Prot. n. 620 del 12/07/2024

BANDO di SELEZIONE 2024 – n° 4

DIPLOMA di TECNICO SUPERIORE: Biennio 2024 – 2026

AREA TECNOLOGICA: Meccatronica

Ambiti:

6.1 - Sviluppo e innovazione del processo e del prodotto

6.2 - Automazione e integrazione della produzione industriale e dei sistemi meccatronici

6.3 - Customizzazione del prodotto e gestione tecnica delle commesse

PROFILO PROPOSTO:

Meccatronico per la Programmazione e Manutenzione 4.0 degli Impianti Industriali

Sede di Barletta

> Le iscrizioni sono aperte dal 15 luglio all'8 settembre 2024 <

I Moduli sono scaricabili dal Sito dell'ITS **www.itsmeccatronicapuglia.it**

Informazioni: orientamento2@itsmeccatronicapuglia.it - Tel. 080.926.23.74
bat@itsmeccatronicapuglia.it - Tel. 375.511.58.42

Sito Web: www.itsmeccatronicapuglia.it

FONDAZIONE ISTITUTO TECNICO SUPERIORE "ANTONIO CUCCOVILLO"
Sede Legale: Via Divisione Acqui, s.n. – 70126 BARI - P.IVA: 07267740723 – C.F.: 93388970720
Tel. 080/9262374 – Fax: 080/9262375 - E-Mail: info@itsmeccatronicapuglia.it – Web-site: www.itsmeccatronicapuglia.it

1. FINALITA' DEI CORSI

I corsi offrono agli studenti interessati l'opportunità di accesso a corsi di studio di "***Tertiary Education***", paralleli e alternativi all'Università, realizzati in collaborazione con le Aziende del Territorio per acquisire le competenze da loro richieste e per facilitare quindi l'ingresso nel mondo del lavoro.
I frequentanti potranno acquisire **competenze tecnologiche, specialistiche e professionalizzanti**, che costituiranno un bagaglio **culturale e pratico** da poter spendere con successo su tutto il territorio regionale, nazionale, europeo (grazie alla certificazione delle competenze secondo l'EQF), nel Settore Meccanico – Meccatronico dell'Area Nuove tecnologie per il Made in Italy.

I corsi ITS post diploma Biennali rilasciano un diploma superiore statale, riconosciuto al **5° livello EQF**, ai sensi della Legge n. 99 del 15/07/2022.
Il presente Bando ha lo scopo di formare una graduatoria di merito per l'assegnazione di **massimo 25** posti complessivi (vedi art. 3), da inserire all'interno del Corso di Studio ITS **finanziato da fondi PNRR - Next Generation EU – Progetto BIG BANG MECH" (CUP J94D23001070006 - Codice di progetto M4C1I1.5-2023-1242-P-28425) ed a seguito dell'approvazione del progetto da parte del Ministero dell'Istruzione e del Merito e/o della Regione Puglia.**
I corsi di Studio prevedono, alla fine, l'acquisizione del Diploma di Tecnico Superiore e dell'Europass Diploma Supplment, titoli riconosciuti a livello nazionale ed europeo.

Ogni corso di Studio è sviluppato in una delle **4 Figure Professionali Nazionali** nell'Area Tecnologica **Meccatronica** ed, in particolare, per le seguenti **Figure Professionali Nazionali:**

1. **Tecnico superiore per la progettazione e la produzione meccatronica avanzata**
2. **Tecnico superiore per l'automazione e la robotica industriale**
3. **Tecnico superiore per la digitalizzazione dei sistemi e per l'applicazione delle tecnologie abilitanti ai processi industriali**
4. **Tecnico superiore per la customizzazione e la gestione tecnico commerciale dei prodotti meccatronici**

2. SOGGETTO PROPONENTE:

Fondazione Istituto Tecnologico Superiore Academy "Antonio Cuccovillo" Area Tecnologica Meccatronica con sede in Via Divisione Acqui, sn a Bari

3. DESTINATARI E REQUISITI DI AMMISSIONE

I **corsi** sono destinati ad un massimo di **25 corsisti**. L'ITS Cuccovillo si riserva la possibilità di incrementare il numero di partecipanti in relazione ai criteri gestionali ed economico-finanziari del progetto.

