

prot.2020/849

Brindisi 30.09.2020

- VISTO l'Avviso pubblico n. 5/FSE/2020 per la presentazione di candidature per la "Realizzazione di percorsi formativi di Istruzione Tecnica Superiore (ITS), finalizzati al conseguimento del Diploma di Tecnico Superiore", approvato con A.D. n. 1479 del 14.09.2020 pubblicato sul BURP n. 130 suppl. del 17.09.2020;
- VISTA la delibera del 28.09.2020 del Consiglio d'Indirizzo della Fondazione "ISTITUTO TECNICO SUPERIORE PER LA MOBILITÀ SOSTENIBILE – SETTORE AEROSPAZIO PUGLIA";

E' INDETTO

**II BANDO DI SELEZIONE**  
per l'ammissione ai corsi di  
**DIPLOMA di TECNICO SUPERIORE 2020-2022:**

**AREA 2 - MOBILITÀ SOSTENIBILE**

**AMBITO 2.2 - PRODUZIONE E MANUTENZIONE DI MEZZI DI TRASPORTO E/O RELATIVE INFRASTRUTTURE**  
**FIGURA NAZIONALE DI RIFERIMENTO: TECNICO SUPERIORE PER LA PRODUZIONE E MANUTENZIONE DI MEZZI DI TRASPORTO E/O RELATIVE INFRASTRUTTURE**

**TITOLI DEI CORSI:**

**CORSO 1: TECNICO SUPERIORE DELLE TECNOLOGIE PRODUTTIVE DELL'INDUSTRIA AEROSPAZIALE**

**CORSO 2: TECNICO SUPERIORE PER LA MANUTENZIONE DEGLI AEROMOBILI**

**AREA 1 - EFFICIENZA ENERGETICA**

**AMBITO 1.2 - PROCESSI E IMPIANTI A ELEVATA EFFICIENZA E RISPARMIO ENERGETICO**  
**FIGURA NAZIONALE DI RIFERIMENTO: TECNICO SUPERIORE PER LA GESTIONE E LA VERIFICA DI IMPIANTI ENERGETICI**

**TITOLO DEL CORSO:**

**CORSO 3: TECNICO SUPERIORE PER LA GESTIONE E VERIFICA DEGLI IMPIANTI ENERGETICI**

**DESTINATARI**

I corsi sono destinati ad un massimo di 75 giovani (n. 25 giovani per il corso 1, n. 25 giovani il corso 2 e n. 25 giovani per il corso 3), cittadini di uno degli Stati dell'Unione Europea, di entrambi i sessi, in possesso di diploma di istruzione secondaria di II grado.

**FINALITÀ DEI CORSI**

**CORSO 1: TECNICO SUPERIORE DELLE TECNOLOGIE PRODUTTIVE DELL'INDUSTRIA AEROSPAZIALE**

**Struttura del percorso:** 4 Semestri (2 anni) per un totale di 2000 ore, di cui almeno 800 ore di stage, a partire da ottobre 2020.

**Mission:** Il progetto mira a formare una figura professionale di tecnico superiore caratterizzata da conoscenze e competenze altamente specializzate tali da agevolare l'inserimento lavorativo dei corsisti nei settori delle tecnologie produttive di componenti aeronautici con materiali innovativi, sia sul mercato regionale sia su quello nazionale.

La figura di tecnico superiore in uscita sarà in grado di avere pieno controllo sui processi di fabbricazione ed assemblaggio che coinvolgono materiali innovativi, come i materiali compositi e leghe metalliche speciali, con particolare riferimento all'ingegneria di produzione e alla gestione della produzione e della qualità, anche in ambito manutentivo.

