

Istituto Tecnologico Superiore. Area Meccatronica
ITS Academy Manifattura Meccanica

BANDO DI SELEZIONE PER L'AMMISSIONE AL CORSO Impiantistica industriale e civile

Tecnico superiore per la customizzazione del prodotto e gestione tecnica delle commesse
Edizione 2024/26

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Istruzione e ricerca - Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi all'istruzione: dagli asili nido all'Università – Investimento 1.5 “Sviluppo del sistema di formazione professionale terziaria (ITS)”, finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU, finalizzato al potenziamento dell'offerta formativa degli Istituti Tecnologici Superiori - ITS Academy, Progetto “Learning Advanced Manufacturing (LAM)”, Codice Avviso M4C1I1.5-2023-1242

CUP B34D23003590006 presentato da ITS Manifattura Meccanica MA.ME. - CA00000007 - M4C1I1.5-2023-1242-P-30359

L'ITS Academy Manifattura Meccanica

Gli Istituti Tecnologici Superiori sono “Scuole ad alta specializzazione tecnologica” nate per rispondere alla domanda delle imprese di nuove ed elevate competenze tecniche e tecnologiche. Gli ITS realizzano percorsi finalizzati al conseguimento di diplomi di Tecnico Superiore relativi alle figure adottate con il DM n. 203 del 20 ottobre 2023 allo scopo di rispondere a fabbisogni formativi rilevati sul territorio. L'ITS Academy MA.ME. offre corsi post diploma di alta formazione nelle aree della meccanica, meccatronica, automazione rispondendo alla richiesta delle imprese di nuove ed elevate competenze tecniche per promuovere i processi di innovazione.

Il programma formativo

Il corso “Impiantistica industriale e civile” fornisce competenze interdisciplinari applicabili nelle diverse fasi e processi del ciclo di vita di un cantiere impiantistico di lavori o manutenzione impianti.

Il tecnico avrà competenze certificate per la gestione operativa dei lavori costruzione e manutenzione di impianti industriali e civili, con un forte accento su innovazione tecnologica, digitalizzazione, sostenibilità e sicurezza dei lavoratori.

Il percorso formativo fornisce capacità gestionali, organizzative, tecniche, economiche, giuridiche e di normativa tecnica di settore, necessarie per affrontare efficacemente i diversi aspetti della gestione operativa del cantiere e della performance aziendale.

Gestione del ciclo di vita della commessa: Esame o elaborazione dell'offerta tecnica e commerciale - Gestione dei processi per la realizzazione della commessa a valle dell'acquisizione

Manutenzione: Politiche di manutenzione e indicatori affidabilistici - Studio /integrazione dei processi di manutenzione contrattuali - Elaborazione di cicli di lavoro per le attività manutentive per specifici settori

Project/Program Management

Pianificazione, esecuzione, monitoraggio, controllo e chiusura della commessa - Soft skills necessarie nei team di realizzazione e manutenzione di impianti

Sistemi gestionali normati: Sistemi gestionali normati e la loro integrazione anche in vista nei prossimi anni dell'implementazione della CSRD (Corporate Sustainability Reporting Directive) in tutte le aziende - Qualità SERIE ISO 9000, ambiente, sicurezza, responsabilità sociale, governance, sicurezza delle informazioni, parità di genere

Impiantistica 4.0: Progettazione assistita da sistemi CAD e tecniche BIM - Tecnologie di telemisura, telecontrollo e teleoperazioni (IOT) Ispezione e controllo per la manutenzione, anche con l'impiego di sistemi avanzati per la diagnostica

Health and Safety: Studio POS/PSC di cantiere (normativa cogente, rischi generali, analisi del contesto e rischi specifici) Miglioramento continuo della sicurezza del cantiere in base ai specifici casi operativi - Approfondimenti con le imprese partner su norme di sicurezza specifiche.

