

I.T.S. ACADEMY “Aerospazio Sicilia”

BANDO DI SELEZIONE ALLIEVE/I

AVVISO PUBBLICO n. 19/2024

PR FSE+ Sicilia 2021/2027

OFFERTA FORMATIVA DI ISTRUZIONE TECNOLOGICA SUPERIORE
(I.T.S.) IN SICILIA – Biennio 2024-2026

2.1 PERCORSO ISTRUZIONE TECNOLOGICA SUPERIORE (I.T.S.) Academy

“Tecnico Superiore per la manutenzione degli Aeromobili”

Area tecnologica 2 **Mobilità Sostenibile e Logistica** _____

Ambito _____ **Efficientamento, Produzione e Manutenzione di Mezzi di Trasporto e/o**

Relative Infrastrutture _____

RIAPERTURA BANDO

Scadenza 09 Ottobre 2025

- **VISTO** il bando di selezione allieve/i per il corso di **“Tecnico Superiore per la manutenzione degli Aeromobili”**, a valere sull’Avviso Pubblico n. 19 /2024 PR FSE+ Sicilia 2021/2027 OFFERTA FORMATIVA DI ISTRUZIONE TECNOLOGICA SUPERIORE (I.T.S.) in SICILIA – biennio 2024-2026 (DDG n. 1212 del 22/08/2024), con scadenza 11 ottobre 2024, prorogato al 21 ottobre 2024:
- **VISTO** la riapertura dei termini dei bandi di selezione Allieve/i con scadenza 30 novembre 2024.

CONSIDERATO CHE

- Il corso **“Tecnico Superiore per la manutenzione degli Aeromobili”**, è stato regolarmente avviato in data **30 Novembre 2024** con un numero di 20 (venti) allieve/i selezionati e validamente iscritti, a fronte di n. 25 (venticinque) posti disponibili, come da progetto presentato e finanziato;
- La graduatoria approvata dalla Commissione di Selezione, giusti verbali del 19 e 23 Novembre 2024, non consentono scorrimenti, essendo stati ammessi in aula tutti e venti gli allievi la cui candidatura è risultata valida e che hanno ottenuto il punteggio minimo di 60/100;
- Alla data odierna, tenuto conto delle rinunce pervenute, si registra la disponibilità di **totale 18 (diciotto) posti su 25**;
- L’inserimento di nuovi allievi è compatibile con le ore di aula erogate alla data odierna, come da Vademecum PO Sicilia FSE 21/27 da Avviso Pubblico di riferimento e da normativa nazionale vigente;
- Si rende pertanto necessaria la riapertura del Bando di selezione allievi al fine di costituire l’aula con il numero massimo di allievi consentito, come da progetto presentato (25);
- Il presente bando è riaperto, con scadenza, per la presentazione delle candidature, il **09 ottobre 2025 alle ore 11:59:59**.
 - Resta invariato l’articolo che segue

Art. 1 - Oggetto

- La Fondazione ITS Academy Aerospazio Sicilia, istituisce per il biennio formativo 2024-2026, il corso per **“Tecnico Superiore per la manutenzione degli Aeromobili”**, corrispondente al V livello del Quadro europeo delle qualifiche (V EQF).
- Il presente Bando ha lo scopo di informare la platea dei beneficiari sul percorso ITS in questione e sulle procedure e modalità di selezione finalizzate all’ammissione di minimo 20 e massimo 25 allievi per ciascuna Aula. Il Sistema I.T.S. ha la finalità di formare nuove ed elevate competenze tecniche e tecnologiche in linea con i rinnovati fabbisogni delle imprese

e dei sistemi produttivi, contribuendo all'incremento delle opportunità occupazionali e allo sviluppo territoriale, ed è sostenuto da specifico finanziamento pubblico con risorse regionali, nazionali (Fondo per l'Istruzione Tecnologica Superiore del Ministero dell'Istruzione e del Merito - MIM), europee (PR FSE+ Sicilia 2021-27), oltre che dal citato Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR). L' I.T.S. Academy Aerospazio Sicilia di Ragusa - ITS Academy contribuisce al costo di realizzazione con l'utilizzo di risorse proprie nella misura minima che stabilita dall'Avviso Pubblico Regionale n. 19/2024.