**FONDAZIONE "ISTITUTO TECNICO SUPERIORE PER LA MOBILITÀ SOSTENIBILE – SETTORE AEROSPAZIO PUGLIA"**

Cittadella Della Ricerca – S.S. 7, Km 7,300 – 72100 Brindisi

Codice fiscale: 91062110746

Iscritta nel Registro Prefettizio delle Persone Giuridiche di Brindisi al n.23

TEL.: +39 3457045449

E-MAIL: segreteria@itsaerospaziopuglia.it PEC: its.aerospaziopuglia@pec.it

SITO WEB: www.itsaerospaziopuglia.it

## **CORSO 2: TECNICO SUPERIORE PER LA MANUTENZIONE DEGLI AEROMOBILI**

**Struttura del percorso:** 4 Semestri (2 anni) per un totale di 2000 ore, di cui almeno 700 ore di stage, a partire da ottobre 2020.

**Mission:** Il progetto mira a formare una figura professionale di tecnico superiore caratterizzata da conoscenze e competenze altamente specializzate tali da agevolare l'inserimento lavorativo dei corsisti nei settori della manutenzione delle componenti dell'aeromobile, sia sul mercato nazionale sia su quello europeo, e per consentire agli stessi di prepararsi per gli esami per il conseguimento della Licenza di Manutentore Aeronautico, secondo l'Allegato III (Parte 66) del Regolamento (UE) n. 1321/2014, per la categoria B1.3 (tecnico elicotteri a turbina), da svolgere presso l'ENAC o gli Enti approvati. Si precisa che la formazione riguarderà i seguenti moduli del percorso EASA: M1, M2, M3, M4, M5, M6, M7, M8, M9, M10, M12, M15.

## **CORSO 3: TECNICO SUPERIORE PER LA GESTIONE E VERIFICA DEGLI IMPIANTI ENERGETICI**

**Struttura del percorso:** 4 Semestri (2 anni) per un totale di 2000 ore, di cui almeno 800 ore di stage, a partire da ottobre 2020.

**Mission:** Il progetto mira a formare una figura professionale di tecnico superiore caratterizzata da conoscenze e competenze altamente specializzate tali da agevolare l'inserimento lavorativo dei corsisti nel settore delle società, in studi professionali e imprese che si occupano di risparmio energetico e produzione di energia da fonti rinnovabili e non. Può offrire sul mercato servizi di consulenza, assistenza alla progettazione, realizzazione e gestione/manutenzione dei sistemi, apparati impianti in ambito di efficienza energetica. Potrà intervenire sulle tecniche di costruzione, soprattutto per quanto attiene agli interventi di riqualificazione energetica degli edifici esistenti, sia industriali che civili. E' in grado di adottare soluzioni innovative in ottica "Smart energy". Il progetto sarà organizzato in collaborazione con il POLO APULIA ENERGIA ed i suoi Soci.

## **SOGGETTO PROPONENTE**

Fondazione "ISTITUTO TECNICO SUPERIORE PER LA MOBILITA' SOSTENIBILE-SETTORE AEROSPAZIO PUGLIA"

## **DOCENTI**

I corsi si avvalgono di docenti qualificati provenienti dalle Aziende, dal Mondo del Lavoro, delle Professioni, della Scuola, dell'Università e della Ricerca.

## **LEZIONI E STAGE**

Le lezioni saranno tenute presso la sede della Fondazione, presso i suoi Soci, presso i laboratori delle imprese del settore e presso i partners di progetto. In particolare, si deve precisare quanto segue:

- per il Corso di TECNICO SUPERIORE PER LA MANUTENZIONE DEGLI AEROMOBILI, è previsto un periodo di stage presso una Impresa di Manutenzione approvata dall'ENAC secondo la Parte 145 delle Norme EASA; sempre per lo stesso corso, sono previsti esami di fine modulo da svolgere presso una Scuola di Manutenzione approvata dall'ENAC secondo la Parte 147 delle Norme EASA.

- per il Corso di TECNICO SUPERIORE PER LA GESTIONE E VERIFICA DEGLI IMPIANTI ENERGETICI, le attività formative potranno essere svolte presso i Soci del Polo Apulia Energia.

**All'atto della conferma dell'iscrizione sarà data informazione dettagliata sulle sedi di svolgimento dei corsi.**

Le lezioni si articoleranno prevalentemente in 6/8 ore giornaliere, dal lunedì al venerdì, e comunque, sulla base delle esigenze didattico/organizzative. Gli stage saranno svolti presso aziende regionali, nazionali e internazionali del settore.

