologica dei processi industriali* gestisce i sistemi CAD-CAE, le tecnologie di controllo e le strumentazioni di misura. Effettua l'analisi delle specifiche tecnico-progettuali relative a materiali, componenti e cicli di lavorazione del prodotto, al fine di ottimizzare le tecnologie di produzione e la configurazione del processo produttivo. Opera per l'innovazione industriale applicando i diversi sistemi di fabbrica per il miglioramento continuo e il *lean manufacturing*, con riferimento alle produzioni automatizzate e a quelle meccaniche sia per asportazione, sia in modalità additiva (stampa 3D).



4	Tecnico Superiore del veicolo elettrico, ibrido e connesso	Auto elettrica, connessa e guida assistita	Modena
<p>Il <i>Tecnico Superiore del veicolo elettrico, ibrido e connesso</i> opera sulle nuove tecnologie del settore auto: power unit ibrida ed elettrica, sistemi di guida assistita e autonoma (ADAS), sistemi elettronici e informatici del veicolo connesso (infotainment, wireless e reti). Può lavorare nei reparti di sviluppo, prova, produzione, assistenza dei veicoli elettrici o ibridi, nonché di quelli dotati di sistemi elettronici/informatici per l'assistenza alla guida e la connettività.</p>			
5	Tecnico Superiore per la gestione commerciale internazionale di prodotti e servizi	Gestione tecnico-commerciale	Modena
<p>Il <i>Tecnico superiore per la gestione commerciale internazionale di prodotti e servizi</i> è una figura che coniuga due competenze specialistiche: quella commerciale e quella tecnica di prodotto. In questo modo può operare presso l'ufficio commerciale di imprese industriali per gestire su base tecnica le richieste dei clienti: redige l'offerta tecnico-commerciale per l'acquisizione della commessa; sviluppa la preventivazione personalizzata; fornisce consulenza tecnica sui contenuti del prodotto e dei servizi associati al prodotto; gestisce l'amministrazione tecnica delle vendite e la fase di post-vendita (customer care).</p>			
6	Tecnico Superiore in progettazione meccanica e materiali	Progettazione meccanica e materiali	Modena
<p>Il <i>Tecnico Superiore in progettazione meccanica e materiali</i> è un profilo altamente qualificato, che opera nel campo della progettazione, dell'industrializzazione di prodotti meccanici e del design, utilizzando i più evoluti software di rappresentazione e simulazione (CAD-CAM). Conosce approfonditamente le proprietà dei materiali e dei componenti utilizzati. Applica tecnologie avanzate in ambito qualità e ricerca e sviluppo.</p>			
7	Tecnico Superiore in motori endotermici, ibridi ed elettrici	Motori endotermici, ibridi ed elettrici	Modena
<p>Il <i>Tecnico Superiore in motori endotermici, ibridi ed elettrici</i> è una figura professionale che opera nell'ambito delle nuove tecnologie del controllo e della gestione del veicolo, con una forte specializzazione nel funzionamento dei veicoli e in particolare dei motori endotermici, ibridi ed elettrici. A partire da una visione d'insieme del veicolo e dei suoi diversi componenti, è in grado di controllarne il funzionamento complessivo e di analizzare in particolare le prestazioni relative all'efficienza energetica. Applica metodologie di sperimentazione, simulazione e prototipazione atte a ricercare un continuo miglioramento dell'efficienza stessa, attraverso lo sviluppo dei motori termici e delle tecnologie complementari per la trazione ibrida ed elettrica.</p>			
8	Tecnico superiore in progettazione meccanica ed innovazione tecnologica dei processi industriali	Progettazione meccanica e innovazione	Piacenza
<p>Il <i>Tecnico superiore in progettazione meccanica ed innovazione tecnologica dei processi industriali</i> opera prevalentemente nei processi di progettazione e disegno tecnico di macchine, impianti e componenti meccanici, oleodinamici, elettrici ed elettronici, con competenze anche sulle fasi di industrializzazione, lavorazione, installazione e assistenza al cliente. Unisce a competenze avanzate nell'ambito della interpretazione e realizzazione del disegno tecnico (modellazione e simulazione CAE), anche una conoscenza dei processi di produzione e assemblaggio, per ottimizzare in fase progettuale o di gestione di processo i cicli di produzione e l'industrializzazione del prodotto. È in grado di agire anche nell'ambito di servizi di post-vendita in riferimento a esigenze di assistenza e aggiornamento di impianti presso clienti.</p>			



