

prot.2016/\_\_\_

Brindisi \_\_\_\_.2016

- VISTO l'Avviso Pubblico n. 6/2016 - P.O. PUGLIA 2014-2020 approvato con Decisione C(2015)5854 del 13.08.2015 ASSE X "Investire nell'istruzione, nella formazione e nell'apprendimento permanente" – Realizzazione di percorsi formativi di Istruzione Tecnica Superiore (ITS), finalizzati al conseguimento del diploma di tecnico superiore - pubblicato dalla Regione Puglia sul Bollettino Ufficiale n° 108 del 23.09.2016;
- VISTO l'Atto Dirigenziale emesso in data 26.09.2016 dal Servizio Formazione Professionale relativo alla proroga dei termini per la consegna della domanda di partecipazione;
- VISTA la presentazione della domanda di partecipazione al bando presentata dalla Fondazione ISTITUTO TECNICO SUPERIORE PER LA MOBILITA' SOSTENIBILE – SETTORE AEROSPAZIO PUGLIA in data 06.10.2016 e registrata con protocollo n.0013345;
- VISTA la determinazione del Dirigente Servizio Formazione Professionale del \_\_\_\_, n. \_\_\_\_, pubblicato sul BURP n. \_\_ del \_\_\_\_ relativa alla "Approvazione delle graduatorie e contestuale impegno di spesa";
- VISTO la delibera del 17.10.2016 del Consiglio d'Indirizzo della Fondazione "ISTITUTO TECNICO SUPERIORE PER LA MOBILITA' SOSTENIBILE – SETTORE AEROSPAZIO PUGLIA";

E' INDETTO

**IL BANDO DI SELEZIONE nel SETTORE AERONAUTICO**  
 per l' ammissione al Corso di  
**TECNICO SUPERIORE PER LA MANUTENZIONE DEGLI AEROMOBILI**  
**(TESMAN)**

**Destinatari: 25 giovani, cittadini di uno degli Stati della Unione Europea, di entrambi i sessi, in possesso di diploma di istruzione secondaria di II grado.**

**Finalità del Corso:** 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 B1.1 (tecnico velivoli a turbina), da svolgere presso l'ENAC o gli Enti approvati. La figura di tecnico superiore in uscita sarà in grado di svolgere tutte le attività necessarie alla verifica e al mantenimento dei requisiti di aeronavigabilità dell'aeromobile: effettua la manutenzione e la revisione dei motori e degli impianti elettrici/meccanici di velivoli in sosta presso l'hangar; conosce ed utilizza gli strumenti di misura e gli utensili per il montaggio e lo smontaggio di parti di aeromobile; esegue controlli, ispezioni e modifiche delle parti meccaniche/elettriche; cura la manutenzione, la revisione e l'assemblaggio delle componenti dell'aeromobile. Conoscerà tutti gli strumenti tecnologici per la manutenzione e inoltre avrà una chiara visione della normativa di riferimento. Riceverà una approfondita formazione nel campo della ingegneria aeronautica, necessarie alla comprensione delle problematiche manutentive, sulla normativa e sull'influenza del fattore umano nelle problematiche manutentive e sulle conoscenze specifiche, ai fini manutentivi, degli aeromobili con motore a turbina.

**Soggetto Proponente:** Fondazione "ISTITUTO TECNICO SUPERIORE PER LA MOBILITA' SOSTENIBILE – SETTORE AEROSPAZIO PUGLIA"

**Docenti:** I corsi si avvalgono di docenti qualificati provenienti dal mondo del lavoro, delle professioni, della scuola, dell'università e della ricerca.

**Struttura del Percorso:** 6 Semestri per un totale di ore 2839, di cui ore 860 di stage. Le attività d'aula si svolgeranno prevalentemente presso la sede della Fondazione (c/o Cittadella della Ricerca – S.S. 7, Km 7,300 - 72100 Brindisi) o presso le sedi dei Soci della Fondazione. Lo stage e le lezioni nei laboratori saranno svolti presso aziende e centri di ricerca del settore, in ambito regionale o extra-regionale.

Le attività didattiche si svolgeranno dal lunedì al venerdì con moduli didattici della durata giornaliera compresa tra 4 e 8 ore; le attività di stage si svolgeranno secondo l'orario lavorativo della struttura ospitante (generalmente 8 ore giornaliere). La frequenza è obbligatoria: un numero di assenze pari o superiore al 15% delle ore totali determina l'esclusione dal corso. Il Regolamento del corso potrà prevedere ulteriori regole di esclusione dal corso. Il periodo di svolgimento del corso è previsto da dicembre 2017 a dicembre 2019. Parte delle lezioni e del materiale didattico potranno essere in lingua inglese ed erogate con modalità teledidattiche.

La partecipazione al percorso formativo è gratuita.

Non sono previsti incentivi finanziari a favore dei frequentanti, in particolare per le spese di soggiorno per la frequenza alle lezioni e per il superamento degli esami per il rilascio della Licenza di Manutentore Aeronautico. Potrà essere previsto, da parte della Fondazione, un contributo per le spese di soggiorno relative alle attività di stage.

