



TECNICO SUPERIORE PER L'AUTOMAZIONE ED I SISTEMI MECCATRONICI ROBOTICA E INDUSTRIA 4.0 SPECIALIZZATO IN SMART MANUFACTURING

BIENNIO 2022/2024

FONDAZIONE ITS NUOVE TECNOLOGIE PER IL MADE IN ITALY

Ente di formazione accreditato dalla Regione Marche con D.D.P.F. n. 61 del 28/01/2020

FIGURA PROFESSIONALE DI RIFERIMENTO

Il Tecnico Superiore è una figura professionale che contribuisce all'innovazione dei processi aziendali rispondenti al modello Industria 4.0 di digitalizzazione ed automazione integrale dei processi, questo perché acquisisce competenze nella progettazione e produzione (CAD-CAM), programma e conduce macchine a controllo numerico, inoltre è in grado di programmare e gestire robot antropomorfi e sistemi di automazione industriale avanzata realizzandone prototipi anche con sistemi digitali (stampa 3D) e per i sistemi di misura ne conosce le tecniche di collaudo e controllo qualità.

REQUISITI DI ACCESSO DEI DESTINATARI

Il corso è rivolto a 25 allievi in possesso del diploma di istruzione secondaria superiore, siano essi disoccupati, inoccupati, occupati, con predisposizione ed interesse verso la figura professionale del corso.

SEDE DEL PERCORSO FORMATIVO

Le sedi di svolgimento dell'attività formativa sono:

- ITT "G. e M. Montani" di Fermo (sede principale) - Laboratori tecnologici di Università ed aziende partner - Aziende di settore

STRUTTURA PROGETTUALE

Il corso avrà la durata di 1800 ore, di cui 800 di tirocinio, sarà articolata in 4 semestri per complessive due annualità.

Le lezioni inizieranno il 31 ottobre 2022, salvo diversa comunicazione, presso la sede principale del corso.

TITOLI CONSEGUITI E CERTIFICAZIONI

Al termine del percorso, previo superamento dell'esame finale, sarà possibile conseguire il Diploma di TECNICO SUPERIORE PER L'AUTOMAZIONE ED I SISTEMI MECCATRONICI rilasciato dal Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca e costituisce titolo per l'accesso ai pubblici concorsi, ai sensi del DPCM 25.01.2008, art. 5, comma 7.

Tale titolo corrisponde alla certificazione di conoscenze, competenze ed abilità previste dal livello 5 dello standard di riferimento europeo (EQF: European Qualification Framework) ed è riconosciuto nell'ambito del sistema di istruzione nazionale ed europeo nel settore dell'Alta Formazione. Al termine del corso saranno ammessi a sostenere l'esame finale gli allievi che avranno frequentato almeno l'80% delle ore di lezioni previste dal percorso formativo.

TERMINI E MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE DI PARTECIPAZIONE

Le domande redatte unicamente su apposito modulo reperibile sul sito www.itssmart.it, inviate a mezzo lettera raccomandata o PEC (itsmodacalzature@pec.it) ed e-mail (info@itssmart.it) o consegnate a mano all'Istituto Tecnico Tecnologico "G. e M. Montani", corso Marconi, 35 – 63900 Fermo (FM), dovranno pervenire entro e non oltre le ore 13:00 del 15 ottobre 2022 (per le raccomandate farà fede il timbro postale). Le buste dovranno avere ben visibile sull'esterno la scritta "DOMANDA ISCRIZIONE ITS".

MODALITA' DI SELEZIONE

Il corso è completamente gratuito.

Saranno attuate misure di accompagnamento.

Per l'ammissione corso è prevista una selezione che prevede una prova scritta e un colloquio conoscitivo/motivazionale.

Al termine delle prove di selezione verrà stilata la graduatoria di merito che terrà conto:

- dei titoli di studio ed eventuali esperienze pregresse nel settore (max punti 15/100);
- dei risultati della prova scritta tesa a verificare il possesso delle competenze logico-matematiche, informatiche, linguistiche (lingua inglese) e culturali, requisito per affrontare con successo il percorso formativo (35/100);
- dei risultati del colloquio conoscitivo/motivazionale, parte del quale potrà essere in lingua inglese, che porterà all'identificazione delle aspettative dei bisogni formativi, degli interessi e della storia pregressa del candidato (max 50/100).

Saranno considerati idonei a frequentare il corso i candidati che avranno ottenuto un punteggio superiore o uguale a 60/100.

Salvo diversa comunicazione, la prova di selezione avrà inizio il giorno giovedì 20 ottobre 2022, alle ore 15.00, presso l'ITT "G. e M. Montani" – Via Joyce Lussu, 8 (Polo scolastico) – 63900 Fermo.

L'elenco dei candidati ammessi al corso sarà pubblicato sul sito www.itssmart.it entro il 25 ottobre 2022.

In caso di assenza per il giorno e l'ora fissati, il candidato perderà il diritto a partecipare alla selezione stessa.

INFO

Per ogni ulteriore informazione è possibile consultare il sito www.itssmart.it dove sono reperibili i moduli per la domanda di iscrizione al corso o contattare la segreteria dell'ITS Smart Tel. 0734 622632 int. 6 – info@itssmart.it

Il Presidente della Fondazione ITS Nuove Tecnologie
Dott. Andrea Sartori

Fermo, 05 settembre '22