Art. 2 - Descrizione della figura professionale

Le ITS Academy sono Istituti Tecnologici Superiori post diploma ad alta specializzazione tecnica e tecnologica, nati in Italia nel 2009 per rispondere alla domanda delle imprese di nuove ed elevate competenze tecniche e tecnologiche. Le ITS Academy realizzano percorsi finalizzati al conseguimento di diplomi di Tecnico Superiore relativi alle figure adottate con il decreto DPCM 25 gennaio 2008 e ai Decreti attuativi della Legge di Riforma n. 99 del 15 luglio 2022, allo scopo di rispondere a fabbisogni formativi rilevati sul territorio nazionale, con riferimento alle Aree Tecnologiche individuate dalla Comunità Europea.

La figura professionale proposta è inserita nell'elenco delle figure nazionali di riferimento dell'Area Tecnologica 2 **"Mobilità Sostenibile e Logistica"**, Ambito **"Efficientamento, Produzione e Manutenzione di Mezzi di Trasporto e/o relative Infrastrutture"**, con la seguente specializzazione tecnologica: *"Tecnico Superiore per la manutenzione degli Aeromobili"*,

- Il *"Tecnico Superiore per la manutenzione degli Aeromobili"*, opera nei diversi cicli del trasporto intermodale, delle loro relazioni e integrazioni, dei grandi sistemi infrastrutturali, nonché sui connessi applicativi informatici, applicando anche i principi del project management. Interviene nella gestione dei rapporti e delle relazioni con gli attori che agiscono nella filiera del sistema logistico per quanto attiene ai flussi di entrata/uscita di mezzi, persone e merci. Svolge pratiche doganali nel rispetto della normativa nazionale e internazionale, redige la documentazione di accompagnamento merci e partecipa all'erogazione dei servizi nelle diverse fasi del processo nel rispetto dei sistemi qualità. Individua soluzioni innovative e sostenibili da applicare.
- Le competenze maturate durante il percorso di formazione in ITS Academy includono:
- Definire soluzioni di trasporto e gestire le relazioni con i clienti, redigendo preventivi, fornendo assistenza amministrativa per i trasporti da/verso l'estero e nell'individuazione dei servizi.

- Utilizzare i dati provenienti dai sistemi di tracciamento per ottimizzare i flussi informativi e documentali relativi al trasporto di merci/persone, anche analizzando e valutando scenari attraverso piattaforme software per predisporre possibili interventi.
- Interagire con i sistemi di monitoraggio del trasporto, ai fini di analizzare la tracciabilità di merci/persone in transito, la consegna e l'interazione cliente - fornitore, nel rispetto della tutela della privacy.
- Programmare il ciclo logistico integrato, disegnando i flussi fisici e informativi, al fine di ottimizzare i costi di trasporto, i tempi di produzione, di consegna, di immobilizzazione delle scorte, coordinandosi con tutte le aree aziendali, i clienti e i fornitori, realizzando le analisi di fattibilità economico-finanziaria di nuove soluzioni logistiche anche adottando tecnologie Internet of Things (IoT).
- Interpretare e applicare le normative e le convenzioni nazionali e internazionali in materia di spedizioni e di trasporto delle persone, redigere i relativi documenti e applicare formalità doganali di import-export.
- Utilizzare sistemi operativi e i software applicati al settore e di automazione industriale.
- Applicare tutto quanto previsto in tema di Safety & Security.
- Definire il piano di immagazzinamento, individuando i criteri per lo stoccaggio e la movimentazione dei carichi; organizzare e ottimizzare la gestione del magazzino, attraverso la mappatura dei processi, la descrizione dei flussi fisici, contabili e informatici e attraverso la gestione dei mezzi e delle attrezzature di movimentazione.
- Gestire il sistema automatico finalizzato alla interazione tra robot e magazzino automatico e utilizzare i sistemi IoT per il monitoraggio e il controllo dei processi operativi.
- Implementare i piani di logistica e la corretta gestione della catena di distribuzione, effettuando attività di monitoraggio e controllo, supervisionando, con sistemi informativi dedicati, la tracciabilità di merci e persone in transito.
- Definire e gestire i Key Performance Indicator (K.P.I.) interni (audit) ed esterni (performance), rilevando, reperendo e interpretando i dati statistici sugli aspetti logistici e proponendo interventi di miglioramento continuo dei processi volti al raggiungimento della sostenibilità, partendo da quella ambientale.