9	Tecnico Superiore per i materiali compositi e la stampa 3D	Materiali compositi motorsport e stampa 3D	Fornovo di Taro (PR)
<p>Il <i>Tecnico Superiore per i materiali compositi e la stampa 3D</i> è una figura altamente qualificata che opera nelle fasi di progettazione, produzione e industrializzazione di prodotti realizzati con materiali compositi in fibra di carbonio e tecnologie di stampa 3D. È in grado di utilizzare software di modellazione CAD e di simulazione per lo studio progettuale. Conosce le tecnologie produttive nei settori delle lavorazioni meccaniche e dell'impiego di nuovi materiali (materiali compositi in fibra di carbonio, metalli, polimeri e resine per la produzione additiva). È in grado di applicare tecnologie di controllo qualità e di testing sui componenti e di operare nell'area ricerca e sviluppo. Possiede competenze di programmazione della produzione per l'ottimizzazione dei processi produttivi aziendali.</p>			

10	Tecnico superiore per la Digital Automation	Digital automation maker	Reggio Emilia
<p>Il <i>Tecnico superiore per la digital automation</i> opera per la gestione digitale di impianti industriali automatizzati. Opera nell'installazione e nel collaudo di impianti ad automazione avanzata. Sviluppa l'integrazione tra sistemi produttivi e fine linea con l'utilizzo di applicazioni e di strumenti digitali di acquisizione, controllo e supervisione dei flussi di dati di produzione. Unisce competenze di automazione, programmazione PLC e programmazione informatica per operare sui singoli impianti e anche per integrare linee automatizzate all'interno di catene logistico-produttive flessibili e riconfigurabili. È in grado di operare con attenzione specifica alle esigenze di customizzazione del cliente.</p>			

11	Tecnico Superiore in sistemi meccatronics	Sistemi meccatronics	Reggio Emilia
<p>Il <i>Tecnico Superiore in sistemi meccatronics</i> è una figura professionale altamente qualificata, che opera con l'utilizzo di software di progettazione meccanica ed elettrica, programmazione, produzione e gestione qualità, per la realizzazione di prodotti industriali complessi del comparto meccanico, meccatronics, oleodinamico, dell'automazione e della robotica.</p>			

12	Tecnico superiore per la gestione dei processi industriali	Gestione digitale d'impresa	Reggio Emilia
<p>Il <i>Tecnico Superiore per la gestione dei processi industriali</i> è uno specialista di processi produttivi. Definisce le risorse necessarie e il programma per la produzione, verificando la disponibilità dei materiali e integrando il flusso produttivo interno con il flusso proveniente dai fornitori. Il suo compito è analizzare le specifiche tecnico-progettuali richieste per la lavorazione del prodotto, verificarne la fattibilità e la messa in produzione, ottimizzando l'impiego delle tecnologie e la configurazione del processo. Avvalendosi dei sistemi digitali di controllo, raccoglie e gestisce i dati generati dalle diverse aree aziendali, per valutare gli indicatori di performance, analizzare i costi industriali, l'efficienza e la qualità della gestione della supply chain.</p>			

13	Tecnico Superiore per l'automazione e i sistemi meccatronics	Automazione e meccatronics	Rimini
<p>Il <i>Tecnico Superiore per l'automazione e i sistemi meccatronics</i> opera per realizzare, integrare, controllare macchine, impianti e sistemi automatici. Unisce competenze di area meccanica, elettrica, automazione e può operare nella progettazione, nella programmazione, nel montaggio, nel controllo di macchine automatizzate. Grazie ad una formazione molto polivalente, applica le sue conoscenze nell'ambito dell'assemblaggio, del cablaggio elettrico e del collaudo, ma anche nella progettazione di parti meccaniche e di quadri elettrici per il controllo della macchina.</p>			



