

M221 & ECOSTRUXURE MACHINE EXPERT BASIC

Corso della durata di 8 ore (9.00 - 18.00)
Pausa pranzo dalle 13 alle 14 (pranzo offerto da MEF)

28 NOVEMBRE

Il corso si terrà presso la Sede MEF di Firenze, ma è possibile organizzare il corso in qualsiasi altra Filiale MEF: la data e la sede verranno stabilite appena raggiunto il numero minimo di partecipanti

Il corso è a pagamento, costa **290€ + iva** a persona e sarà fatturato come corso di formazione pertanto deducibile (pagamento secondo scheda cliente).

Numero di iscrizioni accolte per corso da un **MINIMO di 6** a un **MASSIMO di 12 PARTECIPANTI**

Dettagli del Corso

DESTINATARI

Personale tecnico incaricato di progettare, programmare, configurare e mettere in servizio macchine automatiche integranti le piattaforme dell'offerta OEM Solution.

CONOSCENZE DI BASE RICHIESTE

Fondamenti di elettronica ed automazione.

OBIETTIVI DEL CORSO

- Istruire alla comprensione e configurazione del controllore Modicon M221, fornendo le basi per l'utilizzazione del suo software di programmazione Ecostruxure Machine Expert Basic (ex SoMachine Basic).
- Illustrare i principi di programmazione per la creazione delle pagine di logica più utilizzate.
- Predisporre il partecipante all'utilizzo delle diverse modalità di comunicazione del dispositivo.

PROGRAMMA

- Analisi hardware del processore M221: configurazione compatta, modulare, espansioni.
- Illustrazione del software di programmazione Ecostruxure Machine Expert Basic (ex SoMachine Basic).
- I linguaggi di programmazione LIST e LADDER
- Regole di programmazione ed esempi pratici in LADDER
- Impiego dei principali blocchi funzione (timer, contatori, programmazione eventi, confronto e comparazione)
- Utilizzo degli I/O analogici
- Basi di comunicazione del dispositivo

**Scansiona il QR Code e Acquista il Corso
di Formazione che desideri su SHOP.MEFSRL.IT**

