

Spett.li Clienti

Per agevolare la conoscenza della nuova piattaforma TIA PORTAL sia per la parte PLC (Step7 V11) che per la parte HMI (WinCC V11), **da SETTEMBRE 2011 partiranno i workshops** di 1g ai quali potete partecipare gratuitamente, così come è già avvenuto in passato per quelli di WinCC Flexible e WinCC.

Il calendario dei workshops è già stato pubblicato in Internet al link

<https://www.swe.siemens.com/italy/web/AD/ProdottieSoluzioni/Sistemiautomazionenew/Eventi/Pages/WorkshopHMI.aspx>

così come è già attiva la procedura per potersi registrare.

La sede dei workshops è istituzionalmente quella del Forum Milano Bicocca, ma non è escluso che si organizzino analoghi workshop c/o le Filiali o altre sedi che si riterranno idonee

Ricordo che l'iniziativa dei workshops non è da considerarsi come sostitutiva dei corsi veri e propri messi a disposizione dalla Scuola Automazione (www.siemens.it/sai), sia per contenuti, durata, materiale didattico, apparecchiature messe a disposizione dei partecipanti ecc. ecc., ma deve essere al contrario considerata come **un efficace strumento di conoscenza iniziale delle nuove piattaforme di engineering.**

Allego sulla prossima pagina calendario e descrizione degli workshop, e rimando al sito web indicato per ulteriori approfondimenti.

Resto a disposizione per chiarimenti, ringrazio per l'attenzione e porgo cordiali saluti.

1	2	3
Workshop migrazione dal mondo classic a TIA PORTAL	corso base WinCC V11 Advanced	corso base WinCC V11 Professional
	20 settembre 2011	21 settembre 2011
11 ottobre 2011		19 ottobre 2011
8 novembre 2011	15 novembre 2011	16 novembre 2011
13 dicembre 2011		14 dicembre 2011
10 gennaio 2011	17 gennaio 2011	18 gennaio 2012
14 febbraio 2011		15 febbraio 2012
20 marzo 2011	13 marzo 2011	14 marzo 2012
10 aprile 2011		18 aprile 2012
8 maggio 2011	15 maggio 2011	16 maggio 2012
12 giugno 2011		13 giugno 2012
10 luglio 2011	17 luglio 2011	18 luglio 2012

1	Workshop "migrazione dal mondo Classic a TIA Portal"		
----------	---	--	--

[Presentazione nuova interfaccia](#)

[Configurazione hardware/reti](#)

[Editor di programma classici \(KOP / FUP / AWL \)](#)

[Editor di programma ad alto livello \(SCL / GRAPH \)](#)

[Migrazione di progetti](#)

[Introduzione HMI in TIA Portal](#)

[Panoramica nuovi pannelli operatore programmabili con WinCC V11](#)

[Differenze tra modo classic \(WinCC Flexible\) e WinCC V11](#)

[Bravi cenni a WinCC V11 Professional](#)

Requisiti minimi: conoscenze di Step 7 e WinCC Flexible.

2	Workshop WinCC V11 HMI base (fino ad Advanced) per neofiti		
----------	---	--	--

- Panoramica pannelli operatore
- Ambiente di programmazione HMI in TIA Portal
- Fondamenti di programmazione HMI
- Fondamenti di integrazione con PLC S7

Requisiti minimi: concetti base di automazione industriale, orientato a nuovi progettisti e nuovi utilizzatori SIMATIC

3	Workshop WinCC V11 Professional base per tutti tecnici SCADA (esperti e non)		
----------	---	--	--

- Introduzione generale a TIA Portal (slides)
- Argomenti classici di SCADA (come per WinCC V7):
 - Configurazione del device e dei canali di comunicazione
 - Grafica
 - Allarmi
 - Archiviazione
 - Reports
 - Script e scambio dati
 - Gestione utenti
 - Gestione delle lingue di progetto
 - Utilizzo delle librerie
 - Compilazione, simulazione e gestione del runtime
 - Cenni sulle opzioni disponibili (Recipes, WebNavigator, Server)
- Integrazione con PLC (accenni)
- Migrazione parti di progetto da o verso Pannelli

Requisiti minimi: conoscenze di base di progettazione SCADA