14	Tecnico Superiore del motociclo endotermico ed elettrico e del motosport (corso n. 1)	Sport & Electric motorcycle	Misano (RN)
<p>Il <i>Tecnico superiore del motociclo endotermico ed elettrico e del motosport</i> può operare come tecnico di produzione, ufficio tecnico e R&S in imprese industriali produttrici di motocicli o componenti, tecnico nella assistenza post-vendita e nella customizzazione delle moto, tecnico di teams sportivi, commissario di paddock e circuito.</p> <p>Grazie alle sue competenze polivalenti è in grado di intervenire su moto tradizionali-ibride-elettriche nelle imprese produttrici, nei reparti corse o nella assistenza ai clienti privati, nella personalizzazione, nella rete commerciale e nella assistenza in circuito.</p>			
15	Tecnico Superiore del motociclo endotermico ed elettrico e del motosport (corso n. 2)	Sport & Electric motorcycle	Misano (RN)
<p>Il <i>Tecnico superiore del motociclo endotermico ed elettrico e del motosport</i> può operare come tecnico di produzione, ufficio tecnico e R&S in imprese industriali produttrici di motocicli o componenti, tecnico nella assistenza post-vendita e nella customizzazione delle moto, tecnico di teams sportivi, commissario di paddock e circuito.</p> <p>Grazie alle sue competenze polivalenti è in grado di intervenire su moto tradizionali-ibride-elettriche nelle imprese produttrici, nei reparti corse o nella assistenza ai clienti privati, nella personalizzazione, nella rete commerciale e nella assistenza in circuito.</p>			
16	Tecnico Superiore per l'automazione e il packaging nel settore food (TECNICO SUPERIORE PER L'IMPIANTISTICA AGROALIMENTARE)	Digital automation for food	Parma
<p>Il <i>Tecnico superiore per l'automazione e il packaging nel settore food (TECNICO SUPERIORE PER L'IMPIANTISTICA AGROALIMENTARE)</i> interviene nello sviluppo progettuale degli impianti destinati al processo produttivo degli alimenti, applicando pertanto i criteri della progettazione igienica previsti dalla normativa vigente nel rispetto dei requisiti di salute pubblica. Impiega strumenti di modellazione 3D e per la simulazione dei calcoli strutturali. Applica le tecnologie meccatroniche e i linguaggi di programmazione PLC e PC-based. A valle della fabbricazione interviene nelle operazioni di ispezione, collaudo e validazione della soluzione progettuale prescelta.</p>			
17	Tecnico Superiore in sistemi di automazione industriale avanzata (ceramics & packaging)	Industrial automation	Sassuolo (MO)
<p>Il <i>Tecnico superiore in sistemi di automazione industriale (ceramics & packaging)</i> controlla e ottimizza il processo produttivo di impianti automatizzati, avvalendosi dei sistemi digitali di produzione e di controllo, curando anche la manutenzione. Può operare inoltre nelle imprese di produzione di impianti, per le attività di assemblaggio, prova, installazione. Sa applicare le nuove tecnologie digitali che rendono le macchine riconfigurabili on site. Nel settore ceramico sono inoltre in corso di studio e realizzazione macchine e linee più sostenibili, soprattutto in riferimento a produzioni di tipo energivoro, come quelle ceramiche.</p>			
18	Tecnico superiore per la progettazione e la produzione meccatronica avanzata CAD-CAM	Progettazione CAD-CAM	Faenza (RA)
<p>Il <i>Tecnico superiore per la progettazione e la produzione meccatronica avanzata CAD-CAM</i> possiede le competenze per disegnare, progettare, ingegnerizzare prodotti o macchinari; a partire dal disegno meccanico definisce le specifiche di lavorazione dei pezzi e i programmi delle lavorazioni CNC per asportazione tramite CAM, oppure per produzioni additive (stampa 3D). La figura prevede competenze organizzative per coordinarsi con le altre funzioni aziendali e in particolare con la programmazione e logistica, e coi reparti di produzione, per la corretta industrializzazione del prodotto.</p>			



