



SISTEMA  
ITS



**Istituto Tecnico Superiore  
Nuove Tecnologie per il Made in Italy  
Sistema Meccanica**

## **AVVISO DI SELEZIONE PER L'AMMISSIONE AI CORSI 2018/2020**

**Tecnico superiore per l'innovazione di processi e prodotti meccanici.  
Processo meccanico per l'automotive e l'aerospazio**  
e  
**Tecnico superiore per l'innovazione di processi e prodotti mecatronici.  
Automazione dei sistemi produttivi per l'automotive e l'aerospazio**

**Ammessi a finanziamento D.D. n. 1058 del 04/12/2017- POR CAMPANIA FSE 2014-2020  
Asse III - Obiettivo Specifico 15 - Azione 10.6.1  
codice ufficio 12 - CUP B34F17010720006**

### **La Fondazione I.T.S. Manifattura Meccanica MA.ME.**

La Fondazione ITS Manifattura Meccanica MA.ME. è costituita dai seguenti soci fondatori: Istituto Tecnico Industriale Statale EUGENIO BARSANTI (Istituto di Riferimento), Polo Tecnico FERMI-GADDA, Istituto Tecnico Industriale Statale ETTORE MAIORANA, Istituto Statale di Istruzione Superiore ATTILIO ROMANÒ, STOA' - Istituto di Studi per la Direzione e Gestione d'Impresa, il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Napoli FEDERICO II, ABETE S.r.l., ADLER PLASTIC S.p.A. Tecno Tessile ADLER S.r.l., DEMA S.p.A., LAER S.r.l., NOVOTECH Aerospace Advanced Technology S.r.l., Comune di Pomigliano d'Arco.

La Fondazione si arricchisce, inoltre, del sostegno di: Aerotech srl, AIDAA – Associazione Italiana di Aeronautica e Astronautica, Avio spa, CMC srl, Consorzio SCIA Scarl Supply Chain Industria Aeronautica della Campania, Dallair srl, Di Lodovico srl, Ennegi@ srl, EPICA srl, Distretto Aerospaziale Campano, Fondazione ITS per la Mobilità Sostenibile Aerospazio Puglia, FU.AL., iLABS srl, Innova Plast srl, LA.M.M. Lavorazioni Meccaniche Metalliche srl, MACT, Materias, PCS Progettazione Costruzione Stampi, Sistema Campania, 3DnA.

### **Oggetto dell'avviso**

La Fondazione ITS Manifattura Meccanica MA.ME. avvia il processo di selezione per l'ammissione ai seguenti corsi di formazione biennali per il conseguimento dei diplomi:

"Tecnico superiore per l'innovazione di processi e prodotti meccanici. Processo meccanico per l'automotive e l'aerospazio"

"Tecnico superiore per l'innovazione di processi e prodotti mecatronici. Automazione dei sistemi produttivi per l'automotive e l'aerospazio".

I corsi sono gratuiti e finanziati dal POR CAMPANIA F.S.E. 2014/2020.

### **Corso "Tecnico superiore per l'innovazione di processi e prodotti meccanici. Processo meccanico per l'automotive e l'aerospazio"**

Il Tecnico superiore per l'innovazione di processi e prodotti meccanici opera nel settore della produzione, della progettazione e industrializzazione, anche in riferimento all'impiego dei materiali, di processi/prodotti meccanici, con competenza sulle basi economiche, normative e di sicurezza e sugli aspetti del design, fino all'utilizzo dei software di rappresentazione e simulazione. Coniuga diverse tecnologie, quali la meccanica e l'elettronica, e agisce nelle attività di costruzione, testing, documentazione di processi/impianti automatici. In tale contesto applica sia sistemi di comando, controllo e regolazione sia metodiche di collaudo, messa in funzione e prevenzione guasti. Pianifica e gestisce la manutenzione anche intervenendo nel post vendita in collaborazione con la direzione commerciale. Interagisce e collabora con le strutture tecnologiche del contesto in cui si trova ad intervenire.

