

prot.2018/846

Brindisi 11.07.2018

**BANDO DI SELEZIONE**  
per l' ammissione ai corsi di  
**DIPLOMA di TECNICO SUPERIORE 2018-2020**

**AREA 2 - MOBILITA' 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 DEL CORSI:**

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

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

**CORSO 3: TECNICO SUPERIORE PER LA PRODUZIONE E MANUTENZIONE DEL MEZZO NAUTICO**

- VISTO la delibera del 07.06.2018 del Consiglio d'Indirizzo della Fondazione "ISTITUTO TECNICO SUPERIORE PER LA MOBILITA' SOSTENIBILE – SETTORE AEROSPAZIO PUGLIA";
- VISTO il Bando di selezione per l'ammissione ai corsi di DIPLOMA di TECNICO SUPERIORE 2018-2020 pubblicato il 14.06.2018 con prot.2018/694;
- VISTA la delibera del 10.07.2018 della Giunta Esecutiva della Fondazione "ISTITUTO TECNICO SUPERIORE PER LA MOBILITA' SOSTENIBILE – SETTORE AEROSPAZIO PUGLIA", in attesa della pubblicazione imminente del bando regionale;

**il Bando di Selezione Allievi viene prorogato e così modificato:**

**DESTINATARI**

I corsi sono destinati ad un massimo di 80 giovani (n.25 giovani per il corso 1, n.30 giovani il corso 2, n.25 giovani per il corso 3), cittadini di uno degli Stati della Unione Europea, di entrambi i sessi, in possesso di diploma di istruzione secondaria di II grado.

**FINALITA' 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 2018.

**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.

**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 800 ore di stage, a partire da ottobre 2018.

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

**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 B1.1 (tecnico velivoli a turbina), da svolgere presso l'ENAC o gli Enti approvati.

### **CORSO 3: TECNICO SUPERIORE PER LA PRODUZIONE E MANUTENZIONE DEL MEZZO NAUTICO**

**Struttura del percorso:** 4 Semestri (2 anni) per un totale di 2000 ore, di cui almeno 800 ore di stage, a partire da ottobre 2018.

**Mission:** Il progetto mira a formare una figura professionale di tecnico superiore caratterizzata da conoscenze e competenze altamente specializzate per l'inserimento lavorativo nei settori della cantieristica navale, sia per quanto riguarda la produzione che la manutenzione, con particolare riferimento alla nautica da diporto e agli yacht e super-yacht, con possibilità di collocazione lavorativa sia sul mercato nazionale sia su quello internazionale.

I Contenuti del corso prevedono lo sviluppo dei seguenti temi: conoscenze fondamentali, conoscenze dei processi industriali, materiali e tecnologie di produzione, impianti di bordo, gestione dei cantieri navali, refit management, inglese, stage.

Particolare attenzione sarà posta alle tecnologie dei materiali innovativi (materiali compositi), ai sistemi propulsivi, e ai moderni impianti di bordo.

**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. 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.

**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 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:** 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.

**Termini e modalità d'iscrizione:**

**Le iscrizioni potranno pervenire entro e non oltre il 05.09.2018.**

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

- con un'unica domanda di iscrizione si potrà partecipare alla selezione per tutti i predetti corsi;
- il test di selezione scritto sarà unico per tutti i corsi;
- i colloqui orali saranno svolti separatamente;
- saranno predisposte graduatorie finali separate.

La procedura di iscrizione è attiva sul ns. sito [www.itsaerospaziopuglia.it](http://www.itsaerospaziopuglia.it) a partire dal 19.06.2018.



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)

Sarà obbligatorio, pertanto, seguire i seguenti step:

- **Compilare il modulo on-line per l'iscrizione entro e non oltre il termine previsto;**
- **Stampare e compilare la domanda d'iscrizione alle selezioni.** In sede di prova scritta, ciascun candidato dovrà presentare e pertanto consegnare la seguente documentazione:
  - a) domanda d'iscrizione alle selezioni, 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 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 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 20 punti**

**Titoli valutabili ai fini della selezione:**

- Residenza presso un comune insistente sul territorio della Regione Puglia: 2 punti;
- 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 conoscenza della Lingua Inglese di livello uguale o superiore al B1, rilasciata da un Ente Certificatore riconosciuto (non sono ammesse autocertificazioni): 5 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

• **Test a risposta multipla: max 40 punti**

Detta prova avrà una durata di 180 minuti e tenderà ad accertare il possesso delle conoscenze tecnico-scientifiche di base necessarie per l'accesso ai Corsi ITS.

La prova si basa su 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.

Viene assegnato 1 (uno) punto per ogni risposta esatta, -0,25 (meno zeronvirgolaventicinque) per ogni risposta errata e 0 (zero) per le risposte non date o quelle annullate dallo studente.

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

$Punteggio = 40/125 * (Punteggio conseguito + 25)$

**I candidati che riportano la somma del punteggio di valutazione titoli e del punteggio conseguito al test inferiore a 15 saranno esclusi dalla graduatoria.** Al colloquio individuale saranno ammessi i primi 100 candidati.

• **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 33 a 40 punti
B	OTTIMO	da 25 a 32 punti
C	BUONO	da 17 a 24 punti

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)



D	DISCRETO	da 9 a 16 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.

**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:** Il Test a scelta multipla si svolgerà presso la sede della Fondazione lunedì 10 settembre 2018 con inizio dalle 09.00, salvo comunicazione diversa con modalità sotto riportate. I candidati dovranno presentarsi a tutte le prove 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 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 ai corsi sarà pubblicata dal 17.09.2018, salvo diversa successiva comunicazione.

**Inizio delle attività del Corso:** L'inizio delle attività è previsto per ottobre 2018 presso la sede della Fondazione, salvo diversa successiva comunicazione.

**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 congruo di iscritti potrà comportare l'annullamento dell'avvio dei corsi.**

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

**Si precisa, inoltre, che al momento dell'iscrizione si preciserà se è prevista una eventuale quota di contribuzione ai costi della formazione, in relazione ai finanziamenti effettivamente disponibili.** Si deve infine precisare che non è prevista alcuna forma di rimborso spese per la frequenza dei corsi, la partecipazione alle esperienze di laboratorio presso le aziende, 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: [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)