

PROT. 24/2020

AVVISO DI RECLUTAMENTO ESPERTI

da utilizzare nei percorsi di Istruzione Tecnica Superiore per il conseguimento del titolo di:

TECNICO SUPERIORE PER LA MANUTENZIONE DEGLI AEROMOBILI

IL PRESIDENTE

- Visto il D.P.C.M. 25 gennaio 2008 e ss. mm. ii.;
- Visto l'AVVISO 14/2017 cofinanziato dal FSE nell'ambito dell'attuazione del POR con cui è stata ammessa a finanziamento la proposta progettuale;
- Visto il D.D.G. N. 7711 DEL 27.12.2017 DI APPROVAZIONE GRADUATORIA DEFINITIVA delle proposte progettuali a valere sull'Avviso 14/2017;
- Considerate le linee programmatiche approvate dal Consiglio d'Indirizzo della Fondazione Istituto Tecnico Superiore Aerospazio Sicilia per la Mobilità Sostenibile di Ragusa;
- Visto il D.A. n.784 del 11.11.2020 di inserimento delle Fondazioni ITS dell'Avviso 14/2017- Ambito 2, , tra le istituzioni formative autorizzate all'erogazione dell'offerta formativa ITS della Regione Siciliana;
- Considerata la necessità di procedere al reperimento di Esperti per il Corso di Tecnico Superiore per la manutenzione degli aeromobili

EMANA

Un Avviso di selezione finalizzato alla creazione dell'albo docenti della Fondazione e alla costituzione di una graduatoria all'interno dell'albo stesso a cui attingere per l'erogazione dei seguenti Corsi previsti nel progetto presentato a valere dell'Avviso 14/2017:

TECNICO SUPERIORE PER LA MANUTENZIONE DEGLI AEROMOBILI

DOMANDA DI AMMISSIONE

Gli interessati in possesso dei requisiti previsti dovranno far pervenire:

- l'istanza per l'incarico in carta semplice (Allegato A), riportante le generalità, la residenza, l'indirizzo completo del numero telefonico, l'eventuale e-mail, il codice fiscale, l'attuale status professionale;
- dettagliato curriculum professionale in formato europeo

Le istanze degli aspiranti dovranno essere corredate di autorizzazione-nulla osta ad assumere l'incarico rilasciata dalla Amministrazione di appartenenza o della copia della relativa richiesta; in quest'ultimo caso la stipula del contratto sarà subordinata al rilascio detta autorizzazione.

I soggetti interessati dovranno produrre apposita domanda, redatta su carta libera, in base allo schema di cui all' **Allegato A**, corredata dei documenti previsti nel predetto Allegato. La domanda dovrà pervenire in formato cartaceo presso la sede della Fondazione in via A. Moro n. 2 – Ragusa o a mezzo PEC all'indirizzo itsaerospaziosicilia@pec.it **entro e non oltre le ore 12,00 del 07/12/2020.**

Saranno escluse le domande:

- non sottoscritte dal Formatore;
- non contenenti le dichiarazioni in merito al possesso dei necessari requisiti, ovvero contenenti dichiarazioni incomplete;
- prive di curriculum vitae datato e sottoscritto.
- recanti informazioni che non risultino veritiere.

La richiesta dovrà essere corredata dei seguenti documenti:

- Fotocopia di documento di identità.
- Curriculum vitae datato e sottoscritto dal quale si evincano gli studi e le esperienze compiute nei settori inerenti alle attività della Fondazione.

REQUISITI DI AMMISSIONE PER LA DOCENZA

Possono presentare domanda di disponibilità al conferimento di incarichi le persone fisiche che, alla data di presentazione della domanda, siano in possesso dei seguenti requisiti giuridici e tecnici, dichiarati in domanda secondo le modalità dell'autocertificazione di cui al Testo Unico D.P.R. 28.12.2000 n° 445.

Requisiti giuridici

- Godimento dei diritti civili e politici nello stato di residenza: non possono accedere alla selezione coloro che siano esclusi dall'elettorato politico attivo.
- Non avere riportato condanne penali e/o non avere a proprio carico procedimenti penali in corso, tali da determinare situazioni di incompatibilità con eventuali incarichi da espletare.

