



Fondazione

ISTITUTO TECNICO SUPERIORE

AEROSPAZIO PUGLIA

c/o Cittadella della Ricerca – S.S. 7; Km 7,300 - 72100 Brindisi

www.itsaerospaziopuglia.it

segreteria@itsaerospaziopuglia.it

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

*Esperto in fabbricazione ed assemblaggio di strutture
in materiale composito e metallo*

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 locale sia su quello internazionale. La figura di tecnico superiore in uscita sarà in grado di svolgere attività tecnico-gestionali direttamente nell'area operation, nei ruoli dell'ingegneria e della gestione della produzione e della qualità. Conoscerà i processi di fabbricazione ed assemblaggio di strutture aeronautiche ed elicotteristiche in metallo e compositi, 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, 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 e modellazione assistita 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 novembre 2011 a ottobre 2013.

La partecipazione al percorso formativo è gratuita.

Contenuti principali dell'intervento: processi e tecnologie per la fabbricazione ed assemblaggio di strutture aeronautiche ed elicotteristiche in metallo e compositi, pianificazione e tempificazione del lavoro, Computer aided design and Manufacturing (CAD-CAM), logistica integrata e sicurezza del lavoro, normativa aeronautica e di qualità, inglese.



Fondazione
ISTITUTO TECNICO SUPERIORE
AEROSPAZIO PUGLIA

c/o Cittadella della Ricerca – S.S. 7; Km 7,300 - 72100 Brindisi
www.itsaerospaziopuglia.it
segreteria@itsaerospaziopuglia.it

Sbocchi occupazionali: Il tecnico superiore potrà svolgere attività impiegate come addetto alla qualità, alla logistica, al CAD-CAM ed alla produzione 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 Cittadella della Ricerca – S.S.7 km 7,300
72100 Brindisi (BR)

entro e non oltre il giorno 31/08/2011, 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 con una preselezione e una selezione finale. Per consentire una migliore preparazione ai test d'accesso, i partecipanti ammessi dalla preselezione a sostenere la selezione finale potranno frequentare dei corsi di azzeramento gratuiti nelle materie scientifiche oggetto del test.

La preselezione sarà svolta 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,
- test a risposta libera su lingua inglese.

La fase preselettiva consentirà a 40 candidati di accedere al corso intensivo di preparazione alla seconda fase di selezione.



Fondazione

ISTITUTO TECNICO SUPERIORE AEROSPAZIO PUGLIA

c/o Cittadella della Ricerca – S.S. 7; Km 7,300 - 72100 Brindisi
www.itsaerospaziopuglia.it
segreteria@itsaerospaziopuglia.it

Il corso intensivo di 2 settimane tratterà argomenti di analisi matematica, fisica e tecnologie meccaniche; la frequenza sarà obbligatoria, se non per il primo giorno, durante il quale verrà assegnata la traccia di un project work individuale, di natura pratico-operativa, che potrà essere discusso in sede di colloquio. Il programma del corso sarà reso noto all'inizio dello stesso.

La selezione finale sarà costituita da:

- test a risposta multipla su analisi matematica, fisica e tecnologie meccaniche, riguardanti gli argomenti del programma consegnato all'avvio del corso intensivo;
- un colloquio individuale, comprendente anche la conoscenza della lingua inglese.

Il punteggio attribuito nella preselezione è così articolato:

- titoli posseduti, max 35 punti;
- test a risposta multipla, max 65 punti.

Il punteggio attribuito nella fase di selezione finale è così articolato:

- test a risposta multipla sul corso intensivo, max 60 punti;
- colloquio individuale, max 20 punti;
- voto della preselezione diviso per 5, fino ad un massimo, quindi, di 20 punti.

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

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.

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 100/100 o equivalente, 10 punti per voto 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.

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 preselezione sarà affisso all'albo on line della Fondazione a partire da sabato 10/09/2011.

I test avranno luogo, salvo diversa successiva comunicazione, mercoledì 14/09/2011, dalle ore 9,00 presso la sede della Fondazione.

L'inizio del corso intensivo, salvo diversa successiva comunicazione, avrà luogo da lunedì 26/09/2011 presso la sede della Fondazione.

Il test a risposta multipla sul corso intensivo sarà svolto almeno dopo 7 giorni la conclusione del corso medesimo, a partire, salvo diversa successiva comunicazione, da lunedì 17/10/2011.

I colloqui individuali avranno inizio, salvo diversa successiva comunicazione, da lunedì 24/10/2011.

Elenco ammessi al Corso: La graduatoria definitiva degli ammessi al Corso sarà pubblicata, salvo diversa successiva comunicazione, da lunedì 31/10/2011.

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,



Fondazione

ISTITUTO TECNICO SUPERIORE AEROSPAZIO PUGLIA

c/o Cittadella della Ricerca – S.S. 7; Km 7,300 - 72100 Brindisi
www.itsaerospaziopuglia.it
segreteria@itsaerospaziopuglia.it

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, purchè non sia stato erogato più del 20% delle ore totali del percorso.

Inizio delle attività del Corso: L'inizio delle attività, salvo diversa successiva comunicazione, è previsto per lunedì 07/11/2011 dalle 09,00 presso la sede della Fondazione.

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.

Il Presidente
Prof. Giovanni Semeraro