

Istituto Tecnico Superiore Nuove Tecnologie per il Made in Italy
indirizzo per l'Industria Meccanica e Aeronautica
cod.Fisc e P.IVA 02629970308
viale Leonardo da Vinci 10 - 33100 UDINE
tel. e fax 0432-481859
e-mail: segreteria@itsmalignani.it

Prot. n. 535/2020

Udine, 7 ottobre 2020

Oggetto: AVVISO PUBBLICO per l'inserimento nell'Albo Formatori della Fondazione ITS Nuove Tecnologie per il Made in Italy indirizzo per l'Industria Meccanica e Aeronautica

- **Corso ITS 2020 – 2022 "Tecnico Superiore di processo, prodotto, comunicazione e marketing per il settore Arredamento – arredo navale e nautico"**

Art. 1

La Fondazione ITS Nuove Tecnologie per il Made in Italy indirizzo per l'Industria Meccanica e Aeronautica istituisce un ALBO FORMATORI per il biennio ITS 2020 – 2022 **"Tecnico Superiore di processo, prodotto, comunicazione e marketing per il settore Arredamento – arredo navale e nautico"** con lo scopo di individuare formatori esperti cui affidare incarichi di docenza per i moduli di seguito elencati:

1^ ANNO FORMATIVO

PRIMO SEMESTRE - SECONDO SEMESTRE

- **MOD 1 Gestione del processo professionale** durata 6 ore
- **MOD 2 Lingua inglese** durata 30 ore
 - UF 1 Making an independent use of English (15 ore)
 - UF 2 Using English as a technical language (15 ore)
- **MOD 3 Informatica livello avanzato** durata 40 ore
 - UF 3 Gli strumenti avanzati di office (20 ore)
 - UF 4 I social media (20 ore)
- **MOD 4 Comunicazione efficace e abilità relazionali** durata 20 ore
 - UF 5 La comunicazione efficace; Le tecniche di problem solving (20 ore)
- **MOD 5 Diritto, economia, organizzazione aziendale e del mercato del lavoro** durata 36 ore
 - UF 7 I principi del diritto civile (civile, commerciale e internazionale) e Organizzazione aziendale (12 ore)
 - UF 9 I principi della sicurezza in azienda (12 ore)
 - UF 10 Le regole e i soggetti del mercato del lavoro italiano e regionale; Il curriculum vitae e la ricerca di impiego; Le pari opportunità nell'inserimento occupazionale (12 ore)

- **MOD 6 Introduzione al marketing** durata 16 ore
UF 13 Concetti di base del marketing (16 ore)

- **MOD 7 Metodi e criteri di progettazione** durata 46 ore
UF 14 Il processo di progettazione nel navale e nautico (10 ore)
UF 15 Il concept design; Il design for all; Evoluzione e storia del design nel settore nautico e navale (32 + 4 ore)

- **MOD 8 Introduzione al prodotto "imbarcazione"** durata 40 ore
UF 18 Tipologie di imbarcazioni e Le specificità di una nave; Gli impianti a bordo di una nave e di un natante (40 ore)

- **MOD 9 Principi di interior design nautico e navale** durata 66 ore
UF 21 Interior design concetti di base di spazio fisico e spazio psicologico; Il processo per identificare il progetto di design (40 + 4 ore)
UF 23 Introduzione ai materiali ai fini del progetto (22 ore)

- **MOD 10 Elementi di teoria dei galleggianti, di idrostatica e di carico stabilità** durata 20 ore
UF 24 Principi di galleggiamento e stabilità dell'imbarcazione (20 ore)

- **MOD 11 Materiali di costruzione e finitura dello scafo** durata 20 ore
UF 25 Analisi caratteristiche scafo ed il rapporto con il design interni (16 + 4 ore)

- **MOD 12 Principi di lighting per il design interno/estero** durata 40 ore
UF 26 Il design della luce – introduzione; La luce nel settore navale e nautico (16 + 4 ore)

- **MOD 13 Tecnologie di costruzione e finitura degli arredi e degli allestimenti di bordo** durata 100 ore
UF 28 I componenti di arredo (13 + 12 ore)
UF 29 Materiali e tecnologie negli arredi e allestimenti di bordo (21 + 4 ore)
UF 30 L'ergonomia nella progettazione (16 + 4 ore)
UF 31 Tecniche di rappresentazione (30 ore)