La Fondazione si riserva di accertare l'inesistenza di cause di esclusione previste dalla normativa vigente.

Requisiti tecnici

Gli esperti verranno suddivisi nelle seguenti categorie:

- A. Docenti e ricercatori universitari e titolari di dottorato di ricerca**
- B. Docenti di scuola secondaria di secondo grado.**
- C. Docenti, tecnici ed esperti provenienti dal mondo del lavoro e delle professioni.**

A. Docenti e Ricercatori universitari e titolari di Dottorato di ricerca

- Essere in servizio presso uno dei Soci della Fondazione (titolo preferenziale)
- Essere in possesso di diploma di laurea specialistica o magistrale o vecchio ordinamento.
- Aver espletato incarichi di docenza universitaria o possedere il titolo di dottore di ricerca.
- Aver maturato esperienza didattica almeno quinquennale nella materia oggetto del Modulo formativo per il quale ci si candida.

Per i ricercatori universitari il requisito dei cinque anni di esperienza didattica può essere sostituito con esperienza professionale di almeno cinque anni.

B. Docenti di Scuola Secondaria di Secondo Grado

- Essere in servizio presso uno dei Soci della Fondazione (titolo preferenziale)
- Essere in possesso di diploma di laurea specialistica o magistrale o vecchio ordinamento.
- Essere abilitati all'insegnamento.
- Possedere un'esperienza di insegnamento almeno quinquennale nella materia oggetto dei Moduli Formativi per la quale ci si candida.

Per i Moduli di Laboratorio è sufficiente il diploma di istruzione secondaria superiore, fermo restando il requisito dell'esperienza quinquennale.

C. Docenti, Tecnici ed esperti provenienti dal mondo del lavoro e delle professioni

- Essere in servizio presso uno dei Soci della Fondazione (titolo preferenziale)
- Essere in possesso di diploma di istruzione secondaria superiore.
- Possedere un'esperienza di docenza e/o lavorativa/professionale, almeno quinquennale, nella materia oggetto del Modulo Formativo per il quale ci si candida.

La Fondazione ITS, nell'assegnare gli incarichi si atterrà alle seguenti quote desunte dal DPCM 25/01/2008:

Almeno il 50% dei docenti del Corso dovrà provenire dal mondo aziendale, il restante 50% potrà provenire dal mondo dell'Università, della Ricerca, delle Professioni e dell'Istruzione Secondaria di Secondo Grado.

UNITA' FORMATIVE ED ESPERTI RICHIESTI

REQUISITI MINIMI PER L'INSEGNAMENTO DEI MODULI DIDATTICI NEL CORSO TECNICO SUPERIORE PER LA MANUTENZIONE DEGLI AEROMOBILI

AMBITO FORMATIVO TEORICO:

MODULO/UNITA' FORMATIVA	N°ORE	TITOLI e/o ESPERIENZA RICHIESTA
<i>M1 - Matematica</i>	48	Laurea Specialistica/Magistrale/Vecchio Ordinamento e abilitazione all'insegnamento della Matematica o della Matematica e Fisica ed esperienza almeno quinquennale nell'insegnamento della disciplina.
<i>M2 - Fisica</i>	78	Laurea Specialistica/Magistrale/Vecchio Ordinamento e abilitazione all'insegnamento della Fisica o della Matematica e Fisica ed esperienza almeno quinquennale nell'insegnamento della disciplina.
<i>M3 - Fondamenti di Elettrotecnica</i>	116	<ul style="list-style-type: none"> a) Laurea Specialistica/Magistrale/Vecchio Ordinamento in Ingegneria (Elettrica o Elettronica o Telecomunicazioni o equivalente). b) Conoscenza delle tecniche di formazione (mediante corsi o documentati o mediante abilitazione riconosciuta dal MIUR). c) Esperienza documentata di almeno 3 anni nella materia o in materie affini.
<i>M4 - Fondamenti di Elettronica</i>	36	<ul style="list-style-type: none"> a) Laurea Specialistica/Magistrale/Vecchio Ordinamento in Ingegneria (Elettrica o Elettronica o Telecomunicazioni o equivalente). b) Conoscenza delle tecniche di formazione (mediante corsi o documentati o mediante abilitazione riconosciuta dal MIUR). c) Esperienza documentata di almeno 3 anni nella materia o in materie affini.
<i>M5 - Tecniche Digitali</i>	72	<ul style="list-style-type: none"> a) Laurea Specialistica/Magistrale/Vecchio Ordinamento in Ingegneria (Elettrica o Elettronica o Telecomunicazioni o equivalente). b) Conoscenza delle tecniche di formazione (mediante corsi o documentati o mediante abilitazione riconosciuta dal MIUR). c) Esperienza documentata di almeno 3 anni nella materia o in materie affini.
<i>M6 - Materiali e Attrezzature</i>	118	<ul style="list-style-type: none"> a) Laurea Specialistica/Magistrale/Vecchio Ordinamento in Ingegneria (Aerospaziale o Aeronautica o Meccanica o Materiali o equivalente). b) Conoscenza delle tecniche di formazione (mediante corsi o documentati o mediante abilitazione riconosciuta dal MIUR).