La frequenza è obbligatoria, un numero di assenze pari o superiore al 20% delle ore totali determina l'esclusione dal corso.

E' prevista la possibilità di svolgere lo stage presso Aziende/Enti fuori Regione o all'estero con Borse di Mobilità Erasmus+, Fondi PON e FSE.

## **COMMISSIONE DI ESAME FINALE E VERIFICA DELLE COMPETENZE ACQUISITE**

Si rimanda a quanto sarà stabilito dal Decreto Interministeriale di cui agli articoli 4, comma 3, e 8, comma 2, del D.P.C.M. 25 gennaio 2008.

## **CERTIFICAZIONE FINALE**

Il Diploma di Tecnico Superiore sarà rilasciato dall'I.T.S.T. "E. Fermi" di Francavilla Fontana, in qualità di Istituto Scolastico di riferimento per questa Fondazione ITS, sulla base del modello nazionale, previa verifica finale delle competenze acquisite. Il Diploma conseguito rientra nell'European Qualification Framework 5 (livello V del Quadro Europeo delle qualifiche per l'apprendimento permanente E.Q.F.). Il Diploma di Tecnico Superiore costituisce titolo per l'accesso ai pubblici concorsi, ai sensi dell'articolo 5, comma 7, del D.P.C.M. 25 gennaio 2008.

In caso di mancato completamento del Corso o di non superamento dell'esame finale, su sua richiesta, all'allievo sarà rilasciata un'attestazione delle competenze acquisite, come previsto dalla normativa vigente.

Per sostenere gli esami finali è previsto il pagamento di € 12,90. Altresì per ritirare il diploma è previsto il pagamento di € 15,13 (Nota del MIUR - Dipartimento per l'Istruzione del 26.05.2014).

Si precisa inoltre, che per il Corso di TECNICO SUPERIORE PER LA MANUTENZIONE DEGLI AEROMOBILI, saranno rilasciati i Certificate of Recognition per la categoria B1.3 (Tecnico Elicotteri a Turbina).



FONDAZIONE "ISTITUTO TECNICO SUPERIORE PER LA MOBILITA' SOSTENIBILE - SETTORE AEROSPAZIO PUGLIA"  
Cittadella Della Ricerca - S.S. 7, Km 7,300 - 72100 Brindisi  
Codice fiscale: 91062110746  
Iscritta nel Registro Prefettizio delle Persone Giuridiche di Brindisi al n.23  
TEL.: +39 3457045449  
E MAIL: segreteria@itsaerospaziopuglia.it PEC: its.aerospaziopuglia@pec.it  
SITO WEB: www.itsaerospaziopuglia.it

## **CREDITI FORMATIVI DEL SISTEMA EUROPEO ECTS**

Per quanto concerne la certificazione e il riconoscimento dei crediti formativi del sistema europeo ECTS si rinvia al decreto attuativo di cui all'articolo 14, comma 3, della legge 30 dicembre 2010 n.240.

Le attività formative prevedono l'attribuzione complessiva di 120 crediti formativi secondo l'European Credit Transfer and Accumulation System (ECTS), in relazione alle regole dell'European Higher Education Area (Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore).

## **REQUISITI PER L'AMMISSIONE**

Per i corsi di **TECNICO SUPERIORE DELLE TECNOLOGIE PRODUTTIVE DELL'INDUSTRIA AEROSPAZIALE**, **TECNICO SUPERIORE PER LA MANUTENZIONE DEGLI AEROMOBILI** e **TECNICO SUPERIORE PER LA GESTIONE E VERIFICA DEGLI IMPIANTI ENERGETICI** i requisiti per l'ammissione sono:

Giovani cittadini europei, di entrambi i sessi, in possesso diploma quinquennale di Scuola Secondaria di II grado o titolo equivalente, secondo le norme di accesso agli studi universitari. Conoscenze di base delle discipline tecniche scientifiche di base, secondo i programmi delle Scuole di istruzione secondaria di II grado.

