

Calendario Corsi Academy

autunno 2026



**Regolamento
Macchine (UE) 2023/1230**

16 Settembre



**Corso base
Pannelli Unified Siemens**

**24 e 29
Settembre**



**Corso base PLC
Siemens S7-1200 G2**

**8, 13 e 15
Ottobre**



**Corso avanzato
Pannelli Unified Siemens**

**27 e 29
Ottobre**



**Corso TIA Portal V21
avanzato**

**10 e 12
Novembre**



**Corso Reti e
Teleassistenza Siemens**

24 Novembre

RISERVA IL TUO POSTO

La partecipazione è a numero chiuso e l'iscrizione è obbligatoria su generalcomspa.it/academy

Regolamento Macchine (UE)

Cybersecurity, software e conformità CE



SEDE: General Com Salvaterra – Via Caduti sul Lavoro, 30 42013 Salvaterra di Casalgrande (RE)	
DATE:	Mercoledì 16 settembre 2026
ORARIO:	Dalle ore 9:00 alle 16:30
COSTI E ISCRIZIONE:	360€ + IVA a partecipante (rilascio attestato) Iscrizione obbligatoria su generalcomspa.it/academy

PROGRAMMA



- Introduzione al Regolamento Macchine (UE) 2023/1230
- Ambito di applicazione e principali novità normative
- Cybersecurity e Security by Design nelle macchine industriali
- Requisiti software e gestione delle modifiche sostanziali
- Valutazione dei rischi, compresi i rischi cyber
- Documentazione tecnica, istruzioni digitali e marcatura CE
- Casi pratici e confronto con i partecipanti
- Sessione finale di Q&A



Scansiona il QR CODE
per ulteriori dettagli e riservare il tuo posto

RISERVA IL TUO POSTO

La partecipazione è a numero chiuso e l'iscrizione è obbligatoria su generalcomspa.it/academy

Corso base Pannelli UNIFIED Siemens



SEDE: General Com Salvaterra – Via Caduti sul Lavoro, 30 42013 Salvaterra di Casalgrande (RE)	
DATE:	Giovedì 24 e Martedì 29 settembre 2026
ORARIO:	Dalle ore 9:00 alle 13:00
COSTI E ISCRIZIONE:	100€ + IVA a partecipante per ciascuna giornata Iscrizione obbligatoria su generalcomspa.it/academy

PROGRAMMA

MODULO 1 – 24 Settembre 2026

- Presentazione della gamma SIMATIC HMI Unified Basic e panoramica sulla piattaforma WinCC Unified
- Progettazione e configurazione di un progetto in TIA Portal
- Introduzione al concetto di Screen Window per la navigazione delle interfacce HMI
- Utilizzo degli oggetti standard della libreria WinCC Unified
- Sessione di Q&A

MODULO 2 – 29 Settembre 2026

- Panoramica delle proprietà degli oggetti e delle principali funzioni di sistema
- Configurazione e utilizzo degli oggetti di comando
- Configurazione di allarmi, Trend View e ricette di base
- Gestione utenti e livelli di accesso
- Introduzione al Web Client
- Sessione di Q&A



Scansiona il QR CODE
per ulteriori dettagli e riservare il tuo posto

RISERVA IL TUO POSTO

La partecipazione è a numero chiuso e l'iscrizione è obbligatoria su generalcomspa.it/academy

Corso base PLC Siemens S7-1200 G2



SEDE: General Com Salvaterra – Via Caduti sul Lavoro, 30 42013 Salvaterra di Casalgrande (RE)	
DATE:	3 incontri: 8, 13 e 15 Ottobre 2026
ORARIO:	Dalle ore 9:00 alle 13:00
COSTI E ISCRIZIONE:	100€ + IVA a partecipante per ciascuna giornata Iscrizione obbligatoria su generalcomspa.it/academy

PROGRAMMA



MODULO 1 – 8 Ottobre 2026

- Presentazione del sistema di automazione S7-1200 G2 e ambiente TIA Portal V21
- Scelta dei componenti con TIA Selection Tool
- Introduzione all'ambiente di sviluppo
- Creazione di un nuovo progetto e configurazione dispositivi
- Parametrazioni base
- Compilazione, download e debug del progetto



MODULO 2 – 13 Ottobre 2026

- Concetti di programmazione base in logica booleana
- Modello di esecuzione del PLC
- Linguaggio di programmazione KOP (contatti)
- Scrittura del programma PLC
- Utilizzo delle funzioni principali
- Uso dei blocchi funzione e blocchi dati