- **MOD 14 Strumenti di applicazione SW per la progettazione di arredi di interno – 1 parte** durata 80 ore
UF 32 Tecniche di progettazione degli allestimenti e degli interni con SW specialistici (76 + 4 ore)

- **MOD 15 Sistema normativo marittimo** durata 50 ore
UF 33 Norme di riferimento (50 ore)

- **MOD 16 Project work 1 anno** durata 90 ore
UF 24 Metodologia di design thinking (20 ore)
UF 25 Applicazione della metodologia su casi concreti (70 ore)

2^ ANNO FORMATIVO

TERZO SEMESTRE - QUARTO SEMESTRE

- **MOD 17 Strumenti di applicazione SW per la progettazione di arredi d'interno – 2 parte** durata 60 ore
UF 34 La progettazione tridimensionale; CAD 2D – CAD 3D (52 + 8 ore)
- **MOD 18 Strumenti e applicazioni SW di rappresentazione (rendering virtuale e fotoritocco)** durata 60 ore
UF 35 Rendering virtuale e fotoritocco (60 ore)
- **MOD 19 Strumenti e applicazioni di reverse engineering** durata 40 ore
UF 36 Il reverse engineering (40 ore)
- **MOD 20 Il comfort a bordo** durata 50 ore
UF 37 Il benessere dei passeggeri (50 ore)
- **MOD 21 La gestione del progetto: project management** durata 80 ore
UF 38 Project management (72 + 8 ore)
- **MOD 22 La gestione del progetto: qualità e raccordo con la produzione** durata 80 ore
UF 39 Production management (40 + 20 ore)
UF 40 La qualità (16 + 4 ore)
- **MOD 23 Il sistema normativo marittimo – 2 parte** durata 60 ore
UF 41 Le norme specifiche della nautica e Le norme specifiche sulle navi passeggeri (60 ore)
- **MOD 24 Project work 2 anno** durata 90 ore
UF Applicazione della metodologia DT su casi concreti (90 ore)
- **MOD 25 Gestione del processo professionale – 2 anno** durata 4 ore

Art. 2

Possono presentare domanda di inserimento in elenco 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:

- Cittadinanza italiana ovvero di uno degli stati membri dell'Unione Europea, fermo restando il disposto di cui al D.P.C.M. 7.02.1994 e successive modifiche ed integrazioni;
- 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.

Requisiti tecnici (come specificatamente richiesti nell'allegato 2):

- Essere in possesso di laurea o di diploma di scuola media superiore specifico riconosciuto dallo Stato Italiano;
- Se proveniente dal mondo del lavoro, aver maturato almeno 5 anni di esperienza nei settori attinenti le aree disciplinari del corso
- Se proveniente dal mondo della Scuola, Università, Formazione Professionale, aver maturato almeno 5 anni di esperienza di insegnamento nelle aree₃ disciplinari del loro corso

- Settore di appartenenza come richiesto nell'allegato 2;
- altri requisiti (con riferimento al Repertorio degli indicatori di professionalità allegato al Regolamento per la selezione del Personale Docente)

Il personale docente prescelto avrà l'obbligo di:

- programmare il lavoro e le attività inerenti la disciplina che gli sarà affidata, predisponendo il materiale didattico necessario;
- valutare le competenze d'ingresso dei corsisti al fine di poter predisporre eventuali corsi di riallineamento;
- mettere in atto strategie di insegnamento adeguate alle competenze accertate;
- verificare il processo di apprendimento con valutazioni espresse in 30/30 iniziali, in itinere e finali in attuazione al Regolamento delle Attività formative dalla Fondazione);
- relazionarsi con il coordinatore del corso per monitorare l'andamento dell'aula;
- compilare l'apposito registro didattico e avere la responsabilità delle firme di ingresso ed uscita degli studenti.

Art. 3

L'Albo dei Formatori è costituito in attuazione del Regolamento per la selezione del personale docente pubblicato sul sito della Fondazione.