All'atto della scadenza del presente Bando, si potranno iscrivere candidati in possesso dei seguenti requisiti:

- **Cittadinanza italiana**, di entrambi i sessi,
- **Età non superiore a 30 anni**
- **Diploma di istruzione secondaria di II grado**, preferibilmente con specializzazione tecnica.

E' consentita la domanda anche a candidati in possesso di:

- **altra tipologia di diploma**;
- **Laurea triennale o magistrale** (il numero dei laureati partecipanti **non potrà superare** il **20%** del totale degli iscritti).
- **età superiore a 30 anni all'atto dell'iscrizione** (max 20% per ogni corso/profilo).
- **cittadini stranieri** (max 20% per ogni corso/profilo) che abbiano conseguito un titolo di studio superiore di **2°** grado equipollente ai titoli di studio sopra citati, secondo normativa vigente, con allegata idonea certificazione rilasciata dalle competenti autorità. **È richiesta inoltre la conoscenza della lingua italiana (scritta e orale), certificata secondo normativa vigente.**

FONDAZIONE ISTITUTO TECNICO SUPERIORE "ANTONIO CUCCOVILLO"
Sede Legale: Via Divisione Acqui, s.n. – 70126 BARI - P.IVA: 07267740723 – C.F.: 93388970720
Tel. 080/9262374 – Fax: 080/9262375 - E-Mail: info@itsmeccatronicapuglia.it – Web-site: www.itsmeccatronicapuglia.it

4. SEDE DEI CORSI

Il percorso si svolgerà prevalentemente presso la sede dell'**ITS Cuccovillo di Barletta (Via Pirandello 22) e di Bari (Via Divisione Acqui sn),** e presso **tutte le sedi necessarie ed opportune** per le attività formative: aziende, laboratori, ecc. sul territorio regionale, nazionale ed europeo

5. DURATA e CARATTERISTICA dei CORSI

Il corso di studi proposto, di durata Biennale, avrà una durata pari a circa 2000 ore di cui:
- **circa il 60% delle ore** dedicate a lezioni ed esercitazioni con Didattica Laboratoriale;
- **circa il 40%** delle **ore** dedicate ad attività di stage, intermedie e finali.

Le attività didattiche si articoleranno in modo diverso, *a seconda delle necessità e/o luoghi fisici nei quali saranno erogate le docenze*, e potranno perciò essere costituite da moduli che andranno da un minimo di 2 ore ad un massimo di 8 ore giornaliere prevalentemente dal lunedì al venerdì, ma potrebbe essere previsto anche l'utilizzo del sabato mattina.
Nei periodi di stage le attività si articoleranno in 8 ore giornaliere, che saranno svolte presso le sedi di Aziende partner di progetto o di altre aziende del settore presenti sul territorio regionale, nazionale e/o internazionale.
Durante i corsi, *in caso di disponibilità da parte delle aziende partner di progetto e di compatibilità con lo svolgimento delle attività didattiche*, potranno essere attivati contratti di Apprendistato di III livello, nel rispetto delle normative nazionali e regionali.

L'articolazione dei corsi sarà resa nota prima dell'avvio delle attività didattiche, previsto presumibilmente per il **21/10/2024**.

6. SBOCCHI OCCUPAZIONALI

Le attività svolte principalmente da queste figure professionali, all'interno di diversi settori come quello industriale, automotive, ferroviario, biomedicale, aerospaziale, ma non solo, sono:

