



---

# MarCom

*Automazioni basate sulle nuove tecnologie*

---

## CORSO S7-200

Il corso intende fornire i fondamenti teorici e pratici per la programmazione e l'utilizzo del PLC Siemens S7-200. Durante il corso sono eseguite delle prove pratiche con il pacchetto software MicroWin in modo che l'allievo possa vedere applicate le conoscenze acquisite.

### A CHI E' RIVOLTO

---

Questo corso è pensato per chi intende iniziare a lavorare con il PLC Siemens S7-200.

### DESCRIZIONE

---

Il corso fornisce una introduzione al funzionamento dei PLC con particolare riferimento al PLC S7-200 ed alla progettazione di un progetto con il software MicroWin. Si tratta di un corso pratico che comprende esercizi pratici.

### SOMMARIO

---

Introduzione alla struttura fisica e logica del PLC Siemens S7-200. Programmazione in linguaggio Ladder, AWL e FUP con esempi pratici. Esempificazione e analisi della struttura di un programma. Funzioni delle principali librerie. Comunicazione con il PLC. Esempi di Contatori veloci e Motion Control. Debug online dei programmi in MicroWin.

### PROGRAMMA DEL CORSO

---

1. Introduzione alla struttura fisica e logica del PLC Siemens S7-200.
2. Programmazione in linguaggio Ladder, AWL e FUP con esempi pratici.
3. Esempificazione e analisi della struttura di un programma.
4. Funzioni delle principali librerie.
5. Comunicazione con il PLC.
6. Esempi di Contatori veloci e Motion Control.
7. Debug online dei programmi in MicroWin.

## DOCUMENTAZIONE FORNITA

---

A corredo del corso viene fornita una documentazione cartacea comprendente tutti gli argomenti affrontati.

## ESEMPI APPLICATIVI

---

Durante il corso sarà utilizzata una stazione PC collegata ad un PLC S7-200.

## DURATA

---

Il corso ha la durata di una giornata. E' possibile concordare un corso avanzato di due giorni.

## SEDE

---

Il corso è normalmente fruibile presso la nostra sede di Verona. Possono essere concordate sedi diverse (aziende, università, scuole).

## DATA

---

Le date sono fissate in base alle richieste dei clienti.

## INFORMAZIONI

---

Per qualsiasi ulteriore informazione rivolgersi a Marcom, o all'indirizzo email [info@marcomweb.it](mailto:info@marcomweb.it)

Per un programma completo dei corsi disponibili <http://www.marcomweb.it>

**Marcom S.r.l.**  
**via A. Einstein, 11**  
**37135 Verona (VR)**

**Tel 045/8204747      Fax 045/8204747**

**Email: [info@marcomweb.it](mailto:info@marcomweb.it)**