


ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE
EUGENIO BARSANTI
MECCANICA INFORMATICA Elettrotecnica TERMOTECNICA
Via dei Carpani 19/B 31033 Castelfranco Veneto
(TV)
tel. 0423-492847-493614 fax 720622
www.itisbarsanti.it email: info@itisbarsanti.it



L'istituto I.T.I.S. "E. Barsanti"

In collaborazione con

SIEMENS



ORGANIZZA:

Workshop programmazione base SIMATIC S7-1200 per l'aggiornamento dei docenti

In seguito al lancio sul mercato da parte di Siemens dei nuovi PLC SIMATIC S7-1200, per offrire ai docenti l'importante opportunità di conoscere ed aggiornarsi su questa nuova tecnologia, abbiamo deciso di organizzare, in collaborazione con Siemens SCE (Siemens Automation Cooperates with Education) un workshop gratuito sulla programmazione base dei PLC SIMATIC S7-1200. Di seguito il programma dell'incontro.

Programma Workshop programmazione base SIMATIC S7-1200

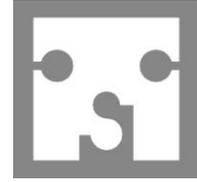
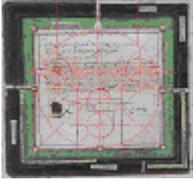
Data workshop: 09/09/2011

**Sede del workshop: I.T.I.S. "E. Barsanti" via dei Carpani 19/B
31033 Castelfranco Veneto (TV)**

Relatore: docente Siemens S.p.A.

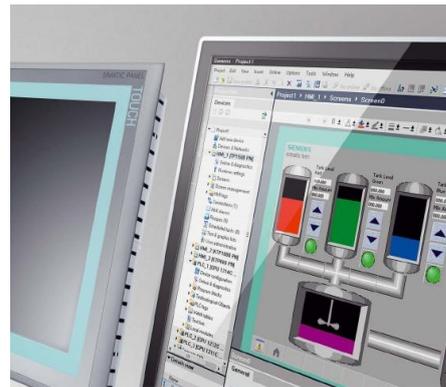
Prezzo: Gratuito

Orario: 9/12,30 - 13,30/18,00



Obiettivi:

Obiettivo di questo Workshop è quello di fornire le **conoscenze di base sulla struttura, sulle caratteristiche e sulla programmazione del nuovo PLC SIMATIC S7-1200** per la realizzazione di piccole e medie applicazioni, tramite l'utilizzo del pacchetto di programmazione **STEP 7 Basic**. Inoltre vengono forniti gli strumenti per la messa in servizio e la diagnosi dei programmi.

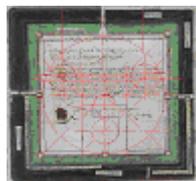


Contenuti:

- **Panoramica sul sistema S7-1200**
- **Potenzialità dell'ambiente di sviluppo SIMATIC STEP 7 Basic**
- **Configurazione hardware dei dispositivi e reti dati**
- **Utilizzo della tabella dei simboli**
- **Struttura del programma**
- **Istruzioni binarie e digitali**
- **Gestione dei blocchi dati**
- **Configurazione, caratteristiche e utilizzo dei blocchi organizzativi**
- **Tools per la ricerca dei guasti**
- **Introduzione alla configurazione di H.M.I. (Human Machine Interface), per la gestione e supervisione dei processi, con l'ambiente integrato a SIMATIC STEP7 Basic**
- **Tools per la documentazione e il salvataggio dei programmi**
- **Tools di conversione dei programmi da STEP 7 Micro/Win (S7-200) a STEP 7 Basic (S7-1200)**

Informazioni web su SIMATIC S7-1200:

www.siemens.it/microautomazione




ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE
EUGENIO BARSANTI
MECCANICA INFORMATICA Elettrotecnica TERMOTECNICA
Via dei Carpani 19/B 31033 Castelfranco Veneto
(TV)
tel. 0423-492847-493614 fax 720622
www.itisbarsanti.it email: info@itisbarsanti.it

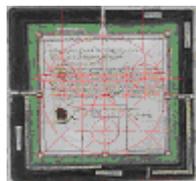


A tutti i partecipanti, verrà rilasciato un attestato di frequenza. Nel caso l'iniziativa risultasse di Vs. interesse, Vi invitiamo a compilare il modulo di pagina 4, inserendo i nominativi degli interessati, e di inviarlo al seguente indirizzo e-mail: ufftec@itisbarsanti.it oppure al numero di fax: 0423.720622, **entro e non oltre il 03/09/2011**. Per ulteriori informazioni sull'iniziativa contattare:

- **Ufficio tecnico ITIS E. Barsanti tel. 0423.492847 int.3, oppure**
- **Sig. Roberto Guidi tel. 02-2436.4002, responsabile Siemens SCE**
(www.siemens.it/sce)

I più cordiali saluti

**Dirigente Scolastico
Maria Bernardi**




ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE
EUGENIO BARSANTI
MECCANICA INFORMATICA Elettrotecnica Termotecnica
Via dei Carpani 19/B 31033 Castelfranco Veneto
(TV)
tel. 0423-492847-493614 fax 720622
www.itisbarsanti.it email: info@itisbarsanti.it



Workshop programmazione base SIMATIC S7-1200
per l'aggiornamento del personale

09/09/2011

Aula Istituto "E. Barsanti" – Castelfranco Veneto

MODULO DI REGISTRAZIONE

Denominazione

Scuola/azienda

Indirizzo

Telefono

Email

ISCRIZIONE PERSONALE				
Nome	Cognome	Materia	Telefono	Email

N.B. Le iscrizioni saranno accolte fino ad esaurimento posti (150)