



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE
"James Clerk MAXWELL"
via Don G. Calabria, 2 - 20132 Milano tel. 02282.5958/6328 Fax 022841996 - www.maxwell.mi.it

SEZIONE ASSOCIATA I. P. S. I. A. "Luigi SETTEMBRINI"
via Narni, 18 - 20132 Milano tel. 022614.3954/5080 Fax 022871730 - www.settembrini.mi.it

C. F. 80124170152



#

Alla c.a. del Dirigente Scolastico

"....."

di

L'istituto I.I.S.S "James Clerk Maxwell"

In collaborazione con



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: **29/11/2011 e 14/12/2011**

Sede del workshop: I.I.S.S. "James Clerk Maxwell" – via Don Giovanni Calabria,2 – Milano - MI
Relatore: docente Siemens S.p.A.

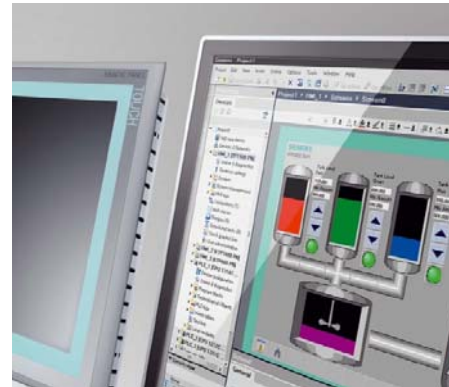
Prezzo: **Gratuito**

Orario: 14,15/18,00



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
- Tools per la documentazione e il salvataggio dei programmi

Informazioni web su SIMATIC S7-1200: www.siemens.it/microautomazione

A tutti i docenti partecipanti, verrà rilasciato un attestato di frequenza. Nel caso l'iniziativa risultasse di Vs. interesse, Vi invitiamo a compilare il modulo di pagina 3, inserendo i nominativi dei docenti, e di inviarlo al seguente indirizzo e-mail: salvatore.brandano@maxwell.mi.it oppure al numero di fax: 02 2841996, **entro e non oltre il 09/11/2011**. Per ulteriori informazioni sull'iniziativa contattare:

- Prof. Salvatore Brandano tel. 02 2825958 I.I.S.S. – J. C. Maxwell, oppure
- Sig. Roberto Guidi tel. 02-2436.4002, responsabile Siemens SCE (www.siemens.it/sce)

I più cordiali saluti

Il Dirigente Scolastico
Ing. Giuseppe Sammartino

