



**POR FSE**  
2007-2013  
Fondo Sociale Europeo  
Programma Operativo  
Regione Toscana

**ASSOSERVIZI**  
Società di servizi di Confindustria Siena



Provincia di Siena

# Provincia di Siena

con ASSOSERVIZI S.r.l. (codice di accreditamento regionale SI0158)

In partenariato con ASSOCIAZIONE DEGLI INDUSTRIALI DELLA PROVINCIA DI SIENA, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SIENA (codice di accreditamento regionale SI0559), ITIS TITO SARROCCHI (codice di accreditamento regionale SI0663), SdGI S.r.l. (codice di accreditamento regionale SI0056) e EUROBIC TOSCANA SUD S.r.l. (codice di accreditamento regionale SI00120), in attuazione della DGR n.1061 del 28/11/2011 con cui è stato approvato il Piano Regionale dei Corsi di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore anno 2011 (IFTS)



Organizzano un corso Istruzione e Formazione Tecnica Superiore gratuito per

## TECNICO SUPERIORE PER L'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE FSE OB CREO 2007/2013 Asse IV (Capitale Umano) e Asse V (Trasnazionalità)

Per n. 20 allievi, giovani e adulti, occupati, disoccupati, inoccupati (di cui 50% riservati a donne) Per 800 ore, di cui 480 di aula e 320 di stage (10 allievi verranno selezionati per svolgere un ulteriore periodo di stage di 160 ore all'estero)

### Contenuti del corso:

Il tecnico superiore di automazione industriale possiede competenze di automazione industriale, ottenute dalla sintesi di competenze specifiche dei settori elettrico, elettronico, meccanico ed informatico. Collabora alla progettazione delle macchine automatiche e all'integrazione degli impianti automatizzati per la gestione dei processi produttivi. Cura la conduzione delle macchine/impianti relativi a specifiche fasi del processo produttivo. Verifica la conformità del risultato rispetto agli standard, effettuando le regolazioni necessarie e/o intervenendo su eventuali anomalie.

### Articolazione del corso:

Il percorso formativo ha durata pari a 2 semestri e prevede attività didattiche in aula, in laboratorio e in stage. E' strutturato per Unità Formative Capitalizzabili (UFC) con una durata di 480 ore di formazione in aula e di 320 destinate a stage sul territorio. E' prevista inoltre, per soli 10 allievi, la possibilità di realizzare uno stage all'estero (Austria o Regno Unito) della durata complessiva di 160 ore. I 10 posti disponibili verranno aggiudicati mediante bando interno con oggetto la verifica delle competenze linguistiche e la valutazione della motivazione dei candidati.

Durante il corso verranno affrontate le seguenti tematiche:

Fondamenti di automatica, Impianti elettromeccanici, Sistemi di supervisione, Elettronica industriale, Installazione e programmazione di PLC, Installazione e programmazione di microcontrollori, Robotica, Gestione del servizio di manutenzione, Organizzazione aziendale e Sistemi per la gestione della Qualità, Sicurezza, tutela delle persone e dell'ambiente, Risparmio energetico Informatica e Office Automation, Rafforzamento della conoscenza della lingua inglese, Orientamento professionale, diritto del lavoro e auto imprenditorialità, Stage.

Al termine del percorso, previo esame finale, verrà rilasciata la "Certificazione di specializzazione IFTS" valida a livello nazionale e corrispondente al IV livello europeo. In caso di frequenza parziale, o di non superamento dell'esame finale, su richiesta dell'interessato (ai sensi della DGR 532/09), potrà essere rilasciata la Dichiarazione di percorso IFTS attestante le UF frequentate e le relative conoscenze e capacità acquisite e accertate.

### Sbocchi occupazionali:

Il tecnico superiore di automazione industriale trova il suo naturale sbocco lavorativo in qualunque tipologia di azienda che presenta impianti automatizzati.

### Requisiti richiesti:

Il corso è rivolto esclusivamente a giovani ed adulti occupati, disoccupati o inoccupati in possesso di uno dei seguenti titoli:

- diploma di istruzione secondaria superiore prioritariamente attinente al profilo
- diploma professionale di tecnico di cui al DLgs n. 266/2005, art. 20 comma 1 lett. c)
- laureandi o laureati in discipline attinenti al profilo
- diploma di scuola secondaria di I° Ciclo più due anni di esperienza lavorativa nel settore o in ruoli affini conclusa da non più di due anni
- diplomati di altro ambito purché abbiano svolto attività formative, professionali o di studio universitario di almeno 3 anni tali da garantire basi tecniche adeguate, certificabili attraverso curriculum vitae

È richiesta inoltre una conoscenza minima della lingua inglese e dell'uso del computer.

Il corso riserva il 50% dei posti disponibili a donne.

**Periodo di svolgimento:** maggio 2012 - maggio 2013

### Sede di svolgimento:

Il percorso si svolgerà presso le aule e i laboratori di Assoservizi S.r.l. (Via Dei Rossi n. 2 53100 Siena), Università degli Studi di Siena - Facoltà di Ingegneria (Via Roma n. 56 53100 Siena) e ITIS Tito Sarrocchi (Via Pisacane n. 3 53100 Siena).