19	Tecnico Superiore del veicolo storico e della produzione di veicoli speciali	Restauro auto storiche	Modena
<p>Il <i>Tecnico Superiore del veicolo storico e della produzione di veicoli speciali</i> possiede tutte le competenze che lo mettono in grado di intervenire sia sui sistemi meccanici che sulle superfici interne ed esterne, allo scopo di effettuare procedure di valorizzazione, recupero, restauro di veicoli storici, o di produzione di veicoli speciali/artigianali, o di customizzazione di veicoli di serie. Conosce tutti i sistemi del veicolo, la ricambistica, le tecniche di rinnovo e sostituzione, ivi compresi l'acquisizione digitale (scanning 3D), la stampa 3D con selezione di materiali tradizionali e innovativi, il rapid prototyping, anche con utilizzo di strumenti CAD. È in grado di utilizzare strumenti diagnostici anche digitali, ivi compresi quelli per la sostenibilità e il controllo delle emissioni. Conosce le norme di settore e relative alle certificazioni e omologazioni.</p>			

Ulteriori informazioni e dettagli sui singoli percorsi sono disponibili al sito www.itsmaker.it.

Art.3 - DURATA E CARATTERISTICHE DEL PERCORSO

I percorsi banditi sono di durata **biennale**. L'attività didattica, suddivisa in quattro semestri, avrà inizio di norma entro il mese di ottobre 2023 e si concluderà indicativamente a luglio 2025, fatta salva la possibilità di avviare i percorsi anche in tempi successivi, nel rispetto delle norme vigenti e delle indicazioni delle autorità competenti.

La caratteristica più rilevante dei corsi 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 Corsi 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 di Tecnico Superiore²** 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.

I percorsi ITS potranno essere finanziati dal Ministero dell'Istruzione e del Merito a valere sulle risorse del PNRR o Fondi ministeriali o dalla Regione Emilia-Romagna con le risorse del PR FSE+.

A carico dei partecipanti è previsto un contributo di **euro 200**, le cui modalità e tempi di pagamento saranno comunicati alle persone candidate ammesse ai corsi, le quali saranno tenute a confermare la loro iscrizione prima dell'avvio dello stesso.

A carico dei partecipanti è anche 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 corsi 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 PROCEDURA DI AMMISSIONE/SELEZIONE

Possono accedere ai percorsi di istruzione offerti dagli ITS 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 corrispondente, conseguito in esito ai corsi di **IFTS** (istruzione e formazione tecnica superiore di cui all'articolo 69 della legge 17 maggio 1999, n. 144, della durata di almeno 800 ore).

L'ammissione ai corsi 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.3 del Decreto del Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca del 7 settembre 2011.

L'offerta formativa della Fondazione è composta dai diciannove (19) percorsi formativi di cui all'articolo 2 del presente avviso; pertanto, **i candidati e le candidate dovranno indicare nella domanda il corso alla cui ammissione/selezione, intendono iscriversi.**

² Cfr. nota n. 1



La domanda d'iscrizione alla selezione **dovrà essere indirizzata o presentata alla sede del corso scelto come prima preferenza** (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/selezione.**

I candidati e le candidate **potranno** esprimere la loro **opzione per la partecipazione ad un secondo corso.**

Tale opzione, se correttamente formalizzata in sede di iscrizione, consentirà alla persona risultata idonea, ma non ammessa al corso di prima scelta per esaurimento posti, di essere inserita in **una seconda graduatoria**, sempre basata sul punteggio ottenuto in base alla procedura di selezione sotto descritta. Tale graduatoria dà accesso al secondo corso opzionato, qualora i posti disponibili per questo non siano già stati esauriti, se il candidato o la candidata avente diritto accetta di perfezionare la propria opzione attraverso la domanda definitiva di iscrizione al percorso formativo, di cui all'art.8.

