



FONDAZIONE

ISTITUTO TECNICO SUPERIORE

PER LA MOBILITÀ SOSTENIBILE – TRASPORTI



AVVISO PER IL RECLUTAMENTO DI ESPERTI E/O DOCENTI DA UTILIZZARE NEL PERCORSO DI ISTRUZIONE TECNICA SUPERIORE PER LA MOBILITÀ DELLE PERSONE E DELLE MERCI CONDUZIONE DEL MEZZO E GESTIONE APPARATI (5° Liv. EQF) EDIZIONE 1/2015

CONDUZIONE DEL MEZZO NAVALE (ALLIEVO UFFICIALE DI NAVIGAZIONE)

GESTIONE DEGLI APPARATI E IMPIANTI DI BORDO (ALLIEVO UFFICIALE DI MACCHINE)

LA FONDAZIONE

ISTITUTO TECNICO SUPERIORE PER LA MOBILITÀ SOSTENIBILE – TRASPORTI

CATANIA

- Visto il D.P.C.M. 25 gennaio 2008;
- Viste le C.M. emanate in materia;
- Vista la delibera N.5 del Consiglio d'Indirizzo del 14/12/15 che demanda la procedura di bando al Presidente
- Viste le indicazioni fornite in materia dal Comitato Tecnico Scientifico costituito il 14/12/15 dal Consiglio di Indirizzo con Delibera N. 6

La Fondazione “Istituto Tecnico Superiore Mobilità Sostenibile-Trasporti ” di Catania emana il presente

BANDO

Per il reclutamento di esperti e/o docenti da utilizzare per l'attuazione dei corsi di Istruzione Tecnica Superiore la cui figura di riferimento è Tecnico Superiore Per La Mobilità Delle Persone E Delle Merci Conduzione Del Mezzo E Gestione Apparati Conduzione Del Mezzo Navale (Allievo Ufficiale Di Navigazione) Gestione Degli Apparati E Impianti Di Bordo (Allievo Ufficiale Di Macchine)

Requisiti di ammissione al Bando per la Docenza:

Per le Unità Formative Capitalizzabili riportate nell' Allegato 1 possono presentare domanda di candidatura per l'insegnamento nel corso in oggetto, gli esperti coerenti con il profilo professionale da formare e dovranno avere comprovata esperienza nella didattica .

Possono presentare domanda:

- a) Cittadini dell'Unione Europea o extracomunitari in possesso di regolare permesso di soggiorno;
- b) Esperti del mondo del lavoro e delle professioni in possesso di diploma di laurea almeno quadriennale ed esperienza professionale, almeno quinquennale, nella materia oggetto dell'Unità Formativa per la quale si candidano oppure, in possesso di diploma di istruzione secondaria superiore



FONDAZIONE

ISTITUTO TECNICO SUPERIORE

PER LA MOBILITÀ SOSTENIBILE – TRASPORTI



ed esperienza professionale post-diploma, almeno decennale, nel settore/materia oggetto della docenza;

c) docenti con incarico a tempo indeterminato delle istituzioni scolastiche della scuola secondaria di secondo grado, e/o abilitati all'insegnamento, in possesso di diploma di laurea vecchio ordinamento/o specialistica/o magistrale ed esperienza di insegnamento almeno triennale nella materia oggetto dell'Unità Formativa per la quale si candidano;

d) professori e ricercatori con incarico a tempo indeterminato o con incarichi saltuari svolti nell'ultimo quinquennio in possesso di diploma di laurea vecchio ordinamento/ o specialistica/ o magistrale ed esperienza di insegnamento nella materia oggetto dell'Unità Formativa per la quale si candidano;

e) docenti degli Enti della formazione professionale in possesso di diploma di laurea vecchio ordinamento/ o specialistica/ o magistrale ed esperienza di insegnamento almeno triennale coerente con l'incarico richiesto.

Costituiscono titoli preferenziali:

- Conoscenza della lingua Inglese Fluente
- Essere in attività lavorativa nel settore di riferimento
- l'appartenenza a classi di concorso coerenti con la tipologia del percorso dell'ITS;
- l'aver ricoperto incarichi di docenza in corsi di laurea o Master di primo e secondo livello;

Composizione Corpo Docente:

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

- Almeno il 50% dei docenti di ciascun corso dovrà provenire dal mondo aziendale;
- Massimo il 20% dei docenti potrà provenire dal mondo accademico;
- Il restante 30% potrà provenire dal mondo della Ricerca, delle Professioni e dell'Istruzione Secondaria Superiore.

