



Automazione Industriale
Gestione Macchine Elettriche
Vendita Apparecchiature Elettromeccaniche



Spett.le
Sacchi Pallets s.r.l.
Via Pontina, Km 49.440
04011 Aprilia (Lt)

Frosinone, 16/03/2024

Offerta: 2024_0245

Oggetto: Offerta corso PLC Siemens

In riferimento alle macchine Siemens che avete installate nella VS azienda e alle VS attuali competenze, Vi proponiamo un corso dedicato alle VS esigenze per quanto riguarda PLC S7-300, PLC S7-1200/1500, HMI.

La durata del corso è di 48 ore da effettuare presso la VS azienda per 4-6 partecipanti

A vs cura:

- sala corso equipaggiata con monitor
- possibilità di poter effettuare test direttamente sulle VS macchine
- computer equipaggiati con Step7, Wincc Flexible (verificare versione), Tia Portal (Verificare versione)

A ns cura:

- Valigette dimostrative
- Materiale didattico
- Test d'ingresso e test d'uscita

Argomenti trattati S7 con Step7 (16 ore)

- Apertura Step7 e generazione nuovo progetto
- Inserire nuovo Dispositivo, Configurazione Hardware, Parametrizzazione delle CPU, utilizzo file GSD, GSDML
- Descrizione dei Linguaggi di Programmazione KOP-AWL
- Utilizzo delle principali funzioni del sistema
- Creazione FB, FC, OB, DB, UDT
- Utilizzo FB e FC parametriche
- Definizione delle reti (MPI, Profibus, Profinet)
- Configurazione stazioni decentrate
- Utilizzo del simulatore
- Scarico programma, backup programma
- Messa in servizio, strumenti di controllo online, stato, tracce



Argomenti trattati S7 con Tia Portal (16 ore)

- Apertura Tia Portal e generazione nuovo progetto
- Inserire nuovo Dispositivo, Configurazione Hardware, Parametrizzazione delle CPU, utilizzo file GSD, GSDML
- Descrizione dei Linguaggi di Programmazione KOP-AWL
- Utilizzo delle principali funzioni del sistema
- Creazione FB, FC, OB, DB, UDT
- Utilizzo FB e FC parametriche
- Definizione delle reti (MPI, Profibus, Profinet)
- Configurazione stazioni decentrate
- Utilizzo del simulatore
- Scarico programma, backup programma
- Messa in servizio, strumenti di controllo online, stato, trace
- Diagnostica con Tia Portal
- Utilizzo Proneta per configurazione e analisi errori
- Migrazione progetti da S7-300/400 in Tia Portal

Argomenti trattati HMI Wincc Flexible (8 ore)

- Creazione nuovo progetto con Wincc Flexible
- Modifica progetto con Wincc Flexible
- Gestione componenti principali
- Gestione ricette
- Descrizione script
- Descrizione segnalazioni
- Scarico progetto
- Utilizzo Prosave
- Cambio apparecchiatura

Argomenti trattati HMI Tia Portal (8 ore)

- Creazione nuovo progetto con Tia Portal
- Modifica progetto con Tia Portal
- Gestione componenti principali
- Gestione ricette
- Descrizione script



Automazione Industriale
Gestione Macchine Elettriche
Vendita Apparecchiature Elettromeccaniche



- Descrizione segnalazioni
- Scarico progetto
- Utilizzo Prosave
- Cambio apparecchiatura
- Migrazione da Wincc Flexible a Tia Portal

Totale a corpo € 5.760,00 + IVA

Consegna: da concordare in fase d'ordine

Pagamento: solito in uso

Rimanendo a Vs. disposizione per ogni ulteriore esigenza e necessità, cogliamo l'occasione per porgere distinti Saluti

R.E.M. S.r.l.
Via Ferruccia, 12/B
03010 PATRICA (FR)
P. IVA 02240470605