

Migrazione di sistema da SIMATIC STEP 7 V5.x a TIA Portal (SIE-MIG)

Breve descrizione

La migrazione di un impianto gestito da PLC della serie SIMATIC S7-300 e sviluppato con SIMATIC STEP 7 V5.x verso i PLC di nuova generazione SIMATIC S7-1500 sviluppati in TIA Portal può avvenire senza eccessivi problemi, a patto di conoscere alcune operazioni fondamentali da seguire nella fase iniziale della migrazione. Il corso ti mostrerà come migrare un sistema SIMATIC S7-300 realizzato con SIMATIC STEP 7 V5.x verso un sistema SIMATIC S7-1500 in TIA Portal, con particolare risalto dato alla migrazione dei componenti hardware.

Obiettivi

Dopo aver frequentato il corso sarai in grado di:

- Identificare quale hardware SIMATIC può essere migrato verso TIA Portal
- Preparare correttamente il programma SIMATIC STEP 7 V5.x per la migrazione
- Portare a termine una migrazione verso TIA Portal
- Valutare la convenienza e la fattibilità di una migrazione

Gruppo target

Programmatori
Personale di messa in servizio
Personale addetto allo sviluppo

Contenuti del corso

- Architettura di sistema
- Regole base di migrazione da SIMATIC STEP 7 V5.x a TIA Portal
- Utilizzo del Migration Tool
- Verifica compatibilità hardware
- Migrazione software: errori e warning
- Migrazione hardware: componenti non migrabili e alternative
- Migrazione di programmi Safety

Le conoscenze teoriche verranno approfondite con esercizi pratici accedendo ad un sistema remotato. Questo è composto da:

- Stazione PC con SIMATIC STEP 7 V5.x e SIMATIC STEP 7 Professional (TIA Portal)

Prerequisiti partecipante

Corso ST-PRO1 o TIA-PRO1 o equivalenti conoscenze base dei sistemi di automazione.

Nota

La data di erogazione di questo corso la decidiamo insieme a te: contattaci all'indirizzo digitalindustryacademy.rc-it@siemens.com, indicaci le tue necessità e saremo lieti di trovare la soluzione su misura per te!

[Invia Modulo di Richiesta](#)

Tipologia

Formazione online

Durata

3 ore

Lingua

it

Costo

651 EUR

651 EUR

Prezzo sessione semi individuale fino a 2 partecipanti

1102,50 EUR

Prezzo sessione fino a 5 partecipanti

1800 EUR

Prezzo sessione fino a 10 partecipanti