		c) Esperienza documentata di almeno 3 anni nella materia o in materie affini.
<i>M7A - Pratiche di manutenzione</i>	166	<p>a) Conoscenza delle tecniche di formazione (mediante corsi o documentati o mediante abilitazione riconosciuta dal MIUR).</p> <p>b) Esperienza documentata di almeno 3 anni nella materia o in materie affini.</p> <p>UNO TRA I SEGUENTI REQUISITI:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Laurea Specialistica/Magistrale/Vecchio Ordinamento in Ingegneria (Aerospaziale o Aeronautica o Meccanica o Materiali o equivalente). 2. Diploma di Istituto Tecnico Aeronautico 3. LICENZA secondo La PART-66 Cat. B1
<i>M8 - Principi di Aerodinamica</i>	48	<p>a) Laurea Specialistica/Magistrale/Vecchio Ordinamento in Ingegneria (Aerospaziale o Aeronautica o Meccanica o Materiali o equivalente).</p> <p>b) Conoscenza delle tecniche di formazione (mediante corsi o documentati o mediante abilitazione riconosciuta dal MIUR).</p> <p>c) Esperienza documentata di almeno 3 anni nella materia o in materie affini.</p>
<i>M9A - Human Factor</i>	30	Laurea in disciplina Psicologia o Medicina e conoscenza documentata degli argomenti propri del syllabus EASA del modulo.
<i>M10 - Normativa Aeronautica</i>	48	Conoscenza documentata degli argomenti propri del syllabus EASA del modulo (è considerata valida l'esperienza in organizzazioni aeronautiche approvate, ad esempio Imprese CAMO, Vettori di Trasporto Aereo, ecc...)
<i>M11A - Impianti aerei a Turbina</i>	294	<p>a) Conoscenza delle tecniche di formazione (mediante corsi o documentati o mediante abilitazione riconosciuta dal MIUR).</p> <p>b) Esperienza documentata di almeno 3 anni nella materia o in materie affini.</p> <p>UNO TRA I SEGUENTI REQUISITI:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Laurea Specialistica/Magistrale/Vecchio Ordinamento in Ingegneria (Aerospaziale o Aeronautica o Meccanica o Materiali o equivalente). 2. Diploma di Istituto Tecnico Aeronautico 3. LICENZA secondo La PART-66 Cat. B1
<i>M15 - Motori a Turbina</i>	132	<p>a) Conoscenza delle tecniche di formazione (mediante corsi o documentati o mediante abilitazione riconosciuta dal MIUR).</p> <p>b) Esperienza documentata di almeno 3 anni nella materia o in materie affini.</p> <p>UNO TRA I SEGUENTI REQUISITI:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Laurea Specialistica/Magistrale/Vecchio Ordinamento in Ingegneria (Aerospaziale o Aeronautica o Meccanica o Materiali o equivalente). 2. Diploma di Istituto Tecnico Aeronautico

