

prot. n. 251/02-04-2018



FSE FONDO SOCIALE EUROPEO
SICILIA 2020
PROGRAMMA OPERATIVO



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

**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;
- Visto l'AVVISO 14/2017 della Regione Sicilia

INDICE

Una selezione pubblica per 25 allievi per l'ammissione ad un Corso per "TECNICO SUPERIORE PER LA PRODUZIONE E MANUTENZIONE DI MEZZI DI TRASPORTO E/O RELATIVE INFRASTRUTTURE" (V Liv. European Qualification Framework ai sensi del DPCM 25/01/2008), Edizione 1/2017, della durata di 4 semestri (24 Mesi).

DESCRIZIONE DEL CORSO

Il corso di Tecnico superiore per la produzione e manutenzione di mezzi di trasporto e/o relative infrastrutture si svolge presso l'ITS MOBILITA' SOSTENIBILE TRASPORTI di Catania e forma professionisti a supporto della progettazione, produzione e manutenzione dei mezzi di trasporto, con competenze tecniche e operative relative a organizzazione e gestione aziendale, metodi e tempi di fabbricazione, gestione del ciclo di produzione e del magazzino nell'ambito della logistica integrata e della mobilità delle merci essendo in grado di rispondere alle reali richieste delle imprese del settore. Il diploma è valido su tutto il territorio nazionale e all'interno della Comunità Europea, raccordandosi con il Quadro Europeo delle qualifiche, V livello EQF (European Qualification Framework) costituendo titolo per l'accesso ai pubblici concorsi.

COMPETENZE PROFESSIONALI

- Pianificare, organizzare e monitorare le risorse necessarie alla produzione/manutenzione di mezzi di trasporto e infrastrutture collegate in conformità alle norme di riferimento;
- Gestire servizi/processi di manutenzione/produzione di mezzi di trasporto e infrastrutture collegate secondo programmati piani di attività;

Viale Artale Alagona n. 99, 95126 - Catania
Tel. 0956136225

E-mail: presidente@itscatania.it – segreteria@itscatania.it
PEC: fondazione@pec.itscatania.it - Sito internet: www.itscatania.it



- Organizzare e sovrintendere le attività di supporto alla manutenzione/produzione di mezzi di trasporto e infrastrutture collegate.

SBOCCHI OCCUPAZIONALI

Il Tecnico può avere sbocchi professionali in vari ambiti tipici dell'assistenza alla progettazione, alla costruzione e manutenzione di macchine ed impianti:

- di supporto allo sviluppo, della progettazione e della produzione di componenti della filiera meccanica;
- di supporto alla progettazione e gestione di processi per l'industria meccanica;
- della gestione di reparti;
- della pianificazione ed organizzazione delle attività di manutenzione;
- della pianificazione e rifornimento dei reparti di magazzino e gestione scorte;
- di supporto a studi professionali, società ed enti di progettazione per la collaborazione alla progettazione;
- in laboratori industriali;
- nell'ambito del sistema qualità e sicurezza sul lavoro.

Il Tecnico è quindi una figura professionale, inizialmente di Quadro, che si interfaccia ed è ad un livello intermedio tra la Produzione e i Responsabili della progettazione, i Responsabili dello Sviluppo del Processo, per l'ingegnerizzazione del prodotto col compito di rendere operative le idee ed i progetti utilizzando sia le tecnologie avanzate che quelle tradizionali.

DESTINATARI

Il corso è rivolto a 25 giovani diplomati, cittadini Italiani e di Paesi facenti parte della Comunità Europea

REQUISITI DI AMMISSIONE

I candidati dovranno possedere all'atto di scadenza del bando, pena esclusione, i seguenti requisiti:

1. Cittadinanza dell'Unione Europea;
2. Età non inferiore ai 18 anni;
3. Possesso del Diploma di Scuola Secondaria di Secondo Grado o di laurea, questi ultimi nella misura del 20 % massimo degli ammessi al corso.

Tutti i requisiti, a pena di esclusione, dovranno essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito per la presentazione della domanda di partecipazione.

STRUTTURE DIDATTICHE

Le attività didattiche si svolgeranno presso le aule e i laboratori convenzionati con l'I.T.S. Mobilità Sostenibile Catania. Il periodo di stage si svolgerà presso aziende che abbiano attivato con l'ITS specifiche convenzioni.

ORGANIZZAZIONE DIDATTICA E FREQUENZA DEL CORSO

Viale Artale Alagona n. 99, 95126 - Catania
Tel. 0956136225

E-mail: presidente@itscatania.it – segreteria@itscatania.it
PEC: fondazione@pec.itscatania.it - Sito internet: www.itscatania.it



Le attività didattiche si svolgeranno preferibilmente dal lunedì al venerdì anche tramite lavori di gruppo guidati da docenti di supporto mediante l'utilizzo di piattaforme multimediali e simulate. I periodi di tirocinio e project work in azienda sono parte integrante del corso e l'orario di frequenza sarà conforme a quello dell'azienda in cui gli allievi saranno inseriti. La partecipazione alle attività didattiche in aula/laboratorio/azienda è obbligatoria. Il percorso di durata biennale avrà una durata di 1800 ore compreso lo stage. Eventuali assenze non potranno superare il 20% del totale del monte ore. Saranno effettuate prove di verifica periodiche sulla preparazione degli allievi allo scopo di certificare le competenze acquisite. Il Corso si concluderà con lo svolgimento di un esame finale le cui caratteristiche sono stabilite dalla normativa di riferimento con rilascio diploma nazionale con valenza europea di V° livello EQF.