Acquisire le specifiche certificazioni obbligatorie previste dalla normativa vigente

Art. 3 – Struttura generale del percorso formativo

Il percorso di specializzazione ha durata biennale, suddiviso in quattro semestri, per un totale di 2.600 ore ordinamentali di attività formativa, di cui 1.380 di teoria e laboratorio e 800 ore di stage e 420 ore di work experience presso aziende del settore di riferimento. Le ore dedicate agli esami/prove finali non rientrano nel monte-ore corso sopra indicato, così come le ore volte al rafforzamento delle competenze. Il Comitato Tecnico Scientifico dell'ITS Academy potrà introdurre adattamenti nell'articolazione del monte ore. Le attività d'aula e di laboratorio si svolgeranno con organizzazione modulare, tenuto conto delle esigenze didattiche e organizzative dell'ITS Academy e saranno suddivise tra formazione teorica e formazione pratica. La frequenza in presenza è obbligatoria: per il conseguimento del titolo è necessaria una frequenza minima pari all'80% del monte ore corso. L'ITS Academy si avvarrà di docenti qualificati provenienti almeno per il 60% dal mondo del lavoro (aziende partner) con esperienza professionale specifica non inferiore ai 3 anni; nonché, per il restante 40%, di docenti provenienti dalla Scuola, dall'Università e dai Centri di Ricerca. Sono previste prove di verifica in *itinere* e al termine di ogni periodo didattico/semestre. Il percorso di specializzazione si concluderà con lo svolgimento di un esame finale le cui prove si svolgeranno secondo le direttive ministeriali in materia.

Art. 4 - Certificazione e diploma finale

Il Diploma di *Tecnico Superiore* sarà rilasciato sulla base del modello ministeriale nazionale, previa verifica finale delle competenze acquisite dagli studenti che hanno frequentato il percorso ITS rispettando gli obblighi di frequenza previsti e che siano stati valutati positivamente dai docenti dei percorsi medesimi, anche sulla base della valutazione operata dal tutor aziendale a conclusione del periodo di stage. Ai fini della valutazione complessiva di cui sopra, finalizzata all'ammissione alle prove di verifica finale, si terrà conto altresì degli esiti delle verifiche intermedie predisposte durante lo svolgimento delle attività formative.

Il Diploma di Tecnico Superiore e la relativa certificazione delle competenze corrispondono al V livello del Quadro europeo delle qualifiche (European Qualification Framework) e, per favorire la circolazione in ambito nazionale ed europeo, il titolo è corredato dall'EUROPASS Diploma Supplement.

Art. 5 - Crediti formativi universitari

Con Decreto n. 247 del 19 dicembre 2023 del Ministro dell'Istruzione e del Merito, di concerto con il Ministero dell'Università e della Ricerca, sono stati stabiliti i criteri generali e le modalità per i passaggi tra i percorsi formativi degli ITS Academy di cui all'articolo 5, comma 1, e i percorsi di laurea a orientamento professionale, e viceversa, con il relativo reciproco riconoscimento dei

percorsi formativi e dei crediti universitari formativi; nonché i criteri generali per il riconoscimento della validità dei crediti formativi certificati all'esito dei percorsi ITS Academy di quinto e sesto livello del Quadro europeo per le qualificazioni (EQF) validi ai fini del tirocinio per l'accesso all'esame di Stato per le professioni di agrotecnico, geometra, perito agrario e perito industriale, nonché ai fini del tirocinio da valutare in sede di esame finale per il conseguimento delle lauree di cui alla legge 8 novembre 2021, n. 163.

Art. 6 - Destinatari e requisiti di ammissione

Il Corso di specializzazione è destinato ad un minimo di 20 e a un massimo di 25 allievi (per ciascuna aula che sarà autorizzata e finanziata), residenti o domiciliati in Sicilia, occupati o disoccupati, in possesso dei requisiti di accesso di cui all'articolo 3 comma 1 del D.M. 7 settembre 2011 e s.m.i. e all'art. 1 comma 46 della legge 13 luglio 2015, n. 107 (diploma quinquennale d'istruzione secondaria superiore o titolo estero riconosciuto equipollente/equivalente, diploma di 4 anni di istruzione e formazione professionale + un corso annuale IFTS).

