



I.P.S.I.A. "Galileo Galilei"

CORSI F.S.E.

INTRODUZIONE ALL' AUTOMATION

Intervento n. 2
Edizioni n. 1 - 2

AUTOMAZIONE INDUSTRIALE: DALLA LOGICA CABLATA ALLA LOGICA PROGRAMMATA

Corso FSE 2007/2013
Ob. CRO - Azioni innovative per giovani
STUDENTI E UTENZA DISOCCUPATA - ANNO 2010
D.G.R. n. 2030 del 03.08.2010
cod. 2685/1/3/2030/2010

CORSI F.S.E.

Tipologia Progettuale: Percorsi Didattici Di Studio, Ricerca E Sviluppo

INVESTIAMO PER IL VOSTRO FUTURO



Il Progetto è cofinanziato dal Fondo Sociale Europeo.
Il Progetto è stato selezionato nel quadro del Programma Operativo
cofinanziato dal Fondo Sociale Europeo con decreto della Giunta
Regionale del Veneto n. 1677 del 11.11.2010 sulla base dei criteri di
valutazione approvati dal Comitato di Sorveglianza del programma

Finalità

L'intervento è articolato in modo tale che i partecipanti, partendo dalle loro competenze nell'ambito dell'impiantistica industriale, possano conoscere gli aspetti positivi, pregi e limiti dell'utilizzo della logica programmata nell'ambito dell'automazione industriale. L'obiettivo è quello di far acquisire e/o potenziare le conoscenze e le competenze di futuri tecnici del settore dell'automazione industriale al fine di favorire l'inserimento nel mondo del lavoro in un ambito tecnologico maggiormente qualificato.

SEDE DEL CORSO I.P.S.I.A. GALILEI
CASTELFRANCO VENETO

I PARTNERS

I.P.S.I.A. "G. Galilei" - Castelfranco Veneto
I.T.I.S. "Barsanti" - Castelfranco Veneto
I.T.C.G. "Martini" - Castelfranco Veneto
Istituto "Cavanis" - Possagno
C.F.P. "Opera Montegrappa" - Fonte
Agora' Formazione S.r.l. - Padova
Unindustria - Treviso
Elettra S.r.l. - Castelfranco Veneto
F.lli Bano S.r.l. - Trebaseleghe
3T di Tombolato S.n.c. - Galliera Veneta
Pellizzari S.r.l. - Castello di Godego
Tecnèl S.r.l. Galliera Veneta
Battagin Marino - Riese Pio X
Daminato Celestino - Galliera Veneta
Cecchin Impianti Srl -Galliera Veneta
Elettrica B. & C. S.n.C. - Loria
A.S.P. Tecnologie S.r.l. - Cittadella
2BG S.r.l. - S. Martino di Lupari
Dallan S.p.A. - Castelfranco Veneto
Bretton S.p.A. - Castello di Godevo
Dielle S.r.l. - Galliera Veneta
SB2 di Sgarbossa Giuseppe - Galliera Veneta
Elda S.r.l. - Castelfranco Veneto
Orion Power - Resana
Duemme - Vedelago

info

I.P.S.I.A. "Galileo Galilei"
Via Avenale 6
31033 CASTELFRANCO VENETO (TV)
Tel. 0423/495283 fax 0423/494661
ufficio-segreteria@ipsia-galilei.it

INTERVENTI FORMATIVI

- **Schemistica e Disegno CAD**
Simbologia e uso software applicativi per il disegno di schemi elettrici di automazione industriale h. 10
- **Automazione con apparecchiature in logica programmabile**
Interfacciamento elettrico e modalità di programmazione del PLC h. 14
- **Pneumatica ed Elettropneumatica**
Interpretazione ed esecuzione circuiti pneumatici ed elettropneumatici h. 10
- **Sicurezza negli ambienti di lavoro**
Principali norme, comportamenti e regole per lavorare in sicurezza h. 6