## **TERMINI E MODALITA' D'ISCRIZIONE**

**Le iscrizioni potranno pervenire entro e non oltre le ore 24.00 del 20.10.2020.**

**E' prevista una procedura telematica di iscrizione. Si precisa che:**

- con un'unica domanda di iscrizione si potrà partecipare alla selezione per uno o più dei predetti corsi;
- il colloquio orale e la graduatoria finale saranno unici per i tre corsi;
- **in fase di iscrizione occorrerà stabilire un ordine di priorità per la preferenza all'iscrizione ai vari corsi, che sarà vincolante per le successive fasi di ammissione e iscrizione; il corso a cui iscriversi sarà stabilito nell'ordine secondo la graduatoria unica e quindi in relazione al primo posto disponibile in relazione alle preferenze espresse.**

La procedura di iscrizione sarà attiva sul ns. sito [www.itsaerospaziopuglia.it](http://www.itsaerospaziopuglia.it) a partire dal 01.10.2020.

Sarà obbligatorio, pertanto, seguire i seguenti step:

- 1) **Compilare il modulo google on-line per l'iscrizione, entro e non oltre il termine previsto;**
- 2) **In sede di colloquio orale, ciascun candidato dovrà presentare e pertanto consegnare la seguente documentazione:**
  - a) **stampa del modulo google di iscrizione alle selezioni, che si è ricevuto a mezzo email attraverso la compilazione del format on-line, debitamente firmata in originale che costituisce dichiarazione sostitutiva (ai sensi del D.P.R. 445/2000) dei titoli posseduti;**
  - b) **copia di un documento di riconoscimento in corso di validità;**
  - c) **copia del diploma o autocertificazione ai sensi del D.P.R. 445/2000;**
  - d) **eventuale copia della certificazione del livello di conoscenza della lingua inglese;**
  - e) **eventuale copia dei titoli valutabili.**

Si precisa che i candidati sprovvisti della documentazione di cui ai p.ti a) b) c) non saranno ammessi a sostenere il colloquio orale.

Le modalità di iscrizione al progetto e la gestione delle domande di iscrizione si atterranno alla normativa sul trattamento dei dati personali e dei dati sensibili di cui al Reg.UE 2016/679.

## **SELEZIONI**

Le selezioni accerteranno i requisiti d'accesso alle attività formative e si struttureranno sulla base delle seguenti valutazioni che comprendono:

- **Titoli posseduti: max 60 punti**

### **Titoli valutabili ai fini della selezione:**

- Et  compresa tra i 18 e i 25 anni di et : 5 punti;
- Diploma specifico di Perito tecnico industriale o diploma di specializzazione settore tecnologico (o titoli equivalenti se non italiani): 10 punti.
- Voto Diploma: 5 punti per voto da 70/100 a 79/100 o equivalente, 10 punti per voto da 80/100 a 89/100 o equivalente, 15 punti per voto da 90/100 a 99/100 o equivalente, 20 punti per voto 100/100 e 25 punti per voto 100 lode/100 (o equivalenti).
- Certificazione ECDL modulo avanzato e/o titolo equivalente: 5 punti per certificazione.
- Certificazione della Lingua Inglese di livello uguale o superiore al B1, da dimostrare con apposita certificazione: 15 punti.

La predetta certificazione deve essere posseduta alla data di scadenza del bando.

Per le equivalenze si vedano le tabelle disponibili ai link:

[https://it.wikipedia.org/wiki/Quadro\\_comune\\_europeo\\_di\\_riferimento\\_per\\_la\\_conoscenza\\_delle\\_lingue](https://it.wikipedia.org/wiki/Quadro_comune_europeo_di_riferimento_per_la_conoscenza_delle_lingue)

<http://www.britishcouncil.it/esami/perche-conseguire-certificazioni-linguistiche/livelli-inglese-quadro-comune-europeo-cefr-miur>

