

Protocollo n. 171/U/2023 del 12.10.2023

# I.T.S.ACADEMY "Aerospazio Sicilia"

## BANDO DI SELEZIONE ALLIEVE/I

AVVISO PUBBLICO n. 6/2023

PR FSE+ Sicilia 2021/2027

OFFERTA FORMATIVA DI ISTRUZIONE TECNOLOGICA SUPERIORE  
(I.T.S.) IN SICILIA – Biennio 2023-2025

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

*"Tecnico Superiore Manutentore di Aeromobili, Impianti e Apparat  
di Bordo"*

Area tecnologica   2   **Mobilità Sostenibile e Logistica**

Ambito                   2.2.                   **Efficientamento, Produzione e Manutenzione di Mezzi  
di Trasporto e/o Relative Infrastrutture**

# BANDO

**Scadenza 24 ottobre 2023**

Istituto Tecnologico Superiore Academy "Aerospazio Sicilia"

Area 2 Mobilità Sostenibile

Viale del Fante n. 10 ▪ 97100 ▪ RAGUSA ☎: 0932/765584 ☎ 0932/757734

cod.fisc.: 92044420880

<http://www.itsaerospaziosicilia.it> ✉: [segreteria@itsaerospaziosicilia.it](mailto:segreteria@itsaerospaziosicilia.it) =pec: [itsaerospaziosicilia@pec.it](mailto:itsaerospaziosicilia@pec.it)

- **VISTO** il bando di selezione allieve/i per il corso di **“Tecnico Superiore Manutentore di Aeromobili, Impianti e Apparat** **di Bordo”**, a valere sull’Avviso Pubblico n. 6 /2023 PR FSE+ Sicilia 2021/2027 OFFERTA FORMATIVA DI ISTRUZIONE TECNOLOGICA SUPERIORE (I.T.S.) in SICILIA – biennio 2023-2025 (DDG 2182 del 27/09/2023);
- **VISTO** l’apertura dei termini dei bandi di selezione Allieve/i con scadenza **24 ottobre 2023**.

#### *Art. 1 - Oggetto*

- La Fondazione ITS Academy Aerospazio Sicilia, istituisce per il biennio formativo 2023-2025, il corso per **“Tecnico Superiore Manutentore di Aeromobili, Impianti e Apparat** **di Bordo”**, 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. 6/2023.

#### *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 2.2 **“Efficientamento,**

**Produzione e Manutenzione di Mezzi di Trasporto e/o Relative Infrastrutture**", con la seguente specializzazione tecnologica: *"Tecnico Superiore Manutentore di Aeromobili, Impianti e Apparatati di Bordo"*.

Il *"Tecnico Superiore Manutentore di Aeromobili, Impianti e Apparatati di Bordo"*, esegue interventi di **manutenzione ordinaria e programmata** sulla base delle specifiche tecniche dell'aeromobile e dei pezzi; Monitora costantemente il funzionamento delle componenti meccaniche o elettriche dell'aeromobile, in tutte le sue parti; Identifica la presenza di **guasti o malfunzionamenti**, provvedendo, previa conferma dei referenti, a intervenire direttamente; Apporta sostituzioni e modifiche laddove necessario; Effettua **test di funzionamento** dopo ogni intervento apportato; Redige relazioni tecniche sugli interventi apportati.

Il *"Tecnico Superiore Manutentore di Aeromobili, Impianti e Apparatati di Bordo"*, sviluppa competenze maturate durante il percorso di formazione in ITS Academy che includono competenze tecniche:

Conoscenza della lingua inglese; Conoscenza della meccanica; Conoscenza dell'elettrotecnica; Conoscenza della tecnologia delle costruzioni aeronautiche; Capacità di effettuare il controllo meccanico degli aeromobili; Capacità di identificare guasti o malfunzionamenti degli aeromobili; Capacità di riparare e sostituire componenti meccanici e/o elettrici di macchinari o di impianti; Capacità di effettuare la manutenzione di tutte le componenti meccaniche e elettroniche degli aeromobili; Capacità di effettuare test di funzionamento dopo ogni intervento apportato; Capacità di redigere relazioni tecniche sugli interventi apportati; competenze trasversali: Orientamento ai risultati; Cooperazione e lavoro di gruppo; Capacità di risoluzione dei problemi; Capacità di analisi; Capacità di sintesi; Capacità di controllo; caratteristiche personali e attitudini: Propensione all'innovazione; Manualità; Precisione; Propensione all'aggiornamento.

### *Art. 3 – Struttura generale del percorso formativo*

Il percorso di specializzazione ha durata biennale, suddiviso in quattro semestri, per un totale di **2.624 ore** ordinamentali di attività formativa, di cui **1.400 di teoria e laboratorio e 804 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 - 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. 6 - Sedi e orari del corso*

Le attività corsuali, tenuto conto delle istanze pervenute dal territorio, si terranno presso la sede accreditata di Ragusa (RG), 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 (15:30-20:30); 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 avrà inizio il **30 ottobre 2023**, secondo il calendario definito dal gruppo di coordinamento didattico e debitamente comunicato a tutti gli allievi selezionati.

#### *Art. 7 - 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](http://www.itsaerospaziosicilia.it) ovvero direttamente attraverso la Piattaforma nazionale dedicata agli link ITS Academy <https://sistemaitis.istruzione.gov.it/portaleitsacademy>, oppure a mezzo mail presso [segreteria@itsaerospaziosicilia.it](mailto:segreteria@itsaerospaziosicilia.it) entro e non oltre le ore **23:59:59 di martedì 24 ottobre 2023**, 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. 8 - 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. 9 - 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. 10 - Graduatoria e perfezionamento dell'iscrizione*

La graduatoria sarà pubblicata sul sito istituzionale dell'ITS Academy [www.itsaerospaziosicilia.it](http://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](mailto:segreteria@itsaerospaziosicilia.it), la scheda di iscrizione debitamente compilata e sottoscritta.

#### *Art. 11 - 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](http://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](mailto:segreteria@itsaerospaziosicilia.it).

#### *Art. 12 - 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. 13 – Informativa sulla privacy*

I dati forniti da ciascun candidato/a 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. 14 – 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, 12 ottobre 2023

Il Presidente

*Dott. Alessandro Cianciaruso*

