



Istituto Tecnico Superiore
TEC MOS
Tecnologie e Sicurezza per la Mobilità Sostenibile

BANDO DI SELEZIONE PER L'AMMISSIONE AL CORSO "TECNICO SUPERIORE PER LA PRODUZIONE E MANUTENZIONE DI MEZZI DI TRASPORTO E/O RELATIVE INFRASTRUTTURE"

Bando 2019

Ammesso a finanziamento D.D. n. 734 del 25/10/2017 - D.D. n.1147 del 08/11/2019
POR CAMPANIA FSE 2014-2020

Asse III - Obiettivo Specifico 17 - Azione 10.5.3 - Codice Progetto 2 - CUP B11I1700000006 Titolo progetto

"Formazione di Tecnici Superiori per la gestione di servizi manutentivi e logistici per mezzi di trasporto e relative infrastrutture in campo terrestre ed aereo"
Area Tecnologica Mobilità sostenibile

La Fondazione ITS TEC MOS.

La Fondazione è costituita dai seguenti soci fondatori: le aziende ANM s.p.a. (Azienda Napoletana per la mobilità), L'EAV s.r.l. (Ente Autonomo Vulture), ISARail s.p.a., l'Interporto Sud Europa di Marciianise s.p.a., T.M.C. s.r.l., Nuova Comafer s.r.l., gli enti locali Comune di Maddaloni e Comune di Marciianise, le Scuole ITA "Villaggio dei Ragazzi di Maddaloni (CE), ITI "Fermi-Gadda" di Napoli, IIS "Leone-Nobile" di Nola (NA), ITI "F. Giordani" di Napoli, ITI "G. C. Falco" di Capua (CE), ITI "F. Giordani" di Caserta, ISISS "L. Vanvitelli" di Lioni (AV), ISIS "G. Tassinari" di Pozzuoli, ISISS "Ferraris Buccini" di Marciianise (CE) gli enti di formazione Erfap UIL Campania, Ares ed EITD s.c.a.r.l., il mondo universitario e della ricerca TEST (Centro Regionale di Competenza dei trasporti), il consorzio Technapoli e l'Università "G. Fortunato" di Benevento. La Fondazione si arricchisce, inoltre di accordi di partenariato con le imprese Ingegneri s.r.l., Innofer s.r.l., Vuolo Taddeo s.r.l., South East Aviation Service (SEAS) e Vulcanair S.p.a.

Finalità dell'intervento formativo

La Fondazione ITS TEC MOS. (Istituto Tecnico Superiore TEC MOS, Tecnologie e sicurezza per la Mobilità Sostenibile) seleziona allievi per attuare il corso di formazione per il conseguimento del diploma di "Tecnico Superiore per la produzione e manutenzione di mezzi di trasporto e/o relative infrastrutture".

Descrizione del profilo professionale

Il "Tecnico Superiore per la produzione e manutenzione dei mezzi di trasporto e/o relative infrastrutture" ha competenze generali sul sistema di produzione, di manutenzione ed esercizio dei veicoli e delle infrastrutture e sui sistemi aziendali di riferimento. Cura la pianificazione delle diverse fasi della lavorazione, organizza risorse umane e materiali. A tale scopo, adotta i provvedimenti più opportuni per il miglior funzionamento delle macchine e degli impianti. Ha competenze nell'ambito della normativa di settore in termini di conformità e sicurezza e sui sistemi di qualità.

Articolazione e durata del corso

Il corso è articolato in due indirizzi: aeronautico e ferroviario e avrà una durata complessiva di 2000 ore suddivise in quattro semestri.

Sono previste attività di tirocinio per un numero non inferiore a 700 ore ed una docenza affidata ad esperti di aziende del settore, non inferiore al 50%.

Il primo semestre, comune ai due indirizzi, consentirà l'acquisizione delle competenze di base previste per il V livello EQF;

Il secondo semestre consentirà l'acquisizione delle competenze nell'area della mobilità sostenibile specifiche per ciascun indirizzo.

Al termine di questo semestre si procederà all'ammissione al secondo anno sulla base di valutazioni *in itinere*.