Art. 4

Il presente avviso è pubblicato sul sito www.itsmalignani.it. Le domande di inserimento all'albo Formatori biennio 2020/2022, nella forma di autocertificazione ai sensi dell'art. 76 del DPR 445 del 28/12/2002, dovranno essere obbligatoriamente compilate on-line accedendo al sito www.itsmalignani.it (BANDI/SELEZIONE DOCENTI) entro le ore 24 del 20° giorno successivo a quello della pubblicazione del Bando, pena l'esclusione dall'Albo dei formatori utilizzato per l'individuazione dei docenti degli insegnamenti da attivarsi nel Primo semestre del biennio formativo. Eventuali domande pervenute successivamente a tale data saranno ritenute utili per gli aggiornamenti periodici dell'Albo dei Formatori previsti entro i trenta giorni che precedono l'inizio del singolo semestre didattico successivo al primo. Contestualmente alla compilazione on-line della domanda di inserimento nell'albo formatori, e in ogni caso tassativamente entro il termine indicato nel paragrafo precedente, pena la non validità della domanda, il richiedente dovrà caricare on line i seguenti documenti:

- fotocopia di un documento di identità,
- Fotocopia del CF
- Curriculum professionale aggiornato e dettagliato, redatto tassativamente in formato europeo (Europass) dal quale si evincano la carriera degli studi, le esperienze compiute e l'eventuale possesso dei requisiti che possono determinare assegnazione di punteggio in attuazione al Regolamento per la selezione del personale docente pubblicato sul sito sez. Trasparenza

Art. 5

L'inserimento nell'Albo Formatori della Fondazione costituisce requisito indispensabile per poter svolgere attività di tipo didattico formativo dalla Fondazione ITS.

L'inserimento nell'Albo Formatori non comporta alcun obbligo da parte della Fondazione di attribuzione di incarichi di qualsiasi tipo.

Art. 6

Non saranno accettate le domande che non rispondono ai requisiti del presente Avviso.

Art. 7

La selezione avviene tramite analisi della documentazione inviata, fatta salva la possibilità per il GAF di approfondire

le informazioni sul profilo professionale del candidato tramite colloquio e/o prova pratica.

L'elenco dei formatori inseriti nell'Albo è pubblicato sul sito.

Ai docenti individuati è fatto obbligo di prendere parte alla formazione formatori eventualmente organizzata dalla Fondazione.

Art. 8

I nominativi dei formatori individuati per l'incarico di insegnamento saranno pubblicati sul sito www.itsmalignani.it

Art. 9

Il formatore che, inserito nell'Albo Formatori, presti la sua attività per conto della Fondazione, sarà inserito in un sistema di valutazione basato su criteri proposti dal Comitato Tecnico Scientifico ed approvati dal Consiglio di Indirizzo della Fondazione. Le indicazioni fornite da tale sistema costituiranno elemento di valutazione nell'attribuzione di successivi incarichi.

Art. 10

La Fondazione ITS si riserva la facoltà di cancellare il nominativo di un Formatore dall'Albo qualora vengano a mancare i requisiti di ordine generale, ovvero nel caso in cui un Formatore si sia reso responsabile di grave inadempimento, negligenza o ritardi nell'espletamento degli incarichi svolti per conto della Fondazione. La cancellazione avverrà su delibera del Comitato Tecnico Scientifico della Fondazione e previo contraddittorio con l'interessato.

Art. 11

Il Formatore potrà in qualsiasi momento richiedere volontariamente, dietro presentazione di formale istanza, che il suo nominativo venga cancellato dall'Albo Formatori della Fondazione.

Art. 12

L'attribuzione dell'insegnamento verrà comunicata via e-mail. Le caratteristiche del contratto verranno concordate con ciascun docente in relazione alla sua posizione professionale. Il numero delle ore di insegnamento assegnate potrà subire modifiche rispetto a quelle indicate nel bando in attuazione di modifiche nel quadro orario degli insegnamenti deliberato dal Comitato Tecnico Scientifico durante il percorso formativo.