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



**Contenuti principali dell'intervento:** conoscenze fondamentali delle discipline tecniche-scientifiche, conoscenze specialistiche di base, pratiche di manutenzione, aerodinamica e propulsione, aerodinamica strutture e sistemi legislazione e fattori umani, conoscenza della lingua inglese avanzato.

**Sbocchi occupazionali:** Il tecnico superiore potrà svolgere attività riguardanti la verifica e il mantenimento dei requisiti di aeronavigabilità dell'aeromobile: manutenzione e la revisione dei motori e degli impianti elettrici/meccanici di velivoli; montaggio e lo smontaggio di parti di aeromobile; controlli, ispezioni e modifiche delle parti meccaniche/elettriche; manutenzione, la revisione e l'assemblaggio delle componenti dell'aeromobile. La sua attività può essere svolta presso aziende tecnologicamente avanzate, come quelle aeronautiche ed elicotteristiche. Si precisa che, come previsto dalle normative, per svolgere le predette attività è richiesto il superamento di tutti gli esami basici indicati nella appendice I della Parte 66 el Regolamento (UE) n. 1321/2014 presso l'ENAC oppure presso organizzazioni di addestramento approvate, nonché la dimostrazione del possesso dell'esperienza minima di manutenzione prescritta dal medesimo regolamento.

**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.

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).

**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 saranno caratterizzate dall'attribuzione 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:** Giovani cittadini europei di entrambi i sessi, in possesso di diploma di istruzione secondaria di II grado o titolo equivalente, secondo le norme di accesso agli studi universitari. **E' richiesta la conoscenza della lingua inglese di livello B1 (o superiore) o almeno A2 CEFR (vedasi precisazione successiva sulla costituzione della graduatoria di ammissione), da dimostrare mediante il possesso di idonea certificazione, o mediante il superamento con esito positivo di una apposita prova scritta e orale come meglio specificato di seguito. Per le equivalenze si rimanda alle 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 predetta certificazione deve essere posseduta alla data della prova scritta ai fini dell'esonero della prova di verifica.

#### **Termini e modalità d'iscrizione:**

**E' previsto il versamento di una quota di iscrizione per l'ammissione alla selezione di € 20,00** da versare al momento della presentazione della domanda ed entro e non oltre il 31 agosto 2016, attraverso uno dei seguenti mezzi:

- ✓ PAYPAL direttamente dal sito della Fondazione [www.itsaerospaziopuglia.it](http://www.itsaerospaziopuglia.it);
- ✓ BONIFICO BANCARIO intestato a "IST.TEC.SUP. PER LA MOBILITA' SOSTENIBILE - SETT. AEROSPAZIO PUGLIA" – Banca Unicredit S.p.A. – filiale di Francavilla Fontana - IBAN: IT 39 C 02008 79191 000401439923, con causale "SELEZIONE 6° CORSO ITS MANUTENZIONE – *Cognome e nome del candidato*".

La predetta quota non sarà in alcun caso restituita.

**Le iscrizioni potranno pervenire entro e non oltre l'11 novembre 2016.**

**E' prevista una procedura telematica di iscrizione, oltre che la presentazione in formato cartaceo della domanda d'iscrizione e relativa documentazione.**

La procedura di pre-iscrizione sarà attiva sul ns. sito [www.itsaerospaziopuglia.it](http://www.itsaerospaziopuglia.it) a partire dal 25 novembre 2016.

Sarà obbligatorio, pertanto, seguire i seguenti step:

- 1) **Compilare il modulo on-line per la pre-iscrizione entro e non oltre il termine previsto;**
- 2) **Effettuare il pagamento della quota di iscrizione alle selezioni entro e non oltre il termine previsto;**
- 3) **Stampare e compilare la domanda d'iscrizione.** In sede di prova scritta, ciascun candidato dovrà presentare e pertanto consegnare la seguente documentazione:
  - a) domanda d'iscrizione, 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;

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)



- c) **attestazione di pagamento della quota d'iscrizione alle selezioni;**
- d) **copia del diploma;**
- e) **eventuale copia della certificazione del livello di conoscenza della lingua inglese;**
- f) **eventuale copia della certificazione ECDL.**

Si precisa che i candidati sprovvisti della documentazione di cui ai p.ti a) b) c) d) non saranno ammessi a sostenere la prova scritta.

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 all'art.4 comma 1 lett.d), nonché art.26 del D.lg. 196/2003.