Inoltre, al fine di garantire la più ampia partecipazione ai corsi, ITS MAKER si riserva la possibilità di predisporre **una terza graduatoria di merito** tra tutti i candidati e le candidate risultati/e idonei/e, ma che non hanno avuto accesso ai corsi tramite la prima e la seconda graduatoria, per dare loro l'opportunità di inserirsi nei corsi che abbiano eventualmente ancora posti disponibili.

Tali opportunità saranno possibili **solo qualora, al termine delle prove di selezione si rendessero ancora disponibili posti vacanti** entro il limite massimo dei posti previsti.

La selezione dei candidati e delle candidate sarà effettuata per **titoli ed esami**, ai sensi di quanto previsto dall'art.3 del decreto del Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca del 7 settembre 2011.

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 corsi**. 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 inglese**³ 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

³ Saranno riconosciute le sole certificazioni rilasciate dagli Enti certificatori riconosciuti dal MIUR. Per approfondimenti è possibile consultare il sito: <https://www.miur.gov.it/enti-certificatori-lingue-straniere>



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**

Art. 5 - AMMISSIONE AL CORSO

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 unica per i percorsi ed è composta da membri esperti nominati dal Presidente della Fondazione ITS MAKER, sentito il Comitato Tecnico Scientifico, e dai referenti della Fondazione stessa. In fase di selezione, la commissione opererà articolata in più sottocommissioni territoriali o di corso, ciascuna delle quali responsabile delle operazioni di ogni sede e/o corso e della loro verbalizzazione, secondo modalità comuni. In caso di elevati numeri di iscritti, più sottocommissioni potranno operare, in modo coordinato, sullo stesso corso.

Ogni sottocommissione o gruppo di sottocommissioni valida le graduatorie relative al corso o ai corsi di propria competenza a conclusione della selezione.

La procedura di ammissione/selezione si svolgerà per ogni candidato, tassativamente nella Sede del primo corso prescelto, a partire da martedì 17 ottobre 2023, con possibilità di prosecuzione dei colloqui fino al successivo venerdì 20 ottobre 2023,

salvo diversa indicazione e comunque non prima della data fissata per la chiusura delle iscrizioni (16 ottobre 2023, ore 16).

In caso di avvio ritardato delle selezioni di singoli corsi, 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 ALLA SELEZIONE

La persona candidata potrà iscriversi **SOLO alla selezione del percorso scelto come prima preferenza** tra i corsi proposti dalla Fondazione ITS MAKER, che si svolgerà di norma (**salvo diverse successive indicazioni che saranno nel caso comunicate tramite il sito www.itsmaker.it**):

- per **Piacenza**, presso la sede formativa della FONDAZIONE ITS MAKER a PIACENZA, Strada Bosella 14/16 Piacenza
- per **Fornovo Taro**, presso la sede della FONDAZIONE ITS MAKER a FORNOVO TARO (PR), Via Nazionale 8 Fornovo Taro (PR)
- Per **Parma**, presso la sede della FONDAZIONE ITS MAKER C/O CISITA (PR) Borgo Girolamo Cantelli, 5 Parma (PR)
- per **Reggio Emilia**, presso la sede formativa della FONDAZIONE ITS MAKER a REGGIO EMILIA, Via Cadoppi 8 Reggio Emilia
- per **Modena**, presso la sede formativa della FONDAZIONE ITS MAKER a MODENA, Via Largo Moro 25 Modena e via Emilia Ovest 101 Modena
- per **Bologna**, presso la sede della FONDAZIONE ITS MAKER a BOLOGNA, Via Bassanelli 9/11 Bologna
- per **Forlì e Faenza**, presso la sede formativa della FONDAZIONE ITS MAKER a FORLÌ, Viale Della Libertà 14 Forlì
- per **Rimini**, presso la sede formativa della FONDAZIONE ITS MAKER a RIMINI, Via IV Novembre 37 Rimini