Il terzo semestre sarà dedicato all'acquisizione di competenze tecniche e tecnologiche con attività di laboratorio/office specifiche per i veicoli aerei e ferroviari. Il quarto semestre consentirà l'acquisizione delle competenze tecnico professionali specifiche del settore con le attività di stage. I programmi di studio sono conformi ai moduli formativi di cui alla parte 147 del regolamento EASA (UE) n°1321/2014 ed al decreto ANSF 4/2012. Le attività di laboratorio comprendono anche attività di officina e sono finalizzate all'acquisizione delle competenze specialistiche nel campo della manutenzione dei veicoli ferroviari ed aerei nonché all'acquisizione dell'esperienza pratica riconoscibile ai fini del rilascio della licenza di manutentore secondo i requisiti ENAC e ANSF. I tirocini per l'indirizzo aeronautico saranno svolti presso imprese riconosciute 145 secondo il sopracitato regolamento EASA.

Caratteristiche dei destinatari e requisiti di accesso

Il corso è rivolto a n. 28 allievi che, alla data di scadenza del bando, non abbiano compiuto il ventiseiesimo anno di età. Possono partecipare i cittadini italiani in possesso del diploma d'istruzione secondaria superiore. Gli allievi saranno divisi tra i due indirizzi in cui si articola il corso con un massimo di 15 unità per ciascun indirizzo, secondo preferenza espressa nella domanda di partecipazione e l'ordine di merito risultante dalle selezioni.

Sono richieste competenze di tipo tecnico scientifico: matematica, fisica e fisiche applicate e conoscenze di base della lingua inglese e dell'informatica.

Il 10% dei posti è riservato ai diversamente abili che sono tenuti a comprovare la diversa abilità mediante la presentazione di un certificato d'invalidità e la diagnosi funzionale dell'ASL di appartenenza.

Nel rispetto delle pari opportunità sarà applicata la riserva di legge sui posti disponibili.

Le percentuali sopra indicate per i diversamente abili e per il rispetto delle pari opportunità sono riservate solo ai candidati che risulteranno idonei alle prove scritte e al colloquio motivazionale, come indicato nella sezione "Selezione" del presente bando.

Sede delle attività

Le attività formative si svolgeranno presso la sede dell' ITS TEC MOS - Interporto Sud Europa, Via Ficucella - 81024 Maddaloni (CE) e/o presso le sedi dei soci fondatori e delle aziende in partenariato. Le attività di stage si svolgeranno presso le aziende soci della fondazione e/o altre aziende in partenariato.

Frequenza

Il corso avrà inizio non oltre la data del 12/01/2020. La frequenza al corso è obbligatoria. È consentito un numero massimo di assenze pari al 20 % del monte ore totale previsto. Gli allievi che supereranno tale limite sono esclusi dal corso e non ammessi all'esame finale.

Gli allievi sono obbligati a rispettare il regolamento del corso.

Contributo economico

La partecipazione alle attività formative per l'acquisizione del Diploma ITS è gratuita.

Modalità di accesso ai corsi

L'accesso ai corsi è a numero chiuso secondo graduatoria di merito formulata a seguito di prove di selezione. Il modulo per la domanda di partecipazione alle selezioni è reperibile sul sito web dell' I.T.S. TEC MOS www.itsms.it e sui siti www.regione.campania.it e www.fse.regione.campania.it. Il modulo compilato e firmato, unitamente alla copia del documento di riconoscimento, al curriculum vitae e, nel caso di soggetto diversamente abile, al certificato d'invalidità e diagnosi funzionale dell'ASL di appartenenza, dovrà pervenire, con consegna a mano o a mezzo posta raccomandata, entro le ore 13.00 del giorno 17/12/2019 al seguente indirizzo:

ITS-TEC MOS, Tecnologie e Sicurezza per la Mobilità Sostenibile - 7.1.1 di Interporto Sud Europa, Via Ficucella - 81024 Maddaloni (CE) Non fa fede il timbro postale.

Selezione

Le selezioni degli allievi per l'accertamento delle competenze e della motivazione, necessarie per una proficua frequenza del percorso formativo, è affidata a una commissione di selezione appositamente costituita.

Le selezioni si svolgeranno presso la sede dell' I.T.S. TEC MOS Interporto Sud Europa, Via Ficucella - 81024 Maddaloni (CE) o presso altra sede idonea ad accogliere i candidati. Il calendario delle prove, unitamente all'elenco degli ammessi alle selezioni, sarà pubblicato sul sito della fondazione ITS TEC MOS www.itsms.it

Tale pubblicazione vale come convocazione ufficiale. I candidati ammessi alle selezioni saranno selezionati sulla base dei titoli (max 10 punti), dichiarati nella domanda, di una prova scritta (max 30 punti) e di un colloquio motivazionale (max 60 punti). A ogni candidato verrà attribuito un punteggio massimo di 100 punti.

