



SPECIAL PROMO

Paga il primo
modulo, gli altre
3 te li offre
OMRON!

The Sysmac Platform

Formazione tecnica sulla piattaforma di sviluppo OMRON Sysmac Studio

Modulo 1 – 26 Febbraio 2026 14.00-18.00

- Introduzione a Sysmac e configurazione hardware
- Bus di campo: EtherCAT
- Basi di programmazione IEC
- Sysmac Studio con esercizi (ladder)
- Programmazione in ST: POU, FB e funzioni

Modulo 2 – 5 Marzo 2026 14.00-18.00

- Task e tipi di dati definiti dall'utente
- Interfacciamento all'IT: Ethernet/IP, OPC-UA & SQL
- Introduzione al modulo motion control
- FB motion base (PTP)
- Cenni sull'utilizzo di FB interpolati e sincronizzati

Modulo 3 – 12 Marzo 2026 14.00-18.00

- Generalità sui sistemi di regolazione e controllo dei sistemi brushless
- Caratteristiche tecniche dei servosistemi OMRON
- Parametri fondamentali e funzione di autotuning
- Collegamento ed interfacciamento al PLC dei servosistemi OMRON

Modulo 4 – 19 Marzo 2026 14.00-18.00

- Generalità sulla regolazione di velocità nei motori c.a.
- Installazione e programmazione di base degli inverter
- Caratteristiche del pannello operatore NA ed integrazione con la piattaforma Sysmac
- Introduzione al Software Studio (parte HMI)
- Basi per lo sviluppo di una applicazione HMI con NA

Costo del primo Modulo 480,00€ + IVA

E' necessaria la conoscenza base della programmazione PLC.

Durante il corso saranno svolti esercizi sull'ambiente di simulazione e sarà disponibile una configurazione demo.



Location:

SimeVignuda Tavagnacco Branch
Via IV Novembre, 41
Tavagnacco - Feletto Umberto (UD)