Eventuali variazioni sulle sedi 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 alla selezione, 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 LUNEDI' 16 OTTOBRE 2023,
PENA LA NON AMMISSIBILITÀ.**

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

Per le persone che si sono **preiscritte** ai corsi 2023 precedentemente al 25 luglio 2023, **la domanda di preadesione già presentata verrà automaticamente considerata come domanda di iscrizione**, salvo disdetta scritta del candidato/a.

Modalità di presentazione della domanda.

La domanda di ammissione alla selezione, 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 alla cui selezione si intende iscriversi, ESCLUSIVAMENTE in modalità online sul sito www.itsmaker.it (sezione iscrizioni)**, compilando il format d'iscrizione alle selezioni 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 le sedi di seguito indicate per farsi assistere nella compilazione del form online, oppure richiedere assistenza telefonica.

PER PIACENZA

Fondazione ITS MAKER Sede di Piacenza
Strada Bosella 14/16, 29122 Piacenza
Tel 0523 307424 / 0523 307411

PER FORNOVO TARO (PR)

Fondazione ITS MAKER Sede di Fornovo Taro
Via Nazionale 8, 43045 Fornovo Taro (PR)
Tel 0525 3471

PER PARMA

Fondazione ITS MAKER Sede di Parma c/o CISITA
Borgo Girolamo Cantelli 5 , 43121 Parma
Tel 0525 3471



PER REGGIO EMILIA

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

PER MODENA

Fondazione ITS MAKER Sede di Modena
c/o Palazzo Europa
Via Emilia Ovest 101, 41124 MODENA
Tel 059 825953

PER BOLOGNA

Fondazione ITS MAKER Sede di Bologna
Via Bassanelli 9/11, 40129 Bologna
Tel 051 4165701

PER FORLÌ e FAENZA

Fondazione ITS MAKER Sede di Forlì
Via Della Libertà 14, 47122 Forlì
Cell 347 4933313 / 334 6424023

PER RIMINI

Fondazione ITS MAKER Sede di Rimini
Via IV Novembre 37, 47921 Rimini
Tel 0541 352771

Art. 8 - GRADUATORIA FINALE

La **graduatoria** della selezione di ciascun corso, 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 selezione 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 martedì 24 OTTOBRE 2023

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

In caso di avvio ritardato delle selezioni di singoli corsi, nuove e diverse date saranno comunicate agli iscritti e pubblicate a mezzo del 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 AI CORSI

Il **numero dei posti disponibili per ogni corso** 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 selezione, 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 a ciascun corso avviene **sulla base del punteggio conseguito nella graduatoria** e, qualora il numero degli iscritti o delle iscritte confermati/e a uno dei corsi sia inferiore al numero massimo dei posti disponibili, si procederà ulteriormente sulla base del punteggio della **seconda graduatoria** (costituita dalle persone dichiarate idonee che hanno opzionato il corso, se non già ammesse ad altro corso). In subordine, infine, sarà data la possibilità a tutte le persone idonee non ancora ammesse di aderire al percorso ITS MAKER con posti vacanti fino ad esaurimento degli stessi (**terza graduatoria**). Tali graduatorie terranno sempre conto del punteggio ottenuto in selezione.

In caso di parità di punteggio, all'interno di ciascuna graduatoria, sarà data la priorità alla persona anagraficamente più giovane.