1. Supporto allo sviluppo e progettazione di sistemi di produzione anche automatizzati (macchine, impianti, sistemi di controllo e supervisione, interfacce) in collaborazione con le altre figure dell'ente/reparto progettazione, ricerca e sviluppo;
2. Valutazione delle tecnologie da applicare nello sviluppo di sistemi di automazione;
3. Supporto alla valutazione e stesura di capitolati e specifiche tecniche;
4. Esecuzione e coordinamento delle attività di configurazione e programmazione, l'installazione e la messa in funzione di macchinari e impianti automatici;
5. Analisi di malfunzionamenti e ricerca guasti e manutenzione.
6. Integrazione di tecnologie 4.0 specifiche per il settore di riferimento
7. Supporto alle attività di gestione della produzione: qualità, lean, sicurezza, metrologia, …
8. Attività nei Laboratori Industriali.
9. Utilizzo di macchine utensili (CNC e tradizionali) e di attrezzature necessarie per le attività di assemblaggio, installazione e manutenzione

7. STRUTTURA DEL CORSI

Sono articolati in Macro-Unità Formative relative alle Macro-competenze da acquisire alla fine dei corsi.
Le Macro-UF saranno a loro volta suddivisi in **Unità Formative** integrabili e sovrapponibili tra loro, relative alle Aree delle Competenze di Base, Trasversali e Tecnico Professionali.
I corsi si avvarranno di docenti qualificati provenienti, **per circa il 60%,** dal mondo del lavoro e delle professioni con esperienza specifica pluriennale, nonché di docenti provenienti dalla Scuola, dall'Università e dai Centri di Ricerca.

8. MODALITA' di AMMISSIONE alle SELEZIONI

L'Ammissione avverrà per ESAMI e Titoli.
La valutazione complessiva sarà effettuata sulla base di:

1. **Analisi dei titoli.**
2. **Prova scritta multidisciplinare,** a risposta multipla, che accerti i requisiti culturali minimi per l'accesso ad un canale formativo di livello post secondario, così come previsto dal DPCM del 25 gennaio 2008.

FONDAZIONE ISTITUTO TECNICO SUPERIORE "ANTONIO CUCCOVILLO"
Sede Legale: Via Divisione Acqui, s.n. – 70126 BARI - P.IVA: 07267740723 – C.F.: 93388970720
Tel. 080/9262374 – Fax: 080/9262375 - E-Mail: info@itsmeccatronicapuglia.it – Web-site: www.itsmeccatronicapuglia.it

3. **Colloquio tecnico-motivazionale.**

9. VALUTAZIONI

1. Analisi dei Titoli

La commissione procederà alla valutazione dei titoli di studio, degli attestati, delle esperienze lavorative pregresse, ecc. attraverso l'esame del Curriculum Vitae e delle certificazioni fornite dal candidato. A tale valutazione sarà attribuito il **punteggio max di 20 punti.**

2. Prova scritta

La prova multidisciplinare a risposta multipla riguarderà le conoscenze e le competenze in esito dai corsi di studio e le competenze richieste per i corsi da affrontare.

Saranno valutate:

- Conoscenza della lingua Inglese, in particolare dell'Inglese tecnico utilizzato nel contesto afferente al profilo del corso per il quale si fa domanda di ammissione;
- Conoscenze di Informatica (ECDL avanzato);
- Competenze essenziali per apprendere in contesti applicativi;
- Competenze relative alla Matematica, alla Tecnologia meccanica ed al Disegno.

Alla prova scritta sarà attribuito il **punteggio max di 40 punti.**

3. Colloquio tecnico-motivazionale

La selezione prevede, inoltre, un colloquio motivazionale, relazionale e tecnico per consentire la valutazione di conoscenze, capacità relazionali e decisionali e di competenze di tipo interdisciplinare.

Al colloquio sarà attribuito il **punteggio max di 40 punti.**

Si specifica che il possesso di certificazioni attestanti competenze in informatica (ECDL avanzato) e competenze nella lingua inglese (livelli B1, B2, ecc. del Quadro Comune Europeo di Riferimento) **costituirà**, a parità di punteggio, **un titolo preferenziale**.

In subordine, a parità di questi ulteriori requisiti, sarà data priorità al candidato anagraficamente più giovane.

L'assegnazione ai corsi, e ai relativi profili, sarà effettuata dall'ITS in base alla graduatoria di merito, tenendo conto anche della preferenza indicata dai candidati e, comunque, secondo quanto indicato nell'Allegato 2.