**La laurea non costituisce titolo valutabile**



FONDAZIONE "ISTITUTO TECNICO SUPERIORE PER LA MOBILITA' SOSTENIBILE - SETTORE AEROSPAZIO PUGLIA"

Cittadella Della Ricerca - S.S. 7, Km 7,300 - 72100 Brindisi

Codice fiscale: 91062110746

Iscritta nel Registro Prefettizio delle Persone Giuridiche di Brindisi al n.23

TEL.: +39 3457045449

E-MAIL: [segreteria@itsaerospaziopuglia.it](mailto:segreteria@itsaerospaziopuglia.it)

PEC: [its.aerospaziopuglia@pec.it](mailto:its.aerospaziopuglia@pec.it)

SITO WEB: [www.itsaerospaziopuglia.it](http://www.itsaerospaziopuglia.it)



- **Colloquio individuale (prova orale): max 40 punti**

La prova orale consiste in un colloquio finalizzato a verificare la predisposizione di ciascun candidato per il percorso formativo e le finalità dei Corsi ITS oggetto di questo bando, e verte su temi di cultura generali, attitudinali e motivazionali. La Commissione valuta la prova orale sostenuta da ciascun candidato formulando un giudizio al quale corrisponde il punteggio di seguito riportato:

A	ECCELLENTE	da 30 a 40 punti
B	OTTIMO	da 24 a 29 punti
C	BUONO	da 18 a 23 punti
D	DISCRETO	da 9 a 17 punti
E	SUFFICIENTE	8 punti
F	INSUFFICIENTE	0 punti

A parità di punteggio, in ciascuna delle fasi selettive, sarà assegnata la precedenza al candidato più giovane.

*I punteggi verranno arrotondati alla seconda cifra decimale per difetto, se la seconda cifra decimale è minore di 5 e per eccesso, se è maggiore o uguale a 5.*

#### **COMUNICAZIONI AGLI INTERESSATI**

Tutte le comunicazioni e le graduatorie relative al presente bando verranno affisse all'albo on line della Fondazione sul sito web [www.itsaerospaziopuglia.it](http://www.itsaerospaziopuglia.it). L'avviso all'albo della Fondazione costituisce notifica ad ogni effetto, non sarà dunque inviata alcuna comunicazione al domicilio dei candidati.

#### **PROVE DI SELEZIONE**

Gli orali si svolgeranno presso la sede della Fondazione a partire dal 22 ottobre 2020 con inizio alle ore 09.00, salvo comunicazione diversa con modalità sotto riportate. I candidati dovranno presentarsi alla prova di selezione, entro l'orario di inizio delle stesse, pena l'esclusione, muniti di un valido documento di riconoscimento. Dovranno inoltre, come già sopra indicato, consegnare la domanda con firma originale, con allegata fotocopia di documento di identità e copia o autocertificazione del diploma. La Fondazione si riserva ampia possibilità di verificare le dichiarazioni sui titoli posseduti.

L'elenco degli ammessi alla prova di selezione, il luogo, data e ora di svolgimento della prova di selezione, saranno comunicati con idoneo avviso sul sito della Fondazione ([www.itsaerospaziopuglia.it](http://www.itsaerospaziopuglia.it)); tale modalità di avviso dovrà essere ritenuta valida a tutti gli effetti.

#### **ELENCO AMMESSI AL CORSO**

La graduatoria definitiva degli ammessi ai corsi sarà pubblicata dal 28.10.2020 salvo diversa successiva comunicazione.

#### **INIZIO DELLE ATTIVITA' DEL CORSO**

L'inizio delle attività è previsto per il 30 ottobre 2020 presso la sede della Fondazione, salvo diversa successiva comunicazione.

#### **ATTIVITA' DI ORIENTAMENTO E ACCOMPAGNAMENTO AL LAVORO**

Ex ante, in itinere, ex post.