Gli allievi che supereranno l'esame finale conseguiranno il **Diploma** di "Tecnico superiore per l'innovazione di processi e prodotti meccanici. Processo meccanico per l'automotive e l'aerospazio" di **V livello EQF** con allegato "Europass Supplement".

### **Sede del corso**

Le attività formative si svolgeranno presso la sede dell'Istituto Tecnico Statale Eugenio Barsanti – Via Mauro Leone 105 –

80038 Pomigliano d'Arco (NA) e/o presso le sedi e i laboratori dei soci fondatori. Le attività di stage si svolgeranno presso le aziende socie della fondazione e/o altre aziende della filiera dell'Automotive e dell'Aerospazio e di altri settori industriali.

### **Corso "Tecnico superiore per l'innovazione di processi e prodotti meccatronici. Automazione dei sistemi produttivi per l'automotive e l'aerospazio"**

Il Tecnico superiore per l'automazione ed i sistemi meccatronici opera per realizzare, integrare, controllare macchine e sistemi automatici destinati ai più diversi tipi di produzione. Utilizza i dispositivi di interfaccia tra le macchine controllate e gli apparati programmabili che le controllano sui quali interviene per programmarli, collaudarli e metterli in funzione documentando le soluzioni sviluppate.

Gestisce i sistemi di comando, controllo e regolazione. Collabora con le strutture tecnologiche preposte alla creazione, produzione e manutenzione dei dispositivi su cui si trova ad intervenire. Cura e controlla anche gli aspetti economici, normativi e della sicurezza.

Gli allievi che supereranno l'esame finale conseguiranno il **Diploma** di "Tecnico superiore per l'innovazione di processi e prodotti meccatronici. Automazione dei sistemi produttivi per l'automotive e l'aerospazio" di **V livello EQF** con allegato "Europass Supplement".

#### **Sede del corso**

Le attività formative si svolgeranno presso la sede del Polo Tecnico FERMI-GADDA – Corso Malta, 141, 80141 Napoli (NA) e/o presso le sedi e i laboratori dei soci fondatori. Le attività di stage si svolgeranno presso le aziende socie della fondazione e/o altre aziende della filiera dell'Automotive e dell'Aerospazio e di altri settori industriali.

#### **Articolazione dei corsi**

Ciascun corso avrà una durata complessiva di 1800 ore di cui 800 di attività di stage. La docenza è affidata ad esperti di aziende del settore in misura non inferiore al 50%.

#### **Destinatari**

Ciascun corso è rivolto a massimo 24 allievi che, alla data di scadenza del bando, non abbiano compiuto il trentacinquesimo anno di età in possesso dei requisiti stabiliti dalla normativa nazionale di riferimento per l'accesso ai percorsi ITS (diploma di istruzione secondaria superiore ovvero diploma quadriennale di istruzione e formazione professionale e frequenza di un corso annuale integrativo di istruzione e formazione tecnica superiore).

I cittadini comunitari o extracomunitari sono soggetti alle stesse regole previste per i cittadini italiani senza alcuna eccezione, salvo quanto previsto dalle norme che regolamentano il soggiorno degli stranieri in territorio italiano. Per i cittadini extracomunitari i documenti necessari per l'iscrizione dovranno pervenire regolarizzati dalle Autorità Consolari operanti nel paese di origine dello studente. Nel rispetto delle pari opportunità di genere sarà, inoltre, applicata una riserva del 20% dei posti disponibili alle donne.

#### **Frequenza**

Ciascun corso avrà inizio nel mese di **ottobre 2018**. La frequenza al corso è obbligatoria. E' 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.

#### **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.

#### **Modalità per l'iscrizione**

L'iscrizione ai corsi è gratuita.