Qualora il numero delle persone candidate alla selezione sia valutato insufficiente a garantirne lo svolgimento, il Presidente, con successivo atto della Fondazione ITS MAKER, autorizzato dalle autorità competenti, si riserva la facoltà di prorogare la data di scadenza del presente avviso di ammissione. 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 ai percorsi 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 dai percorsi ITS di cui al presente avviso, a seguito del conseguimento del Diploma di Tecnico Superiore, possono essere richiesti il riconoscimento e la certificazione di crediti secondo quanto previsto dal DPCM 25.01.2008 e dal decreto attuativo di cui all'art.14, comma 3 della L. 240/2010, per l'accesso nei percorsi universitari. L'eventuale riconoscimento, la natura e l'ammontare dei crediti riconosciuti da parte delle Università sono oggetto di delibera da parte degli organi competenti dei singoli Atenei, salvo diverse indicazioni contenute in accordi specifici tra ITS MAKER e singoli Atenei. Accordi sul valore e il riconoscimento di crediti per i diplomati di alcuni corsi 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.

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. 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 dove si svolgeranno le selezioni, entro e non oltre la data di scadenza di iscrizione alle selezioni (vedi indirizzi mail delle sedi territoriali).



Art. 12 – BORSE DI STUDIO

La Fondazione ITS MAKER, sulla base dei fondi disponibili, stabilisce annualmente l'erogazione di borse di studio⁴, **destinate agli studenti regolarmente iscritti ai corsi ITS**, rientranti in queste possibili categorie:

- borse di studio a sostegno delle residenzialità per gli studenti provenienti da fuori sede;
- borse di studio per incentivare la partecipazione delle studentesse ai corsi;
- borse individuali per merito (con finanziamento specifico di soci, partner o privato).

La Fondazione ITS MAKER darà inoltre evidenza sul proprio sito di ulteriori borse di studio erogate da altri enti.

Non è vietato richiedere (e ottenere) borse di studio di diverse tipologie (fatte salve specifiche indicazioni contenute all'interno dei bandi).

È possibile inoltrare la richiesta per l'ottenimento della borsa di studio, utilizzando apposito modulo, già in questa fase di presentazione della domanda di ammissione alle selezioni. A seguito dell'ammissione al corso la procedura di erogazione della borsa di studio sarà perfezionata attraverso appositi atti predisposti dalla Fondazione ITS MAKER.

La richiesta (utilizzando apposito modulo) va inoltrata via mail alla sede della Fondazione ITS MAKER dove si svolgeranno le selezioni, entro e non oltre la data di scadenza di iscrizione alle selezioni (vedi indirizzi mail delle sedi territoriali).

Modalità di erogazione e mantenimento: l'importo stabilito dalla Fondazione ITS MAKER sarà erogato a seguito delle seguenti verifiche, eseguite alla data prevista per l'erogazione:

- ✓ percentuale di frequenza al corso: >80% a fine mese precedente l'erogazione;
- ✓ media delle verifiche/valutazioni: 60/100 a fine mese precedente. Se inferiore dovrà esserci evidenza dei piani di recupero;
- ✓ attestazione dell'avvenuto pagamento dell'alloggio (per la categoria borse di studio a sostegno della residenzialità).

Decadenza, revoche e rinunce: la borsa di studio non verrà assegnata o potrà essere revocata in presenza di dichiarazioni e informazioni non veritiere in merito ai requisiti richiesti dal bando. Potrà essere revocata anche nei seguenti casi:

- ✓ ritiro dal corso nell'anno formativo di riferimento;
- ✓ mancato raggiungimento della frequenza minima e del rendimento (a seguito delle verifiche e valutazioni).

La richiesta può essere inoltrata utilizzando la specifica modulistica (allegato n. 2 – Modulo di richiesta borsa di studio).

⁴ Come stabilito dal "Regolamento per l'erogazione di borse di studio" approvato dal Consiglio di Indirizzo della Fondazione ITS MAKER in data 09/05/23



Art. 13 - AVVIO DELLE ATTIVITA' E ULTERIORI INFORMAZIONI

La data d'inizio dei corsi e le ulteriori informazioni utili per le fasi di iscrizione, selezione e avvio dei corsi 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, 25 luglio 2023

Il Presidente della Fondazione

Ormes Corradini

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

Allegato n. 2 – Modulo di richiesta borsa di studio

Allegato 3 – Modulo di richiesta alloggio ERGO