

Getting started per semplici applicazioni SIMATIC HMI (SIE-HMIC)

Breve descrizione

Per poter controllare e comandare un impianto è necessario avere a disposizione una pratica e chiara interfaccia di visualizzazione da cui poter gestire comandi digitali e soglie. Il corso ti fornirà la capacità di realizzare piccole applicazioni di interfaccia uomo-macchina tramite l'utilizzo delle funzionalità di maggior impiego per i pannelli operatore SIMATIC HMI Basic, con l'obiettivo di gestire una piccola automazione tramite HMI.

Obiettivi

Dopo aver frequentato il corso sarai in grado di:

- Configurare il collegamento con un SIMATIC HMI Basic Panel
- Controllare e monitorare le variabili di un PLC
- Realizzare una semplice interfaccia grafica per il tuo impianto

Gruppo target

Programmatori
Personale di messa in servizio
Personale addetto allo sviluppo
Manutentori
Personale di service

Contenuti del corso

- Architettura di sistema
- Installazione del software SIMATIC WinCC Basic (TIA Portal)
- Panoramica sulle funzionalità dei sistemi di controllo e monitoraggio dell'operatore SIMATIC HMI Basic
- Configurazione della comunicazione
- Configurazione delle variabili
- Creazione di pagine e navigazione
- Dinamizzazione di oggetti statici
- Configurazione dei comandi: campi I/O e pulsanti
- Download di un progetto su un pannello
- Funzionalità di backup e restore

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

- SIMATIC HMI Basic Panel
- SIMATIC S7-1500
- Stazione PC con SIMATIC WinCC Basic (TIA Portal)

Prerequisiti partecipante

Nessuno.

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](#)

Questo SIE-learning 4.0 è propedeutico per il corso TIA-WCCM.

Al termine del corso puoi approfondire gli argomenti trattati tramite il nostro **SIE-learning 4.0:** SIE-HMIADV e SIE-HMIEX.

Tipologia

Formazione online

Durata

4 ore

Lingua

it

Costo

960 EUR

Prezzo sessione semi individuale fino a 2 partecipanti

1400 EUR
Prezzo sessione fino a 5 partecipanti

2240 EUR
Prezzo sessione fino a 10 partecipanti