#### **OBBLIGHI E AGEVOLAZIONI PER GLI AMMESSI AI CORSI**

Gli allievi che saranno ammessi ai corsi ITS potranno accedere ai benefici e ai servizi per il diritto allo studio universitario offerti dalla Regione Puglia attraverso un bando di concorso per borse di studio. Tale iniziativa potrà comportare, per tutti gli studenti ITS pugliesi, il versamento di una tassa regionale annuale, la cui entità sarà resa nota da A.DI.SU. Inoltre, gli allievi che saranno ammessi ai corsi ITS potranno partecipare al Bando di concorso INPS che viene pubblicato annualmente sul sito [www.inps.it](http://www.inps.it) per l'assegnazione di Borse di Studio per la frequenza di Corsi ITS.

#### **PRECISAZIONI**

- **Si precisa che le attività formative saranno effettivamente avviate a seguito dell'effettiva concessione del finanziamento previsto da parte della Regione Puglia e comunque a seguito di approvazione finale del Consiglio d'Indirizzo della Fondazione.**
- **Si precisa che il non raggiungimento di un numero minimo di iscritti potrà comportare l'annullamento dell'avvio dei corsi.**
- **Si precisa che per il Corso di TECNICO SUPERIORE PER LA MANUTENZIONE DEGLI AEROMOBILI, i singoli allievi dovranno sostenere i costi di trasferta (fuori regione) per la partecipazione allo stage presso un'Impresa di Manutenzione approvata dall'ENAC secondo la Parte 145 delle Norme EASA e per la partecipazione agli esami di fine modulo da svolgere presso una Scuola di Manutenzione approvata dall'ENAC secondo la Parte 147 delle Norme EASA.**



FONDAZIONE "ISTITUTO TECNICO SUPERIORE PER LA MOBILITA' SOSTENIBILE - SETTORE AEROSPAZIO PUGLIA"

Cittadella Della Ricerca - S.S. 7, Km 7,300 - 72100 Brindisi

Codice fiscale: 91062110746

Iscritta nel Registro Prefettizio delle Persone Giuridiche di Brindisi al n.23

TEL.: +39 3457045449

E-MAIL: [segreteria@itsaerospaziopuglia.it](mailto:segreteria@itsaerospaziopuglia.it) PEC: [its.aerospaziopuglia@pec.it](mailto:its.aerospaziopuglia@pec.it)

SITO WEB: [www.itsaerospaziopuglia.it](http://www.itsaerospaziopuglia.it)

- Si precisa che al momento dell'avvio dei corsi si comunicherà agli allievi se è prevista un'eventuale quota di contribuzione ai costi della formazione, in relazione ai finanziamenti effettivamente disponibili.
- Si precisa infine che non è prevista alcuna forma di rimborso spese per la frequenza dei corsi, la partecipazione alle esperienze di laboratorio presso le aziende e lo svolgimento dello stage.

**Per ulteriori informazioni rivolgersi a:**

Fondazione I.T.S. AEROSPAZIO PUGLIA – c/o Cittadella della Ricerca S.S. 7 km 7,300 – 72100 Brindisi (BR)

e-mail: : [info@itsaerospaziopuglia.it](mailto:info@itsaerospaziopuglia.it) - [segreteria@itsaerospaziopuglia.it](mailto:segreteria@itsaerospaziopuglia.it)

tel.: +39 345 704 5449

pec: [its.aerospaziopuglia@pec.it](mailto:its.aerospaziopuglia@pec.it)



f.to il presidente  
Prof. Antonio Ficarella



**FONDAZIONE "ISTITUTO TECNICO SUPERIORE PER LA MOBILITA' SOSTENIBILE – SETTORE AEROSPAZIO PUGLIA"**

Cittadella Della Ricerca – S.S. 7, Km 7,300 - 72100 Brindisi

Codice fiscale: 91062110746

Iscritta nel Registro Prefettizio delle Persone Giuridiche di Brindisi al n.23

TEL.: +39 3457045449

E-MAIL: [segreteria@itsaerospaziopuglia.it](mailto:segreteria@itsaerospaziopuglia.it) PEC: [its.aerospaziopuglia@pec.it](mailto:its.aerospaziopuglia@pec.it)

SITO WEB: [www.itsaerospaziopuglia.it](http://www.itsaerospaziopuglia.it)