Il candidato dovrà produrre la seguente documentazione:

1. modulo per la domanda di candidatura alle selezioni reperibile sul sito web dell'I.T.S. [www.itsmame.it](http://www.itsmame.it) compilato e firmato;
2. copia del documento di riconoscimento;
3. curriculum vitae in formato europeo, sottoscritto e datato;
4. certificato o autocertificazione dei titoli di studio conseguiti;
5. eventuali certificazioni attestanti le competenze linguistiche e informatiche.

Tale documentazione dovrà pervenire con consegna a mano, a mezzo raccomandata A/R, o a mezzo mail ([info@itsmame.it](mailto:info@itsmame.it)) entro le ore 12.00 del giorno **10/10/2018**. L'indirizzo a cui spedire la documentazione è il seguente: Fondazione ITS Manifattura Meccanica MA.ME. – Villa Campolieto – Corso Resina, 283 Ercolano (NA). Non farà fede il timbro postale.

Alla ricezione della candidatura, in caso di consegna a mano, la segreteria dell'ITS provvederà al rilascio di una ricevuta cartacea; nel caso di candidature ricevute a mezzo e-mail, la segreteria invierà entro 72 ore una mail di conferma per

ricevuta. In assenza di ricezione di quanto sopra si prega di contattare la segreteria della Fondazione ITS per chiarimenti.

### **Selezione**

Ogni candidato ha la possibilità di partecipare alla selezione di più corsi.

La selezione sarà un processo coordinato con aziende, scuole, università ed enti di formazione volto a individuare i soggetti idonei allo svolgimento del percorso biennale della durata di 1800 ore.

Le selezioni si svolgeranno presso la sede della Fondazione ITS Manifattura Meccanica MA.ME. – Villa Campolieto, Corso Resina, 283 Ercolano (NA) o presso altra sede idonea ad accogliere i candidati. Il diario delle prove, unitamente all'elenco degli ammessi alle selezioni, sarà pubblicato sul sito [www.itsmame.it](http://www.itsmame.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 e tecnico (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:

<b>Voto di diploma</b>	<b>Punteggio</b>
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 98	8 punti
Da 98 a 100	10 punti

La prova scritta è composta dai seguenti quattro elaborati:

Accertamento delle conoscenze tecniche e Tecnologiche (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 delle capacità logiche	punteggio max 5 punti

Il colloquio prevede

un colloquio motivazionale finalizzato a valutare la motivazione e l'orientamento professionale e tecnico finalizzato all'accertamento delle competenze tecniche e tecnologiche.	punteggio max 60 punti
--	------------------------

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.

L'ammissione dei candidati idonei al corso è in ordine di graduatoria, fino all'esaurimento dei posti disponibili. In caso di parità di punteggio sarà data la priorità al soggetto anagraficamente più giovane. In caso di rinunce, si provvederà allo scorrimento della graduatoria.

La graduatoria finale con l'indicazione dell'elenco degli ammessi al corso sarà pubblicata sul sito dell'I.T.S. [www.itsmame.it](http://www.itsmame.it) entro 7 giorni dal termine di tutta la fase di selezione.

Qualora la commissione valutatrice lo ritenesse opportuno e/o non si raggiungesse il numero previsto di studenti oltre la soglia di accesso, si potrà procedere all'estensione del periodo utile alla candidatura e ad ulteriori sessioni di selezione.

### **Ulteriori riconoscimenti**

#### **- 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 "RSPP e ASPP" (modulo A)

Il modulo di informatica è concepito per la certificazione EIPASS 7 Moduli User

#### **Per qualsiasi informazione rivolgersi a:**

I.T.S. Manifattura Meccanica MA.ME. Villa Campolieto – Corso Resina, 283 Ercolano (NA) Tel. 081 7882215 Fax 081 7772688

- e-mail [info@itsmame.it](mailto:info@itsmame.it) o presso le sedi dei rispettivi corsi – ITI Barsanti e Polo Tecnico Fermi Gadda.

Tutte le comunicazioni inerenti il bando saranno pubblicate sul sito [www.itsmame.it](http://www.itsmame.it)