		3. LICENZA secondo La PART-66 Cat. B1
<i>M17A - Eliche</i>	36	<p>a) Conoscenza delle tecniche di formazione (mediante corsi o documentati o mediante abilitazione riconosciuta dal MIUR).</p> <p>b) Esperienza documentata di almeno 3 anni nella materia o in materie affini.</p> <p>UNO TRA I SEGUENTI REQUISITI:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Laurea Specialistica/Magistrale/Vecchio Ordinamento in Ingegneria (Aerospaziale o Aeronautica o Meccanica o Materiali o equivalente). 2. Diploma di Istituto Tecnico Aeronautico 3. LICENZA secondo La PART-66 Cat. B1
<i>UF1 - Lingua Inglese</i>	30	<p>a) Laurea Specialistica/Magistrale/Vecchio Ordinamento in Lingue straniere (Spec. Inglese) Docente a Tempo Indeterminato (in subordine a Tempo Determinato) con Abilitazione all'insegnamento con almeno 5 anni di esperienza di insegnamento della disciplina.</p> <p>b) Madre lingua Inglese con Titolo equipollente alla Laurea Specialistica/ Magistrale.</p>
<i>UF2 - Inglese Tecnico Avanzato</i>	30	<p>a) Laurea Specialistica/Magistrale/Vecchio Ordinamento in Lingue straniere (Spec. Inglese) Docente a Tempo Indeterminato (in subordine a Tempo Determinato) con Abilitazione all'insegnamento con almeno 5 anni di esperienza di insegnamento della disciplina.</p> <p>b) Madre lingua Inglese con Titolo equipollente alla Laurea Specialistica/ Magistrale.</p> <p>TITOLI PREFERENZIALI:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Certificazioni linguistiche in campo aeronautico (TEA/ICAO) 2. Certificazione per l'insegnamento della lingua Inglese ai non madrelingua (CELTA, DELTA, TEFL, TESL, TESOL).
<i>UF3 - Sicurezza del Lavoro e Ambiente</i>	18	<p>Laurea Specialistica/Magistrale/Vecchio Ordinamento in Scienze Nautiche e/o Aeronautiche, Ingegneria congiunta alla qualifica di Formatore per la Sicurezza ai sensi dei</p> <ul style="list-style-type: none"> - DLgs 81/08 - Accordo Stato-Regioni 2011 - Decreto Interministeriale 06/03/2013
<i>UF4 - Gestione Sistemi di Qualità e Certificazioni</i>	20	<p>Laurea Specialistica/Magistrale/Vecchio Ordinamento in Scienze Nautiche e/o Aeronautiche, Ingegneria congiunta alla qualifica di Formatore e Valutatore dei Sistemi di Gestione per la Qualità (ISO 9001), l'Ambiente (ISO 14001/EMAS), la Sicurezza (ISO 45001) e la ISO 37001.</p> <p>Esperienza almeno quinquennale come Team Manager nella Formazione dei Sistemi di Qualità, Ambiente e Sicurezza, MOG, Risk Managment e Business Continuity.</p>

<i>UF5 - Green/Blue Economy ed Organizzazione Aziendale</i>	20	Laurea Specialistica/Magistrale/Vecchio Ordinamento/I Livello in discipline economiche/politiche/sociali/ambientali TITOLI PREFERENZIALI: 1. Master di I – II Livello in Pari opportunità 2. Corso di specializzazione post laurea in Diritti Umani
<i>UF6 - Abilità Relazionali e Pari Opportunità</i>	20	Laurea di Specialistica/Magistrale/Vecchio Ordinamento/I Livello in discipline giuridiche/politiche/sociali TITOLI PREFERENZIALI: 1. Master di I – II Livello in Pari opportunità 2. Corso di specializzazione post laurea in Diritti Umani
<i>UF7 - Elementi di navigazione aerea e meteorologia</i>	30	Laurea Specialistica/Magistrale/Vecchio Ordinamento in Scienze Nautiche o Laurea Specialistica/Magistrale/Vecchio Ordinamento in Ingegneria congiunta al Diploma di Perito Aeronautico. Docente a Tempo Indeterminato con Abilitazione all'insegnamento e con almeno 5 anni di esperienza di insegnamento della disciplina.

