

Corso di istruzione Tecnica Superiore in

# Tecnico superiore per l'automazione ed i sistemi meccatronici



## Obiettivi

Il corso è progettato dalla Fondazione "Istituto Tecnico Superiore Lombardo per le Nuove tecnologie Meccaniche e Meccatroniche", a cui partecipa anche **SMI**, con la collaborazione di professionisti ed esperti provenienti dalle imprese. Destinato **a giovani con diploma quinquennale**, esso si propone di formare una figura specifica che opera per realizzare, integrare, controllare macchine e sistemi automatici destinati ai più diversi tipi di produzione. Al termine del percorso formativo viene rilasciato il titolo di studio di **Diploma Tecnico Superiore**, riconosciuto dalla UE al 5° livello del sistema EQF.

## Durata

Il percorso formativo si sviluppa lungo un periodo di **due anni**, per un complessivo **di 2000 ore**, di cui almeno **600 in tirocinio aziendale**. È articolato in Unità Formative seguite da prove d'esame e si conclude con un esame finale di certificazione delle competenze. Il corso è finanziato con Avviso pubblico. Agli allievi è chiesto un contributo economico di 500 euro, al 1° anno, e di 1000 euro, al 2°anno, comprensivo di tutti i sussidi necessari; sono comunque previste **borse di studio** per gli allievi che si distinguono per **merito** durante il percorso formativo. Le lezioni si svolgono da lunedì a venerdì, dalle ore 14 alle ore 19, con obbligo di frequenza di 25 ore settimanali. La prima annualità avrà inizio **lunedì 6 ottobre 2014** e terminerà a fine luglio 2015.

## Iscrizioni

Il corso si svolge in due edizioni parallele (MI e BG) a numero chiuso (massimo 25 allievi per sede). La selezione dei candidati avverrà da **martedì 23 settembre 2014**, con un test attitudinale sulle competenze tecnicoscienze di base, seguito nei giorni successivi da un colloquio motivazionale. Gli esiti del test e del colloquio, uniti alla valutazione della documentazione presentata con la domanda di iscrizione, determineranno il punteggio della graduatoria di ammissione al corso. L'iscrizione alla selezione va effettuata fino a **venerdì 19 settembre 2014**, compilando con i propri dati anagrafici il modulo pubblicato su [www.itslombardiameccatronica.it](http://www.itslombardiameccatronica.it) e inviando online il proprio CV, due foto tessera, copia del diploma quinquennale e di eventuali certificazioni di corsi frequentati.

## Per ulteriori informazioni:

Fondazione ITS Lombardo per le nuove Tecnologie Meccaniche e Meccatroniche. Tel. 02.26292.1 (centralino) E-mail: [info@itslombardiameccatronica.it](mailto:info@itslombardiameccatronica.it) oppure: [www.itslombardiameccatronica.it](http://www.itslombardiameccatronica.it)

La Fondazione "Istituto Tecnico Superiore Lombardo per le Nuove tecnologie Meccaniche e Meccatroniche" ha sede legale presso l'Opera salesiana di Sesto S. Giovanni, con un partenariato costituito da oltre 40 soggetti: scuole (Istituti Tecnici "Breda" di Sesto S. Giovanni, "Paleocapa" e "Marconi" di Bergamo, "Badoni" e "Fiocchi" di Lecco, "Maxwell" di Milano, "Volta" di Lodi); enti di formazione ("CNOS-FAP RL" e "AFOL" di Sesto S. Giovanni, "Mazzini" di Cinisello B., "Ecole" di Milano, "Sistemi Formativi Aziendali" e "Bergamo Sviluppo" di Bergamo); università (Università degli Studi di Bergamo); enti di ricerca ("Cefriel" di Milano, "Consorzio Intellimech" di Bergamo); associazioni e enti confindustriali (Assolombarda, Confindustria Bergamo, Associazione Industriale Bresciana, UCIMU di Cinisello B., Servizi e Promozioni Industriali di Varese, Assoservizi di Legnano, Unindustria Servizi di Como); aziende (per l'area milanese, ABB, Alstom Ferroviaria, Castel, Fluid-o-Tech, Hydroservice, Kone, Pietro Carnaghi, Heidenhain Italiana, Norda; per l'area bergamasca, Cosberg, Losma, Sematic, SIAD Macchine Impianti, **SMI**); enti locali (Provincia di Milano, Provincia di Bergamo, Comune di Sesto S. Giovanni); altri enti (Fondazione per la salvaguardia della cultura industriale "A. Badoni" di Lecco, Comitato per gli Istituti tecnici Industriali "P. Paleocapa" e "G. Natta" di Bergamo).