Preferenze:

La preferenza è determinata, nell'ordine seguente, da:

- possesso del requisito di dipendenza o collaborazione a qualunque titolo con uno o più Soci della Fondazione;
- 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;

In generale le funzioni che dovranno essere svolte saranno:

- programmare il lavoro e le attività inerenti la disciplina che gli sarà affidata, predisponendo il materiale didattico necessario ;
- valutare, in riferimento alla propria disciplina, le competenze in ingresso dei corsisti al fine di accertare eventuali competenze già in loro possesso ed attivare misure di individualizzazione del percorso formativo,
- mettere in atto strategie di insegnamento adeguate alle competenze accertate;
- monitorare il processo di apprendimento con forme di valutazione oggettiva in itinere;
- valutare le competenze acquisite con test finali in uscita all'unità;
- far sostenere colloqui finalizzati all'accreditamento delle competenze in esito;



FONDAZIONE

ISTITUTO TECNICO SUPERIORE

PER LA MOBILITÀ SOSTENIBILE – TRASPORTI



REGIONE SICILIA

- g) esprimere le valutazioni sui corsisti con voti e giudizi su ciascuno;
- h) relazionare circa le proprie attività;
- i) lezioni frontali, o di interazione dei gruppi per fini specialistici.

Strutture didattiche

Le attività didattiche si di norma nella sede della **Fondazione “Istituto Tecnico Superiore Mobilità Sostenibile Trasporti”** presso l’**I.S.I.S. Duca degli Abruzzi – Viale Artale Alagona 99, Catania**

Modalità di selezione

La Giunta esecutiva della Fondazione effettuerà la valutazione di merito dei Curricula pervenuti attribuendo a ciascuno un punteggio di Max 100 punti sulla base di quanto riportato nella tabella seguente:

Criteria e parametri:	
Titoli scientifici inerenti:	fino a. punti 25
Iscrizione all’albo:	fino a punti 5
Documentata esperienza professionale in settori coerenti con la docenza richiesta :	fino a punti 20
Documentata esperienza didattica in corsi di formazione professionali coerente con le tematiche da trattare:	fino a.punti 25
Dottorato di ricerca:	fino a punti 25

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 della Giunta esecutiva della Fondazione

-Ai sensi della Direttive n. 14/2011 del Ministero della Pubblica Amministrazione e della semplificazione i certificati debbono essere conformi all’art.15, comma 1 della legge 183/11

Durata del corso:

Presumibilmente da Marzo 2016 a Giugno 2018

Organizzazione Didattica

-I corsi si svolgeranno dal Lunedì al Venerdì e saranno articolati per almeno 30 ore settimanali di attività didattica.

-I libri di testo utilizzati nonché l’attività didattica e formativa saranno erogati con l’uso prevalente della lingua inglese; o dovrà essere adottata da ciascun docente una metodologia didattica di tipo laboratoriale con lo studio e l’analisi di casi concreti;

Domanda di Ammissione

Nella domanda di ammissione al bando devono essere specificate la UFC o il profilo professionale per il quale si intende concorrere, allegando un curriculum vitae in formato europeo in carta libera.

Nel C.V. dovranno essere indicate le generalità, il recapito telefonico, l’indirizzo di posta elettronica, il codice fiscale, i titoli, l’attuale posizione, l’eventuale disciplina di titolarità, il settore di riferimento, le



FONDAZIONE

ISTITUTO TECNICO SUPERIORE

PER LA MOBILITÀ SOSTENIBILE – TRASPORTI



esperienze precedenti ed ogni altra notizia utile ad illustrare il possesso di una professionalità idonea a svolgere l'incarico richiesto.

Le istanze degli aspiranti appartenenti ad una Amministrazione Pubblica 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.

Gli aspiranti agli incarichi di cui al presente bando devono inoltrare specifica istanza secondo il modello allegato (allegato 2), corredandola del proprio C.V.

La domanda dovrà pervenire via e-mail all'indirizzo fondazione@pec.itscatania.it in formato PDF per raccomandata postale o a mano, entro e non oltre le **ore 12.00 del 22/02/2016** al seguente indirizzo:

Istituto Tecnico Superiore Mobilità Sostenibile Trasporti- Viale Artale Alagona 99 Catania

Si precisa che **non farà fede** la data di spedizione.

Non saranno prese in considerazione le domande:

- pervenute oltre la data di scadenza;
- presentate da soggetti non in possesso dei requisiti richiesti;
- non corredata dal C.V.

La Fondazione ITS si riserva di richiedere la documentazione attestante quanto dichiarato nel Curriculum Vitae.

Conferimento Incarichi

Gli incarichi saranno conferiti mediante comunicazione scritta (anche via e-mail) con sottoscrizione di un Contratto di Collaborazione o di Prestazione d'Opera, ovvero di Consulenza in dipendenza del regime professionale e fiscale di ciascun esperto/docente.

I docenti/Esperti che prestano servizio presso Enti Pubblici, dovranno ottenere relativa autorizzazione allo svolgimento dell'attività didattica.

E' stabilito un compenso lordo orario di €40, per cui al costo orario indicato dovranno essere applicate tutte le ritenute e tasse previste dalle norme vigenti. Tasse e ritenute saranno sempre indicate in fase di stipula di contratto.

Si precisa che il monte ore per ciascun Docente/Esperto non può superare di norma le 100 ore.

Il personale prescelto 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 DEI DATI PERSONALI

I dati personali dei richiedenti verranno trattati dall'amministrazione dell'Istituto ai soli fini



FONDAZIONE

ISTITUTO TECNICO SUPERIORE

PER LA MOBILITÀ SOSTENIBILE – TRASPORTI



dell'organizzazione e realizzazione del corso e per il rilascio dell'eventuale certificazione nel rispetto del D.Lgs. 196/2003.

