

PROT.2013/441

Brindisi, 25.07.2013

BANDO DI SELEZIONE nel SETTORE AERONAUTICO
per l' ammissione al Corso di

TECNICO SUPERIORE
PER LA PRODUZIONE E MANUTENZIONE
DI MEZZI DI TRASPORTO E/O RELATIVE
INFRASTRUTTURE

Tecnico superiore per la produzione e manutenzione di motori aeronautici

Destinatari: 20 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 nel settore aeronautico, sia sul mercato regionale sia su quello nazionale. La figura di tecnico superiore in uscita sarà in grado di avere pieno controllo sui processi tecnologici, con particolare riferimento all'ingegneria di produzione e della gestione della produzione e della qualità, anche in ambito manutentivo. Conoscerà i processi di fabbricazione e manutenzione ordinaria e straordinaria tipicamente adottati per i motori utilizzati per aeromobili ed elicotteri, oltre a possedere competenze sufficienti di pianificazione e controllo industriale, organizzazione del lavoro, logistica integrata e sicurezza del lavoro. Conoscerà approfonditamente la normativa di qualità del settore aeronautico con specifico riferimento all'area della propulsione, così da poter ricoprire attività di "tecnico qualità" nelle strutture di collaudo o "assicurazione qualità" di prodotto. Riceverà un'approfondita formazione sui processi e le tecnologie adottate, sui sistemi di pianificazione e tempificazione del lavoro, sulla disegnazione, modellazione e calcolo assistito da calcolatore, oltre alla programmazione base di macchine a controllo numerico, così da poter ricoprire incarichi di tecnico nell'ingegneria di produzione e nei servizi tecnici, in generale.

Soggetto Proponente: Fondazione "Istituto Tecnico Superiore per la Mobilità Sostenibile – Settore Aerospazio Puglia"

Docenti: I corsi si avvalgono di docenti qualificati provenienti dal mondo del lavoro, delle professioni, dell'Università e della Ricerca.

Struttura del Percorso: 4 Semestri per un totale di ore 2000 di cui ore 600 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). Lo stage sarà realizzato presso aziende e centri di ricerca del settore in ambito regionale pugliese.

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 20% delle ore totali determina l'esclusione dal corso. Il periodo di svolgimento del corso è previsto da ottobre 2013 a giugno 2015.

La partecipazione al percorso formativo è gratuita.

Non sono previsti incentivi finanziari a favore dei frequentanti.

Contenuti principali dell'intervento: processi e tecnologie per la fabbricazione e la manutenzione di motori utilizzati per aeromobili ed elicotteri, programmazione della produzione e della manutenzione, gestione industriale della qualità, Computer Aided Design and Manufacturing (CAD-CAM), logistica integrata e sicurezza del lavoro, normativa aeronautica e di qualità, inglese.

Sbocchi occupazionali: Il tecnico superiore potrà svolgere attività impiegate come addetto alla produzione ed alla manutenzione dei motori aeronautici, alla logistica, alla qualità, al CAD-CAM ed alla pianificazione e controllo industriale presso aziende aeronautiche ed elicotteristiche.

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: Diploma di specializzazione tecnica superiore rilasciato dal Ministero dell'Istruzione e dell'Università e della Ricerca (European Qualification Framework 5). I diplomi di tecnico superiore costituiscono titolo per l'accesso ai pubblici concorsi ai sensi dell'articolo 5, comma 7, del D.P.C.M 25 gennaio 2008.

Crediti universitari riconosciuti: Sulla base dei regolamenti didattici delle Università potranno essere riconosciuti crediti formativi per alcuni moduli didattici. Si rinvia al decreto attuativo di cui all'articolo 14, comma 3, della legge 30 dicembre 2010, n. 240.

Requisiti per l'ammissione: Giovani cittadini europei di entrambi i sessi, in possesso di diploma di istruzione secondaria di II grado.