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

- Titoli posseduti
- Test a risposta multipla su logica e su argomenti tecnici riguardanti le seguenti aree tematiche: logica, comprensione verbale, matematica, fisica.  
Test selettivo: Il test consiste in 100 domande, per le quali viene assegnato 1 (uno) punto per ogni risposta esatta, -0,25 (meno zovirgolaventicinque) per ogni risposta errata e 0 (zero) per le risposte non date o quelle annullate dallo studente.  
La prova avrà valore selettivo. Detta prova avrà una durata di 180 minuti e tende ad accertare il possesso delle conoscenze tecnico-scientifiche di base necessarie per l'accesso ai Corso ITS.  
La prova si basa su di un test a risposte multiple (5 possibili risposte) delle quali una sola è quella corretta, si articolerà in 100 quesiti e verterà sulle seguenti conoscenze scientifiche: Logica (n. 20 domande), Comprensione verbale (n. 20 domande), Matematica (n. 35 domande), Scienza Fisiche (n. 25 domande) secondo i programmi della scuola secondaria superiore.
- Prova di verifica della conoscenza della lingua inglese livello B1 (o superiore)/A2 CEFR, salvo esonero se in possesso di relativa certificazione
- Colloquio individuale (prova orale)  
La prova orale consiste in un colloquio finalizzato a verificare la predisposizione di ciascun candidato per il percorso formativo e le finalità del corso ITS oggetto di questo bando, e verte su temi di cultura generali, attitudinali e motivazionali. Parte della prova orale potrà essere svolta in inglese (livello B1 CEFR).

Al colloquio individuale saranno ammessi i primi **50** candidati della graduatoria, che terrà conto dei titoli posseduti e test a risposta multipla. Incaso di mancanza di certificazione di conoscenza della lingua inglese a livello B1 CEFR, prima del colloquio orale, si dovrà sostenere una prova di verifica. Nel caso in cui alcuni candidati non superino la prova di verifica della lingua inglese, si procederà allo scorrimento della graduatoria degli ammessi all'orale. In caso di conoscenza della lingua inglese certificata o verificata di livello A2, i candidati saranno ammessi con riserva in una graduatoria separata per l'ammissione al colloquio orale, che sarà utilizzata in caso di esaurimento della graduatoria per coloro i quali dimostrano la conoscenza della lingua inglese di livello B1 (o superiore).

Il punteggio attribuito nella **selezione** è così articolato:

- ✓ Titoli posseduti: max 20 punti.

**Titoli valutabili ai fini della selezione:**

- Residenza presso un comune insistente sul territorio della Regione Puglia: 2 punti;
- Giovane di età compresa tra i 18 e i 25 anni di età: 2 punti;
- Diploma specifico di Perito tecnico industriale o diploma di specializzazione settore tecnologico (o titoli equivalenti se non italiani): 5 punti.
- Voto Diploma: 2 punti per voto da 70/100 a 74/100 o equivalente, 3 punti per voto da 75/100 a 79/100 o equivalente, 4 punti per voto da 80/100 a 84/100 o equivalente, 5 punti per voto da 85/100 a 89/100 o equivalente, 6 punti per voto da 90/100 a 94/100 o equivalente, 7 punti per voto da 95/100 a 99/100 o equivalente, 8 punti per voto 100 /100 e 10 punti per voto 100 lode/100 (o equivalenti).
- Certificazione ECDL modulo avanzato: 1 punto.
- Conoscenze certificate di Inglese: certificazione di livello B2 CEFR (o superiore): 5 punti; 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.

- ✓ Test a risposta multipla: max 50 punti;

*Il punteggio del Test selettivo di ammissione sarà valutato secondo la seguente formula:*

*Punteggio = 50/125\*(Punteggio conseguito + 25)*

*Gli studenti che hanno un punteggio conseguito al test inferiore a **20** saranno esclusi dalla graduatoria.*

- ✓ Prova di verifica di conoscenza della lingua inglese per il livello B1 CEFR (salvo se in possesso di idonea certificazione)

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)



La prova sarà scritta e orale e sarà necessario dimostrare di conoscere la lingua inglese a livello B1 CEFR per l'accesso al colloquio orale individuale.

✓ Colloquio individuale: max 30 punti.

La Commissione valuta la prova orale sostenuta da ciascun candidato formulando un giudizio al quale corrisponde il punteggio di seguito riportato:

A	ECCELLENTE	da 25 a 30 punti
B	OTTIMO	da 19 a 24 punti
C	BUONO	da 13 a 18 punti
D	DISCRETO	da 7 a 12 punti
E	SUFFICIENTE	6 punti
F	INSUFFICIENTE	0 punti

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

**Comunicazione 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:** I candidati dovranno presentarsi a tutte le prove di preselezione e 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 ricevuta del versamento della quota di iscrizione all'ammissione. 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 delle prove 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 al Corso sarà pubblicata dal **25 novembre 2016**, salvo diversa successiva comunicazione.

**Inizio delle attività del Corso:** L'inizio delle attività è previsto per dicembre 2016 presso la sede della Fondazione, salvo diversa successiva comunicazione.

**Si precisa che le attività formative potranno essere effettivamente avviate a seguito alla effettiva concessione del finanziamento previsto da parte della Regione Puglia, e in ottemperanza alle regole previste dall'AVVISO PUBBLICO N. 6/2016 P.O. PUGLIA 2014 – 2020.**

**Attività di orientamento e accompagnamento al lavoro:** Ex ante, in itinere, ex post.

**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: [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