STRUTTURA DEI MODULI PERCORSO

“TECNICO SUPERIORE PER LA PRODUZIONE E MANUTENZIONE DI MEZZI DI TRASPORTO E/O RELATIVE INFRASTRUTTURE”

DISCIPLINE
SICUREZZA E SALUTE SUI LUOGHI DI LAVORO
SOFT SKILLS AND HUMAN FACTOR
PROJECT WORK
PROGRAMMAZIONE E CONTROLLO DELLA PRODUZIONE
BASI DI MATEMATICA E STATISTICA
INFORMATICA
INGLESE DI BASE
ENGLISH FOR MAINTENANCE
ENGLISH FOR BUSINESS
LOGISTICA E SUPPLY CHAIN
TECNOLOGIA DEI MATERIALI
MECCANICA E IMPIANTI
ELEMENTI STRUTTURALI MEZZI DI TRASPORTO
PROCESSI PRODUTTIVI E LEAN MANUFACTURING
TEMPI, METODI E PROGETTAZIONE ATTREZZATURE
ECONOMIA, GESTIONE E ORGANIZZAZIONE DELLE IMPRESE
ELEMENTI DI ELETTROTECNICA E ELETTRONICA
GESTIONE DELLE INFRASTRUTTURE LOGISTICHE
DISEGNO INDUSTRIALE CON UTILIZZO DI SISTEMI CAD
STAGE AZIENDALE

Viale Artale Alagona n. 99, 95126 - Catania
Tel. 0956136225

E-mail: presidente@itscatania.it – segreteria@itscatania.it
PEC: fondazione@pec.itscatania.it - Sito internet: www.itscatania.it



All'inizio del corso verranno consegnati ai partecipanti i programmi modulari personalizzati che terranno conto anche di eventuali crediti posseduti dai candidati.

AMMISSIONE AGLI ESAMI FINALI

Saranno ammessi alle valutazioni finali gli allievi che abbiano frequentato almeno l'80% delle ore previste di attività in aula e in stage.

DIPLOMA DI TECNICO SUPERIORE

Il diploma di Tecnico Superiore costituisce titolo per l'accesso ai pubblici concorsi ai sensi dell'articolo 5, comma 7, del D.P.C.M 25 gennaio 2008. Per favorirne la circolazione in ambito nazionale e comunitario, il diploma è corredato da un supplemento predisposto secondo il modello EUROPASS. Il supplemento è rilasciato dall'Istituzione Scolastica di riferimento della Fondazione ITS.

Certificazione e riconoscimento dei crediti formativi

E' assicurata una certificazione delle competenze acquisite anche in caso di mancato completamento del percorso formativo. Al termine del corso possono essere richiesti il riconoscimento e la certificazione di crediti universitari secondo quanto previsto dal DPCM 25.01.2008 e dal decreto attuativo di cui all'art.14, 3° Co della L. 240/2010. L'eventuale riconoscimento, la natura e l'ammontare di tali crediti saranno oggetto di delibera da parte degli organi competenti delle singole Università.

Domanda di ammissione

La domanda di ammissione al Corso dovrà pervenire o a mezzo PEC all'indirizzo email fondazione@pec.itscatania.it o in forma cartacea presso la Fondazione ITS Mobilità Sostenibile Trasporti di Catania Viale Artale Alagona 99, entro e non oltre le ore 12.00 del 20 Aprile 2018, pena l'esclusione. Per le domande presentate in forma cartacea non farà fede il timbro postale ma la data di ricezione presso la sede della Fondazione.

Il contributo di iscrizione è fissato in complessivi Euro 750,00 € per l'intero corso biennale, da versare in due rate annuali delle quali la prima entro il quindicesimo giorno dalla data di pubblicazione dell'elenco degli ammessi al corso. La rinuncia volontaria agli studi, comunque giustificata, esclude il rimborso della quota di iscrizione versata.

L'iscrizione alla prova di selezione gratuita.

Il modulo di domanda di ammissione e la documentazione relativa sono scaricabili dal sito www.itscatania.it.

Alla domanda di ammissione, dovranno essere allegati i seguenti documenti:

- Autocertificazione relativa al possesso dei requisiti per l'ammissione al corso;
- Fotocopia documento di identità;
- Fotocopia del Codice Fiscale;
- Curriculum vitae formato europeo, con autorizzazione al trattamento dei dati personali (modello

Viale Artale Alagona n. 99, 95126 - Catania
Tel. 0956136225

E-mail: presidente@itscatania.it – segreteria@itscatania.it
PEC: fondazione@pec.itscatania.it - Sito internet: www.itscatania.it



scaricabile sul sito della fondazione);

- Fotocopia del titolo di studio.

Svolgimento delle prove di selezione

Gli aspiranti saranno ammessi al Corso a seguito di prove selettive che si svolgeranno presso la sede dell'ITS in Viale Artale Alagona 99 Catania , o altra sede preventivamente comunicata.

Le prove di selezione mireranno ad accertare:

- le abilità linguistiche ed informatiche;
- il livello culturale generale;
- il livello motivazionale.

Privacy

I dati personali dei richiedenti la partecipazione al Corso verranno trattati dall'amministrazione dell'Istituto ai soli fini dell'organizzazione e realizzazione del Corso e per il rilascio dell'eventuale certificazione nel rispetto del D. Lgs. 196/2003.

Catania 02/04/2018



Il Presidente
Prof. Ing. Antonio Scamardella

Viale Artale Alagona n. 99, 95126 - Catania
Tel. 0956136225

E-mail: presidente@itscatania.it – segreteria@itscatania.it
PEC: fondazione@pec.itscatania.it - Sito internet: www.itscatania.it