### Vincoli di frequenza:

La frequenza al corso è obbligatoria e non può essere superato il 30% delle ore di assenza sul monte ore previsto. E' necessaria inoltre la presenza ad almeno il 50% delle ore di stage.

### Modalità di iscrizione:

Le domande di iscrizioni redatti sul format della Regione Toscana, accompagnate da copia di un documento di identità in corso di validità e del curriculum vitae, dovranno pervenire ad Assoservizi S.r.l. - Uff. Formazione Via Dei Rossi n. 2 53100 Siena (SI). Le domande possono essere consegnate a mano, per raccomandata o fax (0577283025) e dovranno pervenire **entro e non oltre le ore 12,00 di venerdì 18 maggio 2012**. È responsabilità del candidato assicurarsi della ricezione della domanda, non farà fede la data del timbro postale. La modulistica può essere reperita presso le sedi dei partner del progetto, presso le sedi dei Centri per l'Impiego, sul sito: [www.assoservizi.siena.it/formazione.asp](http://www.assoservizi.siena.it/formazione.asp)

nell'area [cerc@corsi](mailto:cerc@corsi) del sito dell'Amm.ne Prov.le di Siena: [www.impiego.provincia.siena.it/pages/asp/formazione\\_bd.asp?ban=2](http://www.impiego.provincia.siena.it/pages/asp/formazione_bd.asp?ban=2) e sul sito regionale: [www.giovanisi.it/2012/02/28/ifts-corsi-gratuiti-di-istruzione-e-formazione-tecnica-superiore](http://www.giovanisi.it/2012/02/28/ifts-corsi-gratuiti-di-istruzione-e-formazione-tecnica-superiore)

**I cittadini stranieri** dovranno dimostrare di possedere regolare titolo di soggiorno e buona conoscenza della lingua italiana. I cittadini comunitari dovranno presentare dichiarazione sostitutiva di certificazione ai sensi del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000 art. 46 e s.m.i. relativa al titolo in proprio possesso. **I cittadini extracomunitari** che hanno conseguito un titolo di studio nel paese di origine, è necessario che producano la "Dichiarazione di valore in loco" del titolo di studio rilasciata dalla Rappresentanza Diplomatico-Consolare italiana competente per territorio nello Stato al cui ordinamento si riferisce il titolo stesso oppure il titolo di studio legalizzato e corredato di traduzione ufficiale purché dal titolo si desuma la durata/frequenza del percorso scolastico.

### Selezione iniziale:

Nel caso in cui le domande fossero in numero superiore a 20, per partecipare al percorso formativo sarà necessario superare una selezione che comprenderà:

- Valutazione del CV (Titolo di studio, esperienze formative e lavorative, aggiornamenti);
- Test scritto logico-matematico;
- Valutazione delle competenze informatiche (privilegiando attestazioni riconoscibili);

- Valutazione del livello di conoscenza della lingua inglese;
- Colloquio strutturato a verificare motivazione e approfondire il curriculum del candidato e i risultati delle prove.

La data, l'orario e la sede della selezione verranno rese note entro il 18/05/2012 sul sito:

[www.assoservizi.siena.it/formazione.asp](http://www.assoservizi.siena.it/formazione.asp).

L'assenza alle prove di selezione sarà considerata come rinuncia alla partecipazione al corso. La graduatoria verrà pubblicata sul sito di: [www.assoservizi.siena.it/formazione.asp](http://www.assoservizi.siena.it/formazione.asp).

### Riconoscimento crediti in entrata:

A chi ne farà richiesta, dopo la selezione e la relativa ammissione al corso, saranno riconosciuti crediti formativi in ingresso per percorsi di formazione precedentemente frequentati (ai sensi della DGR 532/09). La concessione dei crediti formativi in ingresso è ad insindacabile giudizio del Comitato Tecnico Scientifico e verrà effettuata dal nucleo di valutazione di progetto sulla base dei titoli (attestati di frequenza/qualifica/specializzazione, dichiarazioni di apprendimenti, certificati di competenze, libretto universitario) e di eventuali prove di valutazione ad integrazione degli stessi. I crediti non potranno superare il 30% del monte orario del corso (stage escluso); riconoscimenti parziali di UFC non sono ammissibili.

### Riconoscimento crediti in uscita:

Il consiglio del Corso di Laurea in Ingegneria Informatica e dell'Informazione dell'Università degli Studi di Siena ha deliberato il riconoscimento dei seguenti crediti Fondamenti di Automazione (4 CFU). I crediti, riconoscibile al termine del percorso, saranno accertati in sede di valutazione finale ed indicati nel Certificato di Specializzazione Tecnica Superiore.

### Informazioni:

Per informazioni sul corso e sulla modulistica, contattare Assoservizi S.r.l., tel. 05772571, fax 0577283025, e-mail [formazione@assoservizi.siena.it](mailto:formazione@assoservizi.siena.it), dal lunedì al venerdì dalle ore 08,30 alle 13,00 e dalle 14,00 alle 17,30.

**Il corso è finanziato con il contributo del Fondo Sociale Europeo, pertanto la frequenza è gratuita.**

Siena, 19/04/2012

Il Legale Rappresentante  
Cesare Cecchi

**FSE Investiamo nel vostro futuro**  
Cresce l'Europa, Cresce la Toscana



UNIONE EUROPEA  
Fondo sociale europeo