Art. 13

Per i trattamenti economici si farà riferimento, come da disposizioni impartite dal MIUR, alla circolare n. 2 del 2 Febbraio 2009 del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, al Regolamento e alla Normativa FSE emanate dalla Regione Friuli Venezia Giulia, come previsto dal Bando e di norma il compenso orario sarà compreso tra € 25,00 e € 40,00 imponibili al netto IVA e eventuali

Art. 14

I dati personali forniti saranno trattati, esclusivamente per le operazioni connesse alla costituzione dell'Albo Formatori, secondo le disposizioni dell'Informativa ai sensi dell'art. 13 del Codice in materia di protezione dei dati personali (D.L. 30 giugno 2003 n°196) e del Regolamento UE 679/2016

Art. 15

Gli interessati possono presentare eventuale reclamo al GAF entro i tre giorni successivi alla data di pubblicazione sul sito della Fondazione.

Per ulteriori informazioni rivolgersi a:
Segreteria ITS
viale Leonardo da Vinci 10 - 33100 UDINE
tel. e fax 0432-481859
segreteria@pec.itsmalignani.it
segreteria@itsmalignani

Il Presidente
ing. Gianpietro Benedetti

f.to II Vice Presidente Paola Perabò

A. PARTE PRIMA: DESCRIZIONE

Definizioni e sigle

Laurea specifica coerente con la materia o settore disciplinare (laurea triennale/magistrale)

- 2.1.A Ingegneria
 - 2.1.A.1 Ingegneria Meccanica
 - 2.1.A.2 Ingegneria Elettronica
 - 2.1.A.3 Ingegneria Aeronautica
 - 2.1.A.4 Ingegneria Elettrica
 - 2.1.A.5 Ingegneria Gestionale
 - 2.1.A.6 Ingegneria Automazione
 - 2.1.A.7 Ingegneria Materiali
 - 2.1.A.8 Ingegneria Informatica
 - 2.1.A.9 Ingegneria Sicurezza
 - 2.1.A.10 Ingegneria Edile/civile
 - 2.1.A.11 Ingegneria Navale/Nautico
 - 2.1.B Matematica
 - 2.1.C Informatica/scienza dell'informazione
 - 2.1.D Lingue straniere
 - 2.1.E Economia e Commercio
 - 2.1.F Infermieristica
 - 2.1.G Accademia militare/aeronautica/scuole specialistiche AM e EI
 - 2.1.H Scienze Politiche
 - 2.1.I Fisica
 - 2.1.L Giurisprudenza
 - 2.1.M Psicologia
 - 2.1.N Architettura/design nautico
 - 2.1.O Laurea in ISIA/Accademia Belle Arti
 - 2.1.Q Sociologia
 - 2.1.R Chimica
 - 2.1.S Scienze agrarie
 - 2.1.T Scienze Naturali
 - 2.1.U Scienze geologiche
 - 2.1.V Statistica
 - 2.1.Z Scienze dello spettacolo e della produzione multimediale
 - 2.1.W Scienze della comunicazione pubblica
 - 2.1.J Lettere e filosofia
- o titoli di laurea equivalenti/equipollenti

Diploma tecnico di perito industriale

- 2.2.A Meccanico (*);

- 2.2.B Elettronica e telecomunicazioni(*);
- 2.2.C Elettrotecnica ed automazione(*);
- 2.2.D Costruzioni aeronautiche (*);
- 2.2.E altri diplomi di perito tecnico (*);
- 2.2.F altri diplomi
- 2.2.G Perito aziendale/economico
- 2.2.H Perito Grafico
- 2.2.I Perito edile/geometra/design nautico
- 2.2.L Maturità artistica
- 2.2.M Perito Navale/Nautico
- * o altri diplomi tecnici corrispondenti

Settore di appartenenza

- Docente esperto proveniente dall'Università/Ente di ricerca cod. 1.1 A,B
- Esperto proveniente dal mondo del lavoro cod. 1.2 A,B,C
- Docente di scuola secondaria di secondo grado cod. 1.3 A,B

Ulteriori titoli valutabili

2.3 Titoli post laurea

- 2.3.A Master coerente con la materia o settore disciplinare
- 2.3.B Dottorato di ricerca coerente con la materia o settore disciplinare
- 2.3.C altro titolo coerente con la materia o settore disciplinare