TOTALE h. 40

STAGE AZIENDALE h. 40

TOTALE ORE CORSO h. 80

ISCRIZIONI: DAL 16.09.2011 AL 05.10.2011
SELEZIONE: entro 10.10.2011

INIZIO CORSO: entro ottobre 2011

Tipologie d'intervento

L'intervento viene rivolto agli studenti frequentanti le classi terze degli istituti professionali, tecnici e C.F.P. ed aha l'obiettivo di introdurli ai concetti di base dell'automazione. Prevede una durata totale di 80 ore suddivise in 40 ore di teoria e 40 ore di stage aziendale. A conclusione del progetto è prevista la realizzazione di un evento a portata regionale in cui si illustrerà il lavoro svolto mettendo gli studenti a confronto con una giuria tecnica e una giuria popolare, in veste di potenziale clientela dei prodotti sviluppati durante l'attività formativa. Saranno invitati i rappresentanti del mondo delle istituzioni e del modo imprenditoriale.

MODALITA' DI AMMISSIONE

Destinatari:

il corso è rivolto a studenti in possesso della licenza di scuola media:

- frequentanti le classi terze degli Istituti Professionali,
- frequentanti le classi terze degli Istituti Tecnici,
- soggetti al diritto-dovere all'istruzione-formazione iscritti al terzo anno della formazione iniziale

Partecipanti: min. 12 - max 20

Durata complessiva del corso: 80 ore
di cui 40 h. di stage.

Sede di svolgimento:

I.P.S.I.A. "Galilei" Castel Franco Veneto

Domande di ammissione

Le domande di ammissione (vedi fac-simile a lato) dovranno pervenire a mano, via posta, fax o e-mail (ufficio-segreteria@ipsia-galilei.it)all'I.P.S.I.A. "Galilei" entro il **05.10.2011**.

In caso di arrivo successivo farà fede il timbro postale solo ove la spedizione sia raccomandata A.R.

Le domande dovranno contenere: indirizzo e recapito telefonico, titolo di studio ed eventuale situazione lavorativa.

Selezione

L'ammissione al corso è subordinata all'esito di una selezione (valutazione curriculum scolastico, test d'ingresso e colloquio individuale) determinata da una apposita commissione il cui giudizio è insindacabile. I partecipanti selezionati saranno ammessi alla frequenza gratuita del corso, che si terrà presso l'I.P.S.I.A. "G. Galilei" di Castel Franco Veneto

FREQUENZA AL CORSO

La frequenza è obbligatoria

Assicurazione

Gli allievi iscritti sono coperti da polizza assicurativa contro gli infortuni INAIL e da assicurazione Responsabilità Civile

Attestato di frequenza

Al termine del percorso si consegue un attestato di frequenza, che certifica il percorso svolto e le competenze acquisite.

CORSI F.S.E.

Percorsi Didattici Di Studio, Ricerca E Sviluppo

AUTOMAZIONE INDUSTRIALE: DALLA LOGICA CABLATA ALLA LOGICA PROGRAMMATA

Intervento n. 2
Edizioni n. 1 - 2

CORSI F.S.E.

Percorsi Didattici Di Studio, Ricerca E Sviluppo

MODULO DI AMMISSIONE ALLE SELEZIONI

Automazione Industriale:

Dalla Logica Cablata alla Logica Programmata

Cognome _____

Nome _____

Data di nascita _____

Comune di nascita _____

Indirizzo _____

Comune di residenza _____

Cittadino di uno Stato dell'Unione Europea

telefono _____

cellulare _____

e-mail _____

titolo di studio _____

Le domande di ammissione dovranno pervenire a mano, via posta, fax o e-mail (ufficio-segreteria@ipsia-galilei.it) all'I.P.S.I.A. "Galilei" entro il **05.10.2011**

Allegare alla domanda:

fotocopia della carta d'identità e curriculum vitae

CONSENSO LEGGE PRIVACY

Ai sensi del D. Lsg N. 196/2003 (codice in materia di protezione dei dati personali) La informiamo che il trattamento delle informazioni che La riguardano sarà improntato ai principi di correttezza, liceità e trasparenza e di tutela della Sua riservatezza e dei Suoi diritti