



ITS mecatronico
istituto tecnico superiore

BANDO PER L'AMMISSIONE AI CORSI ITS

**“TECNICO SUPERIORE PER L'AUTOMAZIONE ED I SISTEMI MECCATRONICI”
sede di Vicenza**

**“TECNICO SUPERIORE PER L'INNOVAZIONE DI PROCESSI E PRODOTTI MECCANICI”
sede di Treviso**

Art.1

La Fondazione Istituto Tecnico Superiore Nuove Tecnologie per il Made in Italy – Comparto Meccatronico istituisce per il biennio 2012-14 due corsi ITS post diploma biennali con rilascio di diploma statale al 5° livello EQF, ai sensi del DPCM 25.01.2008 capo II.

Art.2

Le figure professionali, inserite nell'elenco delle figure nazionali, che i corsi si propongono di formare sono sinteticamente di seguito descritte

TECNICO SUPERIORE PER L'AUTOMAZIONE ED I SISTEMI MECCATRONICI

Il Tecnico superiore opera nel contesto delle soluzioni usate 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.

TECNICO SUPERIORE PER L'INNOVAZIONE DI PROCESSI E PRODOTTI MECCANICI

Il tecnico superiore opera nel settore della progettazione e industrializzazione, anche in riferimento all'impiego dei materiali. E' in grado di coniugare diverse tecnologie quali la meccanica e l'elettronica. Agisce con competenza ed abilità pratica, nelle attività di costruzione, testing e documentazione di processi e impianti automatici, dimostrando conoscenza dei cicli di lavorazione, dei sistemi di comando, controllo e regolazione e delle metodiche di collaudo e messa in funzione nonché dei concetti fondamentali di industrializzazione e di prevenzione delle modalità di guasto. Pianifica e gestisce la manutenzione. Interviene nel post vendita. Interagisce e collabora con le strutture tecnologiche in cui si trova ad intervenire.

Art.3

Il Corso

“TECNICO SUPERIORE PER L'AUTOMAZIONE ED I SISTEMI MECCATRONICI”

si propone di sviluppare le seguenti attività:

1. COLLABORARE ALLA PROGETTAZIONE DI SISTEMI MECCATRONICI
2. REALIZZARE E INSTALLARE SISTEMI MECCATRONICI
3. GESTIRE SISTEMI MECCATRONICI
4. PROGRAMMARE E GESTIRE LA MANUTENZIONE DI SISTEMI MECCATRONICI

Il Corso

“TECNICO SUPERIORE PER L'INNOVAZIONE DI PROCESSI E PRODOTTI MECCANICI”

si propone di sviluppare le seguenti attività:

1. SVILUPPARE E INTERPRETARE TECNICHE DI PROGETTAZIONE, DI PROTOTIPAZIONE E DI INDUSTRIALIZZAZIONE
2. INDIVIDUARE I MATERIALI, LE LAVORAZIONI E I TRATTAMENTI
3. SCEGLIERE LE TECNOLOGIE DI LAVORAZIONE E LE RELATIVE MACCHINE E IMPIANTI
4. GESTIRE LE ESIGENZE DI POST VENDITA E DI MANUTENZIONE

Art.4

Le sedi di svolgimento delle attività laboratoriali e d'aula sono le seguenti:

“TECNICO SUPERIORE PER L'AUTOMAZIONE ED I SISTEMI MECCATRONICI” sede VICENZA

“TECNICO SUPERIORE PER L'INNOVAZIONE DI PROCESSI E PRODOTTI MECCANICI” sede TREVISO

Art.5

La durata dei corsi è di quattro periodi didattici suddivisi su due anni

- 1° anno I periodo settembre 2012 – febbraio 2013;
1° anno II periodo marzo 2013 – giugno 2013;
2° anno I periodo settembre 2013 – febbraio 2014;
2° anno II periodo marzo 2014 – giugno 2014;

Sono previste fino ad un massimo di 2000 ore suddivise in:

- fino a 1000 ore di attività laboratoriali e d'aula
- fino a 1000 ore di attività di project work in azienda

L'orario giornaliero sia per l'attività di laboratorio che per quella di azienda è indicativamente di 8 ore. I periodi di project work in azienda saranno integrati e inseriti all'interno dello svolgimento del corso.

La frequenza è obbligatoria. Per il conseguimento del titolo è necessaria una frequenza pari all'80% dell'attività formativa proposta.

Saranno proposte prove di verifica periodiche sulla preparazione degli allievi con valutazioni complessive al termine di ogni periodo didattico. Il Corso si concluderà con lo svolgimento di un esame finale le cui prove sono stabilite da normativa statale.

Art.6

La quota di iscrizione ai corsi è fissata in euro 500,00 per anno al netto di qualsiasi onere e commissione bancaria.

La quota annuale può essere suddivisa in due rate da euro 250,00/cad da versare entro 15 settembre ed entro 15 marzo di ogni anno.

La rinuncia volontaria agli studi, comunque giustificata, esclude il rimborso della tassa di iscrizione al corso.

La quota dovrà essere versata solamente in caso di ammissione ai corsi.

L'iscrizione alla prova di selezione è gratuita.