Termini e modalità d'iscrizione. Per iscriversi al corso:

- collegarsi al sito www.itsaerospaziopuglia.it,
- inserire tutte le informazioni richieste dalla scheda di iscrizione; cliccando il tasto "Salva" (in fondo alla pagina) la domanda viene automaticamente registrata,
- stampare la domanda dall'apposita funzione, firmarla e spedirla con raccomandata A/R alla sede della Fondazione, corredata:
 - da copia di un documento di riconoscimento valido e copia del Codice Fiscale;
 - dal curriculum vitae redatto secondo il modello europeo;
 - della documentazione necessaria per la valutazione dei titoli posseduti, dichiarati nella domanda di iscrizione, accompagnata da documento o dichiarazione (Atto Notorio) dell'aspirante partecipante attestante la veridicità di quanto dichiarato;
 - da certificato di residenza o dichiarazione sostitutiva (Atto Notorio) emesso in data non anteriore a 6 mesi dalla data di scadenza delle domande di iscrizione, ovvero recante in calce la dichiarazione sottoscritta che i dati indicati non hanno subito variazioni dalla data del rilascio del certificato.

Le domande dovranno essere spedite al seguente indirizzo:

Fondazione "Istituto Tecnico Superiore per la Mobilità Sostenibile – Settore Aerospazio Puglia"
c/o I.T.I.S. "E.Fermi"

Via Capitano di Castri – 72021 Francavilla Fontana (BR)

entro e non oltre lunedì 09/09/2013, farà fede la data del timbro postale.

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: tecnologie meccaniche, matematica, fisica ed inglese,
- un colloquio individuale, comprendente anche la conoscenza della lingua inglese.

Al colloquio individuale saranno ammessi i primi 40 candidati della graduatoria che terrà conto dei titoli posseduti e dei test a risposta multipla.

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

- titoli posseduti, max 35 punti;
- test a risposta multipla, max 50 punti.

- colloquio individuale, max 15 punti;
- A parità di punteggio, in ciascuna delle fasi selettive, sarà assegnata la precedenza al candidato più giovane.

Titoli valutabili ai fini della selezione:

- Residenza presso un comune insistente sul territorio della Regione Puglia, 5 punti;
- Giovane di età compresa tra i 18 e i 25 anni di età, 5 punti;
- Diploma specifico di Perito industriale ad indirizzo meccanico o costruzioni aeronautiche, 10 punti.
- Voto Diploma, 3 punti per voto da 70/100 a 74/100 o equivalente, 5 punti per voto da 75/100 a 79/100 o equivalente, 6 punti per voto da 80/100 a 84/100 o equivalente, 7 punti per voto da 85/100 a 89/100 o equivalente, 8 punti per voto da 90/100 a 94/100 o equivalente, 9 punti per voto da 95/100 a 99/100 o equivalente, 10 punti per voto 100 /100 e 100 lode/100 o equivalente.
- Conoscenze certificate di Inglese: livello B1-1 punto; livello B2-3 punti
- Certificazione ECDL: base (CORE LEVEL) 1 punto; avanzato 2 punti.

La laurea non costituisce titolo valutabile.

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. 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 valido documento di riconoscimento.

L'elenco degli ammessi alla prova di selezione sarà affisso all'albo on line della Fondazione a partire da lunedì 16/09/2013.

I test avranno luogo mercoledì 25/09/2013 dalle ore 9,00 presso la sede della Fondazione, salvo diversa successiva comunicazione.

I colloqui individuali avranno inizio da lunedì 07/10/2013, salvo diversa successiva comunicazione.

Elenco ammessi al Corso: La graduatoria definitiva degli ammessi al Corso sarà pubblicata da lunedì 15/10/2013, salvo diversa successiva comunicazione.

Per la formazione dell'elenco dei corsisti è previsto l'istituto degli Uditori per cui la graduatoria finale degli ammessi sarà così composta: elenco di n. 25 candidati, di cui 20 titolari e 5 uditori, indicati secondo l'ordine di merito, che potranno diventare effettivi, con i benefici previsti dal bando, a seguito della rinuncia/esclusione di qualche titolare; nel caso che le rinunce fossero maggiori di 5 (cinque), si può comunque accedere al corso secondo l'ordine della graduatoria, purché non sia stato erogato più del 20% delle ore totali del percorso.

Inizio delle attività del Corso: L'inizio delle attività è previsto per lunedì 21/10/2013 dalle 09,00 presso la sede della Fondazione, salvo diversa successiva comunicazione.

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

Ogni altra informazione può essere richiesta sul sito web www.itsaerospaziopuglia.it.

f.to Il Presidente
Prof. Giovanni Semeraro