AMBITO FORMATIVO PRATICO/LABORATORIALE

MODULO/UNITA' FORMATIVA DI LABORATORIO	N°ORE	TITOLI e/o ESPERIENZA RICHIESTA
<i>M3L - Fondamenti di Elettrotecnica</i>	30	Diploma di Perito Tecnico Industriale con Indirizzo Elettronico/Elettrico/Elettrotecnico, Docente a Tempo Indeterminato con Abilitazione all'insegnamento e con almeno 5 anni di esperienza di insegnamento della disciplina.
<i>M4L - Fondamenti di Elettronica</i>	20	Diploma di Perito Tecnico Industriale con Indirizzo Elettronico, Docente a Tempo Indeterminato con Abilitazione all'insegnamento e con almeno 5 anni di esperienza di insegnamento della disciplina.
<i>M6L - Materiali e Attrezzature</i>	40	Diploma di Perito Tecnico Industriale con Indirizzo Meccanico/Meccatronico, Docente a Tempo Indeterminato con Abilitazione all'insegnamento e con almeno 5 anni di esperienza di insegnamento della disciplina.
<i>M8L - Principi di Aerodinamica</i>	30	Diploma di Perito Tecnico Aeronautico (Spec. Costruzione del Mezzo Aereo), Docente a Tempo Indeterminato con Abilitazione all'insegnamento e con almeno 5 anni di esperienza di insegnamento della disciplina.
<i>UFL7 - Elementi di navigazione aerea e meteorologia</i>	20	Diploma di Perito Tecnico Aeronautico, Docente a Tempo Indeterminato con Abilitazione all'insegnamento e con

		almeno 5 anni di esperienza di insegnamento della disciplina.
--	--	---

Con il termine “Laurea”, si intende Laurea Magistrale o titoli accademici precedenti, comunque equivalenti alla Laurea Magistrale. Lauree diverse da quelle specificatamente richieste, ma il cui piano di studi è collegato a conoscenze e competenze inerenti il campo degli insegnamenti previsti, verranno prese in considerazione dal Gruppo di Progetto.

ORGANIZZAZIONE DIDATTICA

I corsi si svolgeranno dal Lunedì al Sabato e saranno articolati in 30 ore settimanali di attività didattica on-line e/o in presenza presso la sede della Fondazione e/o presso le sedi dei Soci Partner, con un calendario appositamente predisposto e concordato.

Il docente avrà cura di predisporre il materiale didattico in formato digitale, in modo da poter essere inserito sulla piattaforma multimediale messa a disposizione dalla Fondazione ITS, di privilegiare metodologie didattiche laboratoriali e innovative nonché l'uso della lingua Inglese

Con la presentazione della domanda si dichiarano:

- Il possesso dei requisiti generali di ammissione;
- Il livello di possesso delle competenze linguistiche, didattiche e tecniche;
- La disponibilità a partecipare a uno o più corsi di formazione sulle metodologie che saranno utilizzate nella didattica ITS;
- L'impegno a partecipare alle riunioni periodiche di Coordinamento dei Docenti dell'Istituto al fine di utilizzare le metodologie didattiche più efficaci per il raggiungimento degli obiettivi stabiliti dal Comitato Tecnico Scientifico.
- La disponibilità ad aggiornare annualmente il proprio CV e darne evidenza nell'area specifica del portale della Fondazione.

Si precisa che una stessa Unità Formativa potrà essere articolata in più moduli didattici ed assegnata ad uno o più docenti sulla base di specifiche competenze/esperienze, a giudizio insindacabile del Gruppo di Progetto

Le attività di cui sopra si potranno svolgere prevalentemente in orario pomeridiano per 5/6 ore al giorno per cinque o sei giorni alla settimana.

CRITERI DI SELEZIONE

In presenza di più istanze il Gruppo di Progetto procederà ad una valutazione comparativa dei curricula e compilerà una graduatoria. L'incarico verrà assegnato al nominativo che occuperà il primo

posto utile nella graduatoria che sarà pubblicata sul sito dell'ITS. La pubblicazione della graduatoria ha valore di notifica agli interessati. Eventuale motivato reclamo potrà essere prodotto entro gg. 5 dalla data di pubblicazione.

Trascorso tale termine, in assenza di reclami, la Fondazione ITS procederà all'affidamento degli incarichi. Gli esperti designati, su richiesta, dovranno esibire integrazioni del curriculum vitae relativamente alle certificazioni delle esperienze maturate. I candidati dipendenti della P.A. dovranno essere autorizzati dal proprio ufficio di lavoro e la stipula del contratto sarà subordinata al rilascio di detta autorizzazione. La Fondazione si riserva la facoltà di revocare il presente avviso, a suo insindacabile giudizio, in qualsiasi momento e di fornire ogni altra indicazione che si dovesse ritenere necessaria.