La verifica delle competenze di base (tecniche, tecnologiche e di lingua inglese) è eseguita, preliminarmente, mediante somministrazione di prove predisposte, di concerto, con il Comitato tecnico scientifico dell'I.T.S. Academy Aerospazio Sicilia di Ragusa.

La Commissione di valutazione, selezione e accertamento delle competenze per l'accesso al Corso è nominata dal Presidente dell'ITS Academy ed è formata da soggetti dotati di professionalità idonee in materia di orientamento e valutazione nel rispetto delle indicazioni nazionali vigenti.

Art. 7 - Sedi e orari del corso

Le attività corsuali, tenuto conto delle istanze pervenute dal territorio, si terranno presso la sede accreditata di Messina (ME), nonché nelle ulteriori sedi previste per le attività formative laboratoriali e/o in quelle messe a disposizione dalle aziende partner. Le attività didattiche (teoria e pratica) saranno articolate in moduli della durata di 5/6 ore giornaliere (08:30-13:30); mentre, il calendario dello stage e la relativa articolazione oraria giornaliera e settimanale del singolo allievo sarà concordata con l'azienda ospitante. Il Corso di specializzazione ha avuto inizio il 30 novembre 2024, secondo il calendario definito dal gruppo di coordinamento didattico e debitamente comunicato a tutti gli allievi selezionati.

Art. 8 - Modalità e termini di presentazione della candidatura

La candidatura dovrà essere presentata esclusivamente attraverso l'apposita sezione del sito istituzionale dell'ITS Academy www.itsaerospaziosicilia.it ovvero direttamente attraverso la

Piattaforma nazionale dedicata agli link ITS Academy
<https://sistemait.istruzione.gov.it/portaleitsacademy>, oppure a mezzo mail presso
segreteria@itsaerospaziosicilia.it entro e non oltre le ore **11:59:59 di giovedì 09 ottobre 2025**, salvo
eventuale proroga che sarà debitamente comunicata e pubblicizzata.

Al modulo di candidatura, dovranno essere allegati i seguenti documenti in formato pdf/JPG:

- autocertificazione del possesso dei titoli (modello disponibile on-line);
- curriculum vitae in formato europeo, debitamente datato e sottoscritto;
- fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità;
- documento dati privacy (modello disponibile on-line).

Tutti coloro che avranno finalizzato correttamente la domanda di candidatura e saranno in possesso dei requisiti riceveranno un'e-mail di conferma e convocazione alla fase di selezione.

Art. 9 - Modalità di ammissione e criteri di selezione

La selezione degli aspiranti allievi sarà effettuata sulla base dei titoli in loro possesso, degli esiti della prova scritta multidisciplinare a risposta multipla e di un colloquio tecnico motivazionale, cui saranno attribuiti i punteggi sottoindicati e la cui somma determinerà il punteggio nella graduatoria. La Commissione di valutazione potrà attribuire a ciascun candidato un punteggio massimo di 100/100, secondo le seguenti specifiche:

- 1) Titoli (tipo di diploma - votazione riportata all'esame di Stato - esperienze lavorative pregresse). Massimo 20 punti:

Tipo di Diploma: a) Diploma di istruzione secondaria di II grado ad indirizzo tecnico, tecnologico o scientifico: punti 8; b) Diploma di istruzione secondaria di II grado di tipo professionali coerenti: punti 5; c) Altri diplomi quinquennali: punti 3. Massimo punti 8;
Votazione riportata all'esame di Stato: punti 0,20 per ogni voto superiore a 70/100 (70 = 0; 0,20 punti per ogni voto in più) – Massimo punti 6; Esperienze lavorative coerenti con il percorso formativo: 1 punto ogni 6 mesi di attività lavorativa riconosciuta, attinente al profilo per il quale si concorre). Massimo punti 6.

I titoli dovranno essere elencati nell'apposito modulo e presentati, insieme agli altri documenti, come indicato all'art. 11 del presente Bando.