INFORMAZIONI GENERALI SUL CORSO ITS

Gli Istituti Tecnici Superiori, nati in attuazione della Legge Finanziaria 2007 ed introdotti nell'ordinamento nazionale dal Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 25 gennaio 2008, sono scuole speciali di tecnologia, le cui finalità principali consistono nella diffusione della cultura tecnica e scientifica, nel sostegno alle misure per l'innovazione ed il trasferimento tecnologico alle piccole e medie imprese e nella formazione di figure professionali che rispondano alla domanda proveniente dal mondo del lavoro pubblico e privato in relazione al settore di riferimento scelto.

Gli Istituti Tecnici Superiori traggono origine da un'intesa fra Ministero dell'Istruzione, Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali e Ministero dello Sviluppo Economico nell'ambito del programma Industria 2015, per valorizzare la formazione tecnica per il rilancio delle attività produttive in Italia.

Allegato n1: elenco UFC

Allegato n2: domanda di ammissione

Il presente bando viene pubblicato sul sito dell'ITS, <http://www.itscatania.it> e affisso all'albo delle scuole appartenenti alla Fondazione in data 01/02/2016

Catania _01/02/2016_____

Il Presidente

Cav. Dott. Nicotra Domenico



FONDAZIONE

ISTITUTO TECNICO SUPERIORE
PER LA MOBILITÀ SOSTENIBILE – TRASPORTI



Allegato n.1

Quadro delle Unità Formative Capitalizzabili

INGLESE DI BASE
MANEGGIO E STIVAGGIO DEL CARICO
MANEGGIO E CARICHI SCORREVOLI E RIZZAGGIO CONTAINER
STRUTTURA NAVE
STABILITA' ED ASSETTI DELLA NAVE
PROCEDURE EMERGENZA:RISCHI INCENDI A BORDO, INCAGLIO E FALLA
FAMILIARIZZAZIONE ALL'IMBARCO
NORME DI DIRITTO NAZIONALI E INTERNAZIONALI
FORMAZIONE LAVORO (MARITIME LABOUR CONVENTION)
INTRODUZIONE ALLE CONVENZIONI INTERNAZIONALI
ENVIROMENTAL PROCEDURE- MARPOL
DIFESA DELLA SALUTE E PREVENZIONE INFORTUNI
ISM CODE SMS
ELEMENTI DI AUTOMAZIONE NAVALE
COMUNICAZIONE
SOFT SKILL AND HUMAN FACTOR
ISTRUZIONE COMPILAZIONE TRAINING BOOK
ETICA DELL'UFFICIALE DI BORDO
ISTRUZIONI DI SICUREZZA(SAFETY)
MARINE ACCIDENT PREVENTION
ELEMENTI DI GEOPOLITICA
MANOVRA E GOVERNO DELLA NAVE
RESPONSABILITÀ A LIVELLO OPERATIVO PER IL CONTROLLO DELLE ATTIVITÀ DELLA NAVE E LA PROTEZIONE PER LE PERSONE A BORDO.
CARTOGRAFIA E NAVIGAZIONE COSTIERA
SENSORI DI NAVIGAZIONE
PIANIFICAZIONE DELLA NAVIGAZIONE
ASTRONOMIA NAUTICA
NAVIGAZIONE INTEGRATA



FONDAZIONE

ISTITUTO TECNICO SUPERIORE

PER LA MOBILITÀ SOSTENIBILE – TRASPORTI



METEOROLOGIA ED OCEANOGRAFIA
RESPONSABILITA' DELL'UFFICIALE IN COMANDO DI GUARDIA
VERIFICA STRUTTURE COMPARTIMENTI CARICO E ZAVORRA
CONTROLLI AUTOMATICI ASPETTI TEORICI E APPLICATIVI(MACCHINE)
ELETTROTECNICA E MISURE
ELETTRONICA
MACCHINE ELETTRICHE
IMPIANTI ELETTRICI DI BORDO
MOTORI DIESEL NAVALI
ESERCIZIO DI SISTEMI TECNICI
IMPIANTI DI PROPULSIONE NAVALE DIESEL, TURBINE A VAPORE E A GAS
IMPIANTI AUSILIARI DI BORDO
GENERATORI DI VAPORE E AUSILIARI
RESPONSABILITA' DELL'UFFICIALE DI MACCHINA DI GUARDIA
LUBRIFICANTI E COMBUSTIBILI
TRATTAMENTO COMBUSTIBILI E LUBRIFICANTI
MACCHINE OPERATRICI SUI FLUIDI
IMPIANTI FRIGORIFERI, DI VENTILAZIONE E DI CONDIZIONAMENTO
SISTEMI DI COMUNICAZIONE INTERNA
MATERIALI IMPIEGATI NEL CAMPO NAVALE
LAVORAZIONI IN OFFICINA ELETTRICA E MECCANICA
MANUTENZIONE E RIPARAZIONI A BORDO
LA NAVE IN BACINO
ENGINE RESOURCE MANAGEMENT
SERVIZI TECNICI DI BORDO