Nella compilazione della graduatoria il Gruppo di progetto terrà conto dei seguenti criteri di preferenza:

- 1) possesso del requisito di dipendenza o collaborazione a qualunque titolo con uno o più Soci della Fondazione;
- 2) possesso del requisito di dipendenza o collaborazione a qualunque titolo con le aziende che abbiano dichiarato la propria disponibilità per attività di esercitazione e/o stage;

Si precisa che il personale selezionato avrà l'obbligo di:

- Partecipare alle attività di formazione
- Partecipare alle riunioni convocate dal Presidente della Fondazione;
- Definire nel dettaglio i programmi e le attività di docenza, verifica e valutazione;
- Contestualmente alla docenza aver cura di compilare il registro delle attività d'aula, procedere alle verifiche in itinere ed alla valutazione degli apprendimenti a fine modulo/UFC;
- Predisporre i materiali e i report sulle attività svolte;
- Partecipare alla valutazione finale.

TRATTAMENTO ECONOMICO

La Fondazione ITS stipulerà un contratto con l'esperto selezionato che non dà luogo a trattamento previdenziale ed assistenziale, né a trattamento di fine rapporto. Gli incarichi di docenza avranno forma giuridica di prestazione d'opera o di prestazioni d'opera professionali soggette a regime IVA, (in caso di esenzione indicare le motivazioni previste da norme specifiche ed i riferimenti normativi). La Fondazione ITS riconoscerà:

Ai Docenti e ricercatori universitari e titolari di dottorato di ricerca un compenso lordo orario determinato in € **70,00** (euro settanta/00) (al lordo di IRPEF e al lordo di IVA e della quota contributo previdenziale) per le ore effettivamente prestate.

Ai Docenti di scuola secondaria di secondo grado laureati un compenso lordo orario determinato in € **50,00** (euro cinquanta/00) (al lordo di IRPEF e al lordo di IVA e della quota contributo previdenziale) per le ore effettivamente prestate.

Ai Docenti di scuola secondaria di secondo grado diplomati (ITP) un compenso lordo orario determinato in € **40,00** (euro quaranta/00) (al lordo di IRPEF e al lordo di IVA e della quota contributo

previdenziale) per le ore effettivamente prestate.

Ai Docenti, tecnici ed esperti provenienti dal mondo del lavoro e delle professioni un compenso lordo orario determinato in € **70,00** (euro settanta/00) (al lordo di IRPEF e al lordo di IVA e della quota contributo previdenziale) per le ore effettivamente prestate.

Il compenso lordo orario lordo omnicomprensivo verrà corrisposto al termine delle attività e successivamente all'effettiva erogazione dei finanziamenti.

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi del decreto 10/08/2018, n. 101 e ai sensi del Regolamento europeo 2016/679, i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti dalla Fondazione per le finalità di gestione della selezione e potranno essere trattati anche successivamente all'eventuale stipula del contratto per le finalità inerenti alla gestione del contratto stesso, incluso il conferimento di tutte le informazioni richieste dalla normativa vigente. Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della procedura di selezione comparativa, pena l'esclusione dalla stessa. La partecipazione al presente avviso costituisce automatico consenso al suddetto trattamento dei dati personali.

INFORMAZIONI GENERALI

Per ulteriori informazioni è possibile rivolgersi alla Segreteria della **Fondazione Istituto Tecnico Superiore Aerospazio Sicilia** Via A. Moro 2 – Ragusa Tel. 0932 255564 o utilizzare i seguenti indirizzi di posta elettronica: aerospaziosicilia@gmail.com; itsaerospaziosicilia@pec.it

Il presente Avviso è pubblicato:

- 1) sul sito web della Fondazione ITS: www.itsaerospaziosicilia.it
- 2) sul sito del FSE www.sicilia-fse.it

ed è trasmesso ai Soci della Fondazione e al locale Centro per l'impiego.

Si allega: Istanza di partecipazione (Allegato A);

Il Presidente

Dott. Alessandro Cianciaruso