3. ESPERIENZE DI PROGETTAZIONE/ESECUZIONE/COORDINAMENTO DIDATTICO IN PROGETTI DI RILIEVO NAZIONALE/INTERNAZIONALE

- 3.1 Progetti/Concorsi nazionali di ambito tecnico in collaborazione con aziende
- 3.2 Progetti/Concorsi europei di ambito tecnico in collaborazione con aziende
- 3.3 Corsi ITS
- 3.4 Corsi IFTS
- 3.5 Progetti/Concorsi nazionali di ambito tecnico
- 3.6 Progetti/Concorsi europei di ambito tecnico
- 3.7 Collaborazioni/accreditamento presso Enti terzi di certificazione

4. ALTRI TITOLI

- 4.1 Residenza in paese estero
- 4.2 Residenza in altra regione
- 4.3 Lavoro prevalente in paese estero
- 4.4 Lavoro prevalente in altra regione
- 4.5 Collaborazioni scientifiche su tematiche coerenti con l'insegnamento richiesto
- 4.6 Pubblicazioni su tematiche coerenti con l'insegnamento richiesto
- 4.7 Licenze/attestati di volo (ENAC, EASA etc)
- 4.8 Curriculum validato da ENAC

5. ALTRI REQUISITI PROFESSIONALI

- 5.1 Certificazioni conseguita presso enti terzi in ambito tecnico/sicurezza
- 5.2 Insegnamento in corsi per il conseguimento di certificazione in ambito tecnico di enti terzi
- 5.3 Certificazioni conseguita in ambito linguistico (lingua straniera inglese)
- 5.4 Insegnamento in corsi per il conseguimento di certificazioni in ambito linguistico (lingua inglese) di enti Terzi
- 5.5 Informatic/Thecnical Skill
- 5.6 Use of English In teaching (documentato da attestato B2, CEO, corso CLIL o corrispondenti.)

6. ALTRI REQUISITI PRESENTATI DAL RICHIEDENTE L'INSERIMENTO NELL'ALBO DEI FORMATORI

- 6.1 Altra documentazione coerente con l'insegnamento per cui viene presentata la richiesta di inserimento nell'albo dei formatori

B. PARTE SECONDA: LA VALUTAZIONE

1. SETTORI DI APPARTENENZA (1.1, 1.2, 1.3)	In Possesso/Non in possesso Non comporta punteggio	Costituisce requisito inderogabile
2. TITOLO DI STUDIO (2.1, 2.2)	In Possesso/Non in possesso Non da' punteggio	Costituisce requisito inderogabile
2. TITOLO DI STUDIO (2.3)	Valutazione qualitativa e quantitativa	Fino a 5 punti
3. ESPERIENZE DI PROGETTAZIONE etc (3.1, 3.2, 3.5, 3.6)	Valutazione qualitativa e quantitativa	Fino a 20 punti
3. ESPERIENZE DI PROGETTAZIONE etc (3.3, 3.4)	Valutazione qualitativa e quantitativa	Fino a 20 punti
3. ESPERIENZE DI PROGETTAZIONE etc (3.7)	Valutazione qualitativa e quantitativa	Fino a 15 punti
4. ALTRI TITOLI (4.1, 4.2, 4.3, 4.4)	Valutazione quantitativa	Fino a 3 punti
4. ALTRI TITOLI (4.7) solo per Albo manutentore aeronautico	Valutazione quantitativa e qualitativa	Fino a 10 punti
4. ALTRI TITOLI (4.8) solo per Albo manutentore aeronautico	In Possesso/Non in possesso Non da' punteggio	Costituisce requisito inderogabile
5. ALTRI REQUISITI PROFESSIONALI (5.1, 5.2, 5.3, 5.4)	Valutazione quantitativa e qualitativa	Fino a 10 punti
5. ALTRI REQUISITI PROFESSIONALI (5.5)	Valutazione quantitativa e qualitativa	Fino a 20 punti
5. ALTRI REQUISITI PROFESSIONALI (5.6)	In Possesso/Non in possesso Non da' punteggio	Costituisce requisito inderogabile
6. ALTRI REQUISITI PRESENTATI	Valutazione quantitativa e qualitativa	Fino a 10 punti