Art.7

La prova di selezione, **unica per i due corsi**, è fissata per i giorni 12, 13 e 14 luglio 2012 presso la sede della Fondazione. Calendario ed orari delle prove saranno comunicati con successivo avviso.

Possono partecipare alla selezione i candidati in possesso di diploma di scuola media superiore quinquennale rilasciato dal Ministero della Pubblica Istruzione e i possessori di titolo di studio straniero equipollente, riconosciuto dallo Stato Italiano.

Il corso è orientato a inoccupati o disoccupati.

La domanda di ammissione al corso, indirizzata al Presidente dell'ITS Meccatronico dovrà essere redatta su apposito modulo (scaricabile anche dal sito www.itsmeccatronico.it e dovrà pervenire entro e non oltre le ore 12.00 del giorno 10/07/2012 al seguente indirizzo:

ITS Meccatronico

Via L. Gallieno, 52

36100 Vicenza

info@itsmeccatronico.it

fax n. 0444 302980

a mano o mediante il servizio postale o agenzia di recapito, via posta elettronica o direttamente on line.

Il recapito delle domande rimane ad esclusivo rischio del mittente restando esclusa qualsivoglia responsabilità ove per qualsiasi motivo le stesse non pervengano entro il termine previsto dal bando all'indirizzo di destinazione.

Nella domanda dovrà essere espressa la preferenza per uno dei due corsi.

Art.8

Il numero massimo degli ammessi per ogni corso è fissato in 24 allievi. Qualora il numero degli ammessi risultasse inferiore a 20 per ogni corso, la Fondazione ITS Meccatronico si riserva la facoltà di riaprire i termini del bando e di effettuare una seconda prova di selezione nel mese di settembre.

La selezione degli aspiranti sarà effettuata per titoli ed esami

Titoli:

Tipo di Diploma	max 10 punti (10 ITIS; 7,5 IPSIA; 5 Liceo Tecnologico; 1 resto)
Votazione riportata all'esame di stato	max 10 punti (a partire da 60=0; 0,25 punti ogni voto)

Esami:

Test lingua inglese	max 15 punti
Test informatica di base	max 10 punti
Test di cultura tecnica di base	max 30 punti
Colloquio	max 25 punti

Art.9

La Commissione esaminatrice è composta dal Direttore dell' ITS, e da sei membri, nominati dal Presidente dell' ITS sentito il Comitato Tecnico Scientifico.

Art. 10

La graduatoria della selezione sarà unica. I selezionati saranno suddivisi sui due corsi seguendo l'ordine di graduatoria e in subordine la preferenza del candidato. Coloro che si saranno classificati in posizione utile all'inserimento, in caso di esaurimento del numero di posti nel corso prescelto, potranno optare per l'iscrizione all'altro.

In caso di rinuncia di un candidato ammesso al corso, verrà inserito al suo posto il primo dei non ammessi e così via per gli eventuali successivi scorrendo la graduatoria.

La graduatoria della selezione sarà affissa entro il giorno 16/07/2012 presso la sede dell'ITS Meccatronico e pubblicata sul sito internet www.itsmeccatronico.it

Tale affissione costituisce l'unica forma di comunicazione ufficiale per i candidati ammessi al Corso.

Gli ammessi al corso, pena la decadenza, sono tenuti entro il 15/09/2012 a presentare formale adesione al corso allegando:

- certificato comprovante il titolo di studio posseduto e la relativa votazione.
- ricevuta di pagamento del contributo annuale di euro 250,00 (prima rata) versato tramite bonifico bancario a:

Fondazione I.T.S. Meccatronico -

Via Legione Gallieno, 52-36100 VICENZA

c.c. n. 1000/00015445 Banca Prossima S.p.A.

Filiale Via Manzoni angolo Via Verdi - 20121 MILANO

IBAN : IT12 B033 5901 6001 0000 0015 445

Art. 11

E' previsto il rimborso della tassa d'iscrizione a favore dei cinque allievi che otterranno il migliori risultati finali al termine di ogni anno di corso, secondo criteri che verranno successivamente fissati e resi noti ai partecipanti.

Per gli allievi che versano in disagiate condizioni economiche è prevista l'esenzione dal contributo annuale, a seguito di formale istanza da presentarsi alla segreteria dell'ITS corredata di certificato ISEE.

Il limite fissato per l'esenzione totale dal contributo annuale è di un ISEE di euro 15.000,00.

Art. 12

Al termine dei corsi è prevista l'assegnazione di crediti universitari secondo quanto previsto dal DPCM 25.01.2008. La natura e l'ammontare di tali crediti saranno oggetto di convenzione con l'Università di Padova ente Fondatore dell' ITS.

Art. 13

La data d'inizio, il calendario delle attività didattiche e tutte le ulteriori informazioni saranno pubblicate sul sito WEB della Fondazione oltre che affisse all'albo.

Art. 14

I dati personali forniti dai partecipanti sono trattati per le operazioni connesse alla formazione dell'elenco degli ammessi al Corso, secondo le disposizioni del D.Lgs. n.30/06/2003 n.196.

Vicenza 28 marzo 2012

IL PRESIDENTE
F.to Luigi Rossi Luciani