- 2) Prova scritta multidisciplinare a risposta multipla. La prova scritta mira ad accertare i requisiti di conoscenza minimi per l'accesso ad un percorso formativo di livello post secondario della tipologia prevista dal presente Bando. In particolare, saranno valutate: la conoscenza della lingua inglese, le competenze essenziali per apprendere in contesti applicativi; le competenze

relative a fisica, matematica, logica, elettronica, elettrotecnica e informatica di base. Alla prova scritta sarà attribuito il punteggio massimo di 35 punti.

3) Colloquio tecnico-motivazionale. Il colloquio tecnico-motivazionale mira a valutare sia le conoscenze e le competenze di tipo interdisciplinare del candidato che, soprattutto, il livello motivazionale e dunque la consapevolezza circa l'impegno che intende assumere. Massimo di 45 punti.

Per l'ammissione al Corso di specializzazione è richiesto un punteggio minimo di 60/100.

Art. 10 - Commissione esaminatrice

La Commissione esaminatrice è composta dal Presidente dell'ITS Academy, o da un suo delegato, e da massimo quattro membri nominati dal Presidente dell'ITS Academy su indicazione del Consiglio di amministrazione e del Comitato Tecnico Scientifico.

Art. 11 - Graduatoria e perfezionamento dell'iscrizione

La graduatoria sarà pubblicata sul sito istituzionale dell'ITS Academy www.itsaerospaziosicilia.it all'interno della sezione dedicata e della sezione "Amministrazione Trasparente". Inoltre, a ciascun candidato ammesso sarà inviata comunicazione formale a mezzo mail di ammissione al Corso.

Tali comunicazioni costituiscono l'unica forma di notifica ufficiale per i candidati ammessi. In caso di rinuncia di un candidato ammesso al Corso, si procederà con lo scorrimento della graduatoria. L'ITS Academy, nell'ipotesi di posti vacanti, si riserva, nel rispetto delle previsioni normative vigenti, di riaprire i termini del Bando di selezione per consentire la presentazione di nuove candidature. Gli ammessi al presente Corso di specializzazione, pena la decadenza, sono tenuti entro cinque giorni dalla data di pubblicazione della graduatoria, ovvero dalla comunicazione ufficiale di ammissione al Corso, a produrre, tramite e-mail all'indirizzo segreteria@itsaerospaziosicilia.it, la scheda di iscrizione debitamente compilata e sottoscritta.

Art. 12 - Pubblicità e informazioni

La data esatta d'inizio delle lezioni e ogni altra informazione sarà pubblicata sul sito web dell'ITS Academy www.itsaerospaziosicilia.it ovvero comunicata tramite e-mail.

Informazioni sulle modalità di candidatura e sulla documentazione da allegare potranno essere richieste alla Segreteria dell'ITS Academy, telefonando al numero 0932-765584 o scrivendo all'indirizzo: segreteria@itsaerospaziosicilia.it.

Art. 13 - Norma di salvaguardia

La Fondazione si riserva la eventualità di integrare/modificare/sostituire il presente Avviso in ottemperanza alle direttive impartite dell'Assessorato dell'Istruzione e della Formazione Professionale – Dipartimento Regionale dell'Istruzione, dell'Università e del diritto allo studio, senza che i candidati che abbiano presentato istanza possano vantare alcuna pretesa.

Art. 14 – Informativa sulla privacy

I dati forniti da ciascun candidato/o saranno trattati esclusivamente ai fini dello svolgimento delle attività formative dell'ITS "Fondazione Aerospazio Sicilia" ai sensi dell'art. 13 e 14 del GDPR 2016/679 "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali". Il trattamento dei dati personali sarà improntato ai principi di correttezza, liceità, trasparenza e di tutela della Sua riservatezza e dei Suoi diritti. La mancata comunicazione dei dati personali impedisce di dare corso alla procedura in quanto tali dati risultano necessari per garantire il rispetto degli specifici adempimenti previsti dal bando.

Art. 15 – Vigilanza e controllo

Il corso è sottoposto alla vigilanza e al controllo **della Regione Siciliana – Autorità di Gestione – Dipartimento Regionale dell'Istruzione dell'università e del diritto allo studio**

Ragusa, 08 settembre 2025

Il Presidente

Dott. Alessandro Cianciaruso