Diploma

Gli allievi che supereranno l'esame finale conseguiranno il Diploma di "Tecnico superiore per la customizzazione e la gestione tecnico commerciale dei prodotti meccatronici" di V livello EQF con allegato “Europass Supplement”. Tale diploma costituisce titolo per l'accesso ai pubblici concorsi ai sensi dell'art. 5, comma 2, della Legge 15/07/2022 n. 99 ed è riconosciuto a livello europeo. Rappresenta anche titolo di accesso per i concorsi per Insegnanti tecnico-pratici (ITP) secondo il Decreto interministeriale n. 246 del 19 dicembre 2023

Destinatari

Il corso è rivolto a massimo 25 allievi 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).

Articolazione del corso

Il corso avrà una durata complessiva di 1800 ore di cui 800 di stage. La docenza è affidata ad esperti di aziende del settore in misura non inferiore al 50%. La frequenza ai corsi è obbligatoria; è consentito un numero massimo di assenze pari al 20% del monte ore totale. Gli allievi che supereranno tale limite sono esclusi dal corso. All'esame finale saranno ammessi gli studenti che non abbiano superato il limite di assenze e siano stati valutati positivamente dai docenti. Il corso avrà inizio

nel mese di novembre 2024.

Sede del corso

Le attività formative si svolgeranno presso la sede dell'ITI Marie Curie, Via Argine 902, 80147 Napoli 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 del settore.

Iscrizione

Il candidato deve compilare il modulo online disponibile sul sito www.itsmame.it entro le ore 12.00 del **21 ottobre 2024** allegando la seguente documentazione:

1. Domanda di candidatura
2. Curriculum vitae, sottoscritto e datato
3. Copia del documento di riconoscimento;
4. Certificato o autocertificazione dei titoli di studio conseguiti;
5. Eventuali certificazioni attestanti le competenze linguistiche e informatiche.

Selezioni

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 sarà pubblicato sul sito www.itsmame.it. Tale pubblicazione vale come convocazione ufficiale.

I candidati ammessi saranno selezionati sulla base dei **titoli (max 15 punti)** di una **prova scritta (max 30 punti)** e di un **colloquio motivazionale e tecnico (max 55 punti)**. A ogni candidato verrà attribuito un punteggio massimo di 100 punti.

La valutazione dei titoli considera la coerenza del percorso di studi (max 2 punti) eventuali esperienze formative e/o lavorative (max 3 punti) e il voto di diploma secondo lo schema seguente:

- da 60 a 69: 2 punti; da 70 a 79: 4 punti; da 80 a 89: 6 punti;
- da 90 a 95: 8 punti; da 96 a 100: 10 punti

La prova scritta (max 30 punti) prevede 40 domande a risposta multipla:

- 10 domande di logica verbale e matematica
- 10 domande di cultura generale e informatica
- 15 domande di accertamento delle conoscenze tecniche e tecnologiche (Matematica, Fisica, Meccanica, Elettronica e Elettrotecnica)
- 5 domande di verifica della conoscenza della lingua inglese.

Il colloquio (max 55 punti) è finalizzato a valutare la motivazione e l'orientamento professionale e tecnico.

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 40.

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.

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.

Borse di studio

La partecipazione al corso è gratuita. E' prevista l'erogazione di borse di studio secondo i criteri e gli importi definiti con decreto del Ministro dell'università e della ricerca 17 dicembre 2021, n. 1320, sulla base del valore ISEE e ISPE. Gli importi variano secondo la distanza tra il luogo di residenza e la sede del percorso formativo, e le caratteristiche dei destinatari. Le borse di studio saranno oggetto di successivo bando.

Job placement

L'ITS MA.ME. offre un servizio di orientamento e placement per favorire il miglior inserimento lavorativo degli allievi in azienda.

Crediti universitari

La positiva partecipazione al percorso formativo e il superamento dell'esame finale consentiranno di richiedere il riconoscimento di crediti formativi universitari in base a quanto previsto dagli artt. 6, commi 5 e 6, e 8 della Legge 15/07/2022 n. 99.

Informazioni

ITS Academy Manifattura Meccanica - Villa Campolieto – Corso Resina, 283 Ercolano (NA) Tel. +39 081 7882215-251 - e-mail info@itsmame.it – www.itsmame.it