Il punteggio per i titoli è attribuito come specificato nella tabella seguente:

| Voto di diploma | Punteggio |
|-----------------|-----------|
| Da 60 a 69 | 0 punti |
| Da 70 a 79 | 2 punti |
| Da 80 a 89 | 4 punti |
| Da 90 a 95 | 6 punti |
| Da 96 a 100 | 10 punti |

La prova scritta è composta dai seguenti quattro elaborati:

| | |
|--|------------------------|
| Accertamento delle conoscenze tecnico scientifiche (Matematica, Fisica, Meccanica, Elettronica e Elettrotecnica) | punteggio max 15 punti |
| Accertamento della conoscenza della lingua inglese | punteggio max 5 punti |
| Accertamento delle conoscenze informatiche | punteggio max 5 punti |
| Accertamento della capacità Logiche | punteggio max 5 punti |

Il colloquio prevede:

| | |
|--|-----------------------|
| una prova motivazionale finalizzata a valutare la motivazione e l'orientamento professionale | punteggio max 60punti |
|--|-----------------------|

La graduatoria finale sarà elaborata sommando i punteggi relativi ai titoli, alla prova scritta ed al colloquio.

Risulteranno idonei i candidati che hanno ottenuto un punteggio finale non inferiore a 60.

La graduatoria finale con l'indicazione dell'elenco degli ammessi al corso sarà pubblicata sul sito dell'ITS TEC MOS. www.itsms.it al termine di tutta la fase di selezione.

Ammissione all'esame finale

All'esame finale saranno ammessi gli studenti che abbiano frequentato il corso per un numero di ore pari ad almeno l'80% del monte ore complessivo, che siano stati valutati positivamente dai docenti del corso e dai tutor aziendali e che abbiano acquisito le certificazioni delle competenze linguistiche ed informatiche.

Diploma

Gli allievi che supereranno l'esame finale conseguiranno il Diploma di "Tecnico Superiore per la produzione e manutenzione dei mezzi di trasporto e/o relative infrastrutture" di V livello EQF con allegato "Europass Supplement" E' assicurata la certificazione delle competenze acquisite anche nel caso di mancato completamento del percorso formativo.

Crediti universitari

Ai fini del riconoscimento dei crediti acquisiti in esito ai percorsi ITS per il conseguimento della laurea di 1° livello, si fa riferimento all'art.14 della legge n° 240 del 30.12.2010

Certificazioni

- Le attività curriculari svolte per il conseguimento del Diploma sono riconosciute per il rilascio della certificazione di "RSP e ASP" (modulo A)
 - Le attività curriculari svolte per il conseguimento del Diploma sono riconosciute con certificazioni informatiche da enti accreditati
 - Le attività curriculari svolte per il conseguimento del Diploma sono riconosciute con certificazioni linguistiche da enti accreditati
- Ulteriori riconoscimenti di indirizzo**
- Per effetto del riconoscimento della Fondazione ITS-TEC MOS quale Centro di Formazione ANSF (CF009/ANSF per attività "Manutenzione Veicoli") la partecipazione ai moduli conformi ai requisiti di cui al Decreto ANSF 4/2012 è riconosciuta quale "certificato di avvenuta formazione" ai sensi dello stesso Decreto.
 - Per effetto di convenzioni con centri certificati ENAC, gli allievi dell' indirizzo aeronautico sono riconosciuti *Skilled Worker* ai sensi del regolamento EASA

Informazioni

Per qualsiasi informazione sul corso rivolgersi a:
"Fondazione ITS TEC MOS (Istituto Tecnico Superiore TEC MOS, Tecnologie e sicurezza per la Mobilità Sostenibile) - Interporto Sud Europa, Via Ficucella - 81024 Maddaloni (CE).
Tel.0823 1656121 Fax 0823 1656169 e-mail info@itsms.it

Tutte le comunicazioni inerenti il bando saranno pubblicate sul sito www.itsms.it

Il Presidente dell'ITS TEC MOS
Prof. Ing. Vincenzo Torrieri