MODULO 3 – 15 Ottobre 2026

- Utilizzo di funzioni di sistema (Timer e Counter)
- Trattamento dei dati numerici, formati e notazioni
- Introduzione alla comunicazione via bus di campo PROFINET
- Interfacciamento di dispositivi in rete
- Esempio applicativo: gestione I/O in periferia decentrata
- Esempio applicativo: controllo inverter G120C PN



Scansiona il QR CODE
per ulteriori dettagli e riservare il tuo posto

RISERVA IL TUO POSTO

La partecipazione è a numero chiuso e l'iscrizione è obbligatoria su generalcomspa.it/academy

Corso avanzato Pannelli UNIFIED Siemens



SEDE: General Com Salvaterra – Via Caduti sul Lavoro, 30 42013 Salvaterra di Casalgrande (RE)	
DATE:	Martedì 27 e Giovedì 29 Ottobre 2026
ORARIO:	Dalle ore 9:00 alle 13:00
COSTI E ISCRIZIONE:	100€ + IVA a partecipante per ciascuna giornata Iscrizione obbligatoria su generalcomspa.it/academy

PROGRAMMA



MODULO 1 – 27 Ottobre 2026

- Configurazione avanzata di allarmi, Trend View e Data Logging
- Gestione avanzata delle ricette mediante metodo Edit Tags
- Realizzazione di interfacce HMI con menu a scomparsa
- Configurazione della gestione utenti con autenticazione RFID



MODULO 2 – 29 Ottobre 2026

- Introduzione alla funzionalità Audit Trail
- Introduzione alle comunicazioni OPC UA
- Introduzione alle funzionalità di Reporting
- Introduzione all'architettura WinCC Unified Runtime Server/Client e alla simulazione
- Sessione di Q&A



Scansiona il QR CODE
per ulteriori dettagli e riservare il tuo posto

RISERVA IL TUO POSTO

La partecipazione è a numero chiuso e l'iscrizione è obbligatoria su generalcomspa.it/academy

Corso TIA Portal V21 Avanzato



SEDE: General Com Salvaterra – Via Caduti sul Lavoro, 30 42013 Salvaterra di Casalgrande (RE)	
DATE:	Martedì 10 e Giovedì 12 Novembre 2026
ORARIO:	Dalle ore 9:00 alle 13:00
COSTI E ISCRIZIONE:	100€ + IVA a partecipante per ciascuna giornata Iscrizione obbligatoria su generalcomspa.it/academy

PROGRAMMA

MODULO 1 – 10 Novembre 2026 S7-1200/1500 – Safety Integrated

- Concetti di base della sicurezza funzionale
- Panoramica hardware
- Gestione della Safety in TIA Portal
- Esempi applicativi

MODULO 2 – 12 Novembre 2026 Cyber Security nei progetti di automazione

- Introduzione alla Cyber Security nella sicurezza macchine
- Gestione certificati: cosa sono e come si utilizzano
- Comunicazioni sicure tra dispositivi
- Sicurezza dei progetti in TIA Portal (utenti e ruoli)



Scansiona il QR CODE
per ulteriori dettagli e riservare il tuo posto

RISERVA IL TUO POSTO

La partecipazione è a numero chiuso e l'iscrizione è obbligatoria su generalcomspa.it/academy

Corso Reti Scalance X e S e Teleassistenza



**SEDE: General Com Salvaterra – Via Caduti sul Lavoro, 30
42013 Salvaterra di Casalgrande (RE)**

DATE:	Martedì 24 Novembre 2026
ORARIO:	Dalle ore 9:00 alle 13:00
COSTI E ISCRIZIONE:	100€ + IVA a partecipante Iscrizione obbligatoria su generalcomspa.it/academy

PROGRAMMA



MODULO UNICO – 24 Novembre 2026

Reti (Scalance X e S) e Teleassistenza Presentazione soluzioni General Com

- Differenza tra switch unmanaged e managed
- Ridondanza delle reti: MRP, HRP e HSR
- Segmentazione delle reti: VLAN e subnetting
- IP routing: static route, port forwarding, NAT
- Soluzioni General Com per la teleassistenza



Scansiona il QR CODE
per ulteriori dettagli e riservare il tuo posto

RISERVA IL TUO POSTO

La partecipazione è a numero chiuso e l'iscrizione è obbligatoria su generalcomspa.it/academy