In caso di disponibilità di posizioni in uno o più corsi, sarà possibile attingere dalle graduatorie di altri bandi pubblicati dall'ITS Cuccovillo per la medesima area/ambito e biennio di riferimento.

10. MODALITA' e TERMINI di ISCRIZIONE

La domanda di ammissione ai corsi dovrà essere presentata **utilizzando il modello di domanda** che costituisce **l'Allegato 1** al presente bando, compilata in tutte le sue parti e corredata dai seguenti documenti:

- Fotocopia di un documento di riconoscimento e della tessera sanitaria in corso di validità;
- Curriculum Vitae redatto secondo il formato europeo, sottoscritto e datato;
- Copia del Diploma/Autocertificazione
- Copia di altri attestati (ECDL, ECDL Avanzato, certificazione di inglese, ecc) e titoli.

Le iscrizioni sono aperte dal 15 luglio all'8 settembre 2024

La domanda di ammissione potrà essere ***consegnata*** **entro e non oltre le ore 24 dell'8 settembre 2024** secondo le seguenti modalità:

- ***a mano***, in busta chiusa, presso
  - la **Segreteria Organizzativa dell'ITS a Bari**
- tramite ***pec*** all'indirizzo **iscrizioni@pec.itsmeccatronicapuglia.it**
- con ***posta raccomandata***, con ricevuta di ritorno, al seguente indirizzo:

Fondazione Istituto Tecnico Superiore "Antonio Cuccovillo"
Via Divisione Acqui, sn – 70126 BARI

FONDAZIONE ISTITUTO TECNICO SUPERIORE "ANTONIO CUCCOVILLO"
Sede Legale: Via Divisione Acqui, s.n. – 70126 BARI - P.IVA: 07267740723 – C.F.: 93388970720
Tel. 080/9262374 – Fax: 080/9262375 - E-Mail: info@itsmeccatronicapuglia.it – Web-site: www.itsmeccatronicapuglia.it

La busta, o l'oggetto della pec, dovrà riportare i dati del mittente e la seguente dicitura:

Iscrizione Corsi di Tecnologo Superiore per il Biennio 2024/2026
ITS "A. CUCCOVILLO"
Bando di selezione n° 4

La frequenza dei percorsi è gratuita.

A seguito dell'attivazione dei finanziamenti **PNRR - Next Generation EU – Progetto BIG BANG MECH" (CUP J94D23001070006 - Codice di progetto M4C1I1.5-2023-1242-P-28425)** e della convenzione con Regione Puglia ed A.DI.S.U. Puglia, gli studenti degli ITS Puglia potranno accedere ai benefici e servizi per il diritto allo studio universitario attraverso un bando di concorso per borse di studio.
Tale Iniziativa comporta, per tutti gli studenti di tutti gli ITS pugliesi ed indipendentemente dalla partecipazione al bando, il versamento di una tassa regionale annuale obbligatoria la cui entità sarà resa nota da A.DI.S.U.

11. DATE PREVISTE per le PROVE di SELEZIONE

La prova di selezione, unica per tutti i corsi, **è prevista per il giorno 23/09/2024** con la Prova scritta.
Dal 25/09/2024, si prevede l'avvio dei Colloqui tecnico – motivazionali, secondo un calendario che sarà comunicato.
Le date definitive delle prove saranno pubblicate sul Sito WEB dell'ITS e comunicate ai candidati all'indirizzo email indicato in sede di iscrizione.

12. ELENCO PROVVISORIO SELEZIONATI

La graduatoria **provvisoria** sarà pubblicata presumibilmente entro il **30/09/2024,** e comunque entro 7 giorni dall'ultimazione dei colloqui. Gli studenti Selezionati saranno ammessi alla frequenza obbligatoria dei corsi di Allineamento.

