



BANDO DI SELEZIONE PER L'AMMISSIONE AL CORSO DI Qualification and Maintenance Technical Operator di ALX500 QTO&MTO

L'Istituto Tecnico Aeronautico "Arturo Ferrarin" di Catania in collaborazione con La COGTECH FSTD, seleziona allievi per attuare un corso di formazione per il conseguimento della qualifica di "Qualification Technical Officer – Maintenance Technical Officer - QTO&MTO". La selezione sarà per titoli ed esami.

a. Descrizione del corso:

Il corso mira a fornire le conoscenze teoriche e pratiche necessarie per eseguire le pratiche di manutenzione su simulatore di volo e di mantenimento in corso di validità della Qualificazione EASA di un Simulatore di volo. A conclusione del corso (Fase 1) è previsto un esame teorico-pratico. Agli allievi che supereranno suddetto esame verrà rilasciato un "Certificato di Operatore Tecnico di Qualificazione e di Manutenzione ALX500".

Le operazioni tecniche su FSTD e la formazione teorica saranno integrati ed il corso sarà svolto in accordo alla formazione per competenze. Verranno perciò misurati e valutati parametri di conoscenza teorica (Knowledge) di abilità manuale (Skill) e di caratteristiche attitudinali aeronautiche (Attitude) (Consapevolezza Situazionale – Comunicazione – Capacità Decisionale – Gestione del Carico di Lavoro etc). Durante il corso, nell'ambito della Competenza "Comunicazione" verranno misurate, incrementate e valutate le conoscenze in lingua Inglese dei corsisti, anche tramite lezioni in lingua Inglese e la partecipazione interattiva in prove ed esercitazioni

b. Articolazione e durata del corso:

Il corso è costituito da due fasi:

FASE 1: si svolgerà presso i locali dell'Istituto A. Ferrarin, al di fuori dell'orario curricolare (ore pomeridiane principalmente), nel periodo compreso tra febbraio e aprile 2017. Essa avrà una durata complessiva di 58 ore: 28 di formazione teorica, 26 di formazione pratica più 4 di valutazione teorico-pratica. Il costo per questa fase del corso è a carico dell'ITAER A. Ferrarin.

FASE 2: Gli studenti che avranno superato l'esame sostenuto nella FASE 1 effettueranno un tirocinio, della durata di tre mesi, presso la struttura manutentiva di una Compagnia Aerea, locata a Bergamo. Tale tirocinio si terrà a partire da luglio 2017, comunque alla fine degli esami di Stato. Tutti gli allievi verranno avviati al tirocinio, a gruppi di 4. Per tale tirocinio è previsto un contributo spese da parte degli allievi che copra l'intero costo di trasporto e soggiorno (vitto + alloggio). L'ammontare del contributo sarà comunicato in fase di selezione.

c. Caratteristiche dei destinatari e requisiti di accesso:

Il corso è rivolto a n. 12 allievi.

Possono partecipare gli studenti frequentanti il quinto anno di codesto istituto.

L'inizio del corso è previsto per la prima metà del mese di febbraio 2017.

La frequenza al corso è obbligatoria. E' consentito un numero massimo di assenze pari al 20 % del monte ore totale previsto.

Gli allievi sono obbligati a rispettare il regolamento di Istituto, la SOP comportamentale COGTECH e i regolamenti in uso presso la Compagnia Aerea.

d. Modalità per l'iscrizione.

Il modulo per la domanda di partecipazione alle selezioni è reperibile sul sito web dell'ITAER A. Ferrarin Catania (www.itaerferrarin.gov.it).

Il modulo compilato e firmato dovrà pervenire, a mezzo posta elettronica entro giorno 23/01/2017 al seguente indirizzo: cttb01000a@istruzione.it

e. Criteri di Selezione

1. Commissione Esaminatrice

La Commissione esaminatrice dei titoli e delle prove di selezione sarà costituita dal DS dell'ITAER e da responsabili Cogtech.

2. Prove di selezione

La selezione degli allievi si svolgerà presso la sede dell'ITAER "A. Ferrarin" giorno 27-01-2017. La selezione sarà strutturata sulla base della valutazione dei titoli e degli esiti delle prove. Le prove avranno una durata complessiva di 120 minuti. Gli aspiranti corsisti dovranno presentarsi con documento di identità valido.

3. Svolgimento delle Prove

Le prove saranno costituite da test a risposta multipla ed aperta

- Test a risposta multipla e aperta
 - I test saranno inerenti le seguenti materie tecnico scientifiche: Meccanica e macchine, Scienze della navigazione, Elettrotecnica, Matematica e Fisica, Inglese e Cultura generale.
 - I quesiti a risposta multipla prevedono quattro possibili risposte delle quali solo una è quella corretta.
 - Il test consiste in 60 domande, per le quali viene assegnato 1 (uno) punto per ogni risposta esatta, -0,25 (meno zero virgola venticinque) per ogni risposta errata e 0 (zero) per le risposte non date o annullate dagli studenti. La prova avrà valore selettivo e una durata di 120 minuti.
 - Le 60 domande verteranno ad accertare le conoscenze di: Meccanica e macchine (11 Domande), Scienze della navigazione (11 Domande), Elettrotecnica (11 Domande), Matematica e Fisica (11 Domande), Inglese (11 Domande) e Cultura generale (5 Domande)

4. Criteri di valutazione dei titoli e delle prove.

Al candidato verranno assegnati un massimo di 100 punti, dati dalla somma della **VALUTAZIONE DEI TITOLI + VALUTAZIONE DELLE PROVE**. Essi saranno così distribuiti:

VALUTAZIONE DEI TITOLI

- ✓ Titoli posseduti max 40 punti.

Titoli valutabili ai fini della selezione:

- Certificazione ECDL (10 punti)
- Certificazioni di Inglese di livello B1 CEFR o superiore (10 punti).
- Valutazione di merito III anno (4 punti media voti $6 < M < 7$, 6 punti $7 \leq M < 8$, 6 punti $8 \leq M < 9$ e 10 punti $M > 9$).
- Valutazione di merito IV anno (4 punti media voti $6 < M < 7$, 6 punti $7 \leq M < 8$, 6 punti $8 \leq M < 9$ e 10 punti $M > 9$).

VALUTAZIONE DELLE PROVE

- ✓ Test a risposta multipla e/o aperta max 60 punti.

Il punteggio finale della prova di selezione per ogni allievo sarà dato dalla somma dei singoli punteggi ottenuti dal candidato nelle singole domande.

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

f. Comunicazioni agli interessati

Tutte le comunicazioni e le graduatorie relative al presente bando verranno affisse all'albo on line dell'Istituto sul sito web : www.itaerferrarin.gov.it

g. Inizio delle attività

L'inizio delle attività del corso è previsto per febbraio 2017 presso la sede dell'ITAER "A.Ferrarin" .

Tabella Valutazione Titoli (Max 40 punti)

<u>Titolo</u>	<u>Punteggio</u>
Certificazione ECDL	
Certificazione inglese B1/B2	
Valutazione di merito terzo anno	
Valutazione di merito terzo anno	
	Totale:

Tabella Valutazione Prova scritta (Max 60 punti)

<u>Materia</u>	<u>Punteggio</u>
Meccanica e macchine	
Scienze della navigazione	
Elettrotecnica	
Matematica e Fisica	
Inglese	
Cultura generale	
	Totale: