

## 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](mailto: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

900 EUR

Prezzo sessione semi individuale fino a 2 partecipanti

1470 EUR  
Prezzo sessione fino a 5 partecipanti

2360 EUR  
Prezzo sessione fino a 10 partecipanti