13. ELENCO DEFINITIVO SELEZIONATI

Al termine dei corsi di allineamento e delle attività *di assessment* in entrata, sarà pubblicata la **graduatoria definitiva**. E comunque, entro l'inizio delle lezioni previsto per il **21/10/2024**

14. ATTIVAZIONE DEI PERCORSI

Il percorso è soggetto ad approvazione da parte **del Ministero dell'Istruzione e del Merito e/o della Regione** per essere ammessi al finanziamento attraverso specifico **Avviso,** in fase di pubblicazione**.**
L'avvio del percorso è subordinato all'approvazione dei progetti da parte del Ministero dell'Istruzione e del Merito e/o della Regione ed al raggiungimento del numero minimo degli iscritti per ogni singolo percorso previsto dal Bando.
In caso di soddisfazione dei suddetti criteri e salvo proroghe da parte del Ministero, l'avvio dei percorsi è previsto entro il 30/10/2024, così come richiesto dall'art. 8 del Decreto Interministeriale n. 713 del 16/09/2016

15. CERTIFICAZIONE FINALE

Il **Diploma di Tecnico Superiore** sarà rilasciato dal Ministero dell'Istruzione, sulla base del modello nazionale, previa verifica finale delle competenze acquisite dagli studenti che hanno frequentato i **percorsi I.T.S.** per almeno **l'80%** della loro durata complessiva e che siano stati valutati, ***con almeno la sufficienza***, in **ogni fase del percorso**, ivi compresi i tirocini.

Il diploma conseguito fa riferimento al Quadro Europeo delle qualifiche per l'apprendimento permanente **E.Q.F** ed è valutata del **V Livello.**

FONDAZIONE ISTITUTO TECNICO SUPERIORE "ANTONIO CUCCOVILLO"
Sede Legale: Via Divisione Acqui, s.n. – 70126 BARI - P.IVA: 07267740723 – C.F.: 93388970720
Tel. 080/9262374 – Fax: 080/9262375 - E-Mail: info@itsmeccatronicapuglia.it – Web-site: www.itsmeccatronicapuglia.it

Sarà rilasciato dall'ITS Cuccovillo l'**Europass Diploma Supplment** che certifica le competenze acquisite ed ha validità in tutta Europa.

16. BORSA DI STUDIO E INCENTIVI ALL'IMPEGNO

È previsto, al termine del percorso, un **Premio di Studio** di **500€ per i 2 migliori Studenti**, secondo criteri che verranno successivamente fissati e resi noti ai partecipanti.
Potranno essere previsti, in itinere, ulteriori forme di incentivi all'impegno, quali attività a livello nazionale e/o internazionale come, ad esempio, viaggi culturali e di studio, partecipazione a progetti, attività di ricerca, …

17. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

La Fondazione ITS A. Cuccovillo pone particolare attenzione al rispetto degli obblighi di riservatezza nei confronti dei propri interlocutori e adotta nelle proprie attività ogni misura necessaria alla protezione dei dati relativi ai rapporti intrattenuti, nel rispetto di quanto previsto dal Regolamento generale per la Protezione dei Dati personali (G.D.P.R. 2016/679/EU).

18. INFORMAZIONI

Il presente Bando sarà pubblicato sul sito ufficiale della Fondazione Istituto Tecnico Superiore "Antonio Cuccovillo" all'indirizzo

www.itsmeccatronicapuglia.it

Per ulteriori informazioni è possibile rivolgersi alla **Segreteria Organizzativa** della **Fondazione Istituto Tecnologico Superiore Academy "A. Cuccovillo"** sita in **Via Divisione Acqui sn – 70126 Bari - Tel. 080/9262374 e 375/5115838 - orientamento2@itsmeccatronicapuglia.it o al Referente del corso di Barletta – Tel. 375/5115842 – bat@itsmeccatronicapuglia.it**

Bari, 12 luglio 2024

Il Presidente
Prof.ssa Lucia Scattarelli

ALLEGATI:

1. **Domanda di iscrizione.**
2. **Modalità di svolgimento della selezione**

FONDAZIONE ISTITUTO TECNICO SUPERIORE "ANTONIO CUCCOVILLO"
Sede Legale: Via Divisione Acqui, s.n. – 70126 BARI - P.IVA: 07267740723 – C.F.: 93388970720
Tel. 080/9262374 – Fax: 080/9262375 - E-Mail: info@itsmeccatronicapuglia.it – Web-site: www.itsmeccatronicapuglia.it