

Corso base sui PLC S7-1200 e S7-1500 e sugli HMI Siemens- Estensione agli Ordini Professionali

Nel Laboratorio di Automazione dell'ITT "Alessandrini" si propone un corso dal titolo: "Corso base sui PLC S7-1200 e S7-1500 e sugli HMI Siemens".

Il corso e' rivolto al Personale Docente (interno ed esterno) ed e' esteso agli ingegneri ed ai Periti Industriali, attraverso i rispettivi Ordini Professionali. Il Corso dara' diritto al riconoscimento di Crediti Formativi (CFP) agli ingegneri ed ai Periti Industriali. Il Corso e' tenuto dal prof. Riccardo Di Gabriele (Siemens SCE Trainer Advanced).

Il Laboratorio di automazione dell'Istituto insieme all'ITS Meccatronica di Lanciano ed Ingegneria (L'Aquila) costituiscono i tre test center Siemens SCE in Abruzzo. In essi gli studenti possono prendere certificazioni di Automazione Siemens. Nel laboratorio sono presenti 6 PLC S7-1214 AC/DC/RL, 6 periferie decentrate ET200SP e 3 pannelli operatore HMI (Human Machine Interface) TP700 COMFORT.

Durata

Il Corso e' della durata di 30 ore da svolgersi con cadenza settimanale (ogni martedi' pomeriggio dalle 14,15 alle 17,15 a partire dal 09_04). Le date sono le seguenti: 09_04, 16_04, 23_04, 30_04, 07_05, 14_05,21_05, 28_05, 04_06 e 11_06.

Numero di iscritti

Il corso e' per 12 persone in quanto ogni iscritto ha a disposizione, nel laboratorio, una postazione con PC.

Essendoci stata un'adesione di un numero di 10 Docenti, i posti rimanenti sono in numero di 2. Di tali posti 1 viene riservato all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Teramo ed 1 viene riservato all'Ordine dei Periti Industriali e Periti Industriali Laureati della Provincia di Teramo;

Termine iscrizioni

Il termine ultimo per l'iscrizione e' venerdi' 15_03 pv. L'iscrizione avverra' contattando direttamente la segreteria dell'Istituto IIS "Alessandrini-Marino-Pascal-Comi-Forti" (tel 0861411762) – Via San Marino -64100 Teramo.

Costo

Il costo del Corso e':

- 100,00 Euro per gli ingegneri iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Teramo;
- 100,00 Euro per i periti iscritti all'Ordine dei Periti Industriali e Periti Industriali Laureati della Provincia di Teramo;

Solo dopo che l'Istituto avra' accolto l'adesione da parte dell'Ingegnere/Perito Industriale, questi potra' effettuare il pagamento. Ci si riserva di accogliere ulteriori iscritti qualora ci fossero delle rinunce. La prioritita' dell'iscrizione sara' data a chi si iscrivera' prima.

Il pagamento dell'iscrizione avverra' attraverso Bonifico Bancario c/o:

BANCA DI CREDITO COOPERATIVO DI BASCIANO:

IBAN: IT53 R081 4977 1100 0000 0005 080

Programma del Corso

Si allega programma del Corso

CORSO BASE PLC S7-1200, S7-1500 ed HMI Siemens

Programma

- 1 HW PLC S7-1200 ed S7-1500
- 2 Periferia decentrata e PROFINET RT
- 3 Editor TIA Portal e configurazione hardware
- 4 OB, aree di memoria e simulazione
- 5 Data Block
- 6 FC ed FB
- 7 Timer e Counter
- 8 Diagnostica su TIA Portal
- 9 HMI Basic