



MECCATRONICO
FACTORY LAB



Factory Lab: corsi per crescere e competere

Dall'esperienza di ITS Academy Meccatronico Veneto nasce Meccatronico Factory Lab, una proposta formativa pensata per supportare la crescita di aziende e professionisti attraverso percorsi tecnici su misura.

Due aree tematiche per sviluppare competenze specialistiche in modo progressivo:
Formazione tecnica e **Skills development**, strumenti strategici per affrontare le sfide del settore industriale.

Con oltre 15 anni di esperienza e più di 1500 tecnici formati, ITS Academy Meccatronico Veneto è un punto di riferimento nella formazione avanzata e nell'aggiornamento continuo dei profili tecnici del territorio.

Che si tratti di aggiornare le competenze dei collaboratori o di arricchire il profilo di un professionista, **Meccatronico Factory Lab** è un'opportunità concreta per generare impatto nelle imprese e nelle carriere.

FONDAMENTI DI SICUREZZA ELETTRICA

Il corso è pensato per tutti coloro che, nell'ambito della loro attività, si trovano a dover progettare o gestire impianti elettrici di macchinari e/o reti di distribuzione, e necessitano di conoscere i concetti base di sicurezza elettrica indicati dalle Norme CEI, per poter capire le specifiche degli impianti e delle relative apparecchiature, per scegliere le soluzioni o le procedure di intervento più idonee ai fini della sicurezza. Nel corso verranno anche fatti alcuni cenni relativi all'efficientamento energetico degli impianti mediante l'utilizzo della Cogenerazione ad Alto Rendimento.



DURATA	GIORNATE E ORARI	SEDI	MODALITÀ DI EROGAZIONE	POSTI DISPONIBILI	LIVELLO
30 ore	10 incontri da 3 ore 2 pomeriggi a settimana Orario 15.00-18.00	Laboratorio Industria 4.0 c/o ITIS "M. Planck" Via Franchini 1 Lancenigo (TV)	In presenza in contesto laboratoriale	10	Basic level

OBIETTIVI

- Conoscere e capire i concetti fondamentali le Norme di riferimento del settore (CEI 64-8, EN60204-1, CEI 11-27) e le specifiche delle apparecchiature;
- Imparare a scegliere la soluzione più adatta in base alle esigenze;
- Sapere come agire in sicurezza in fase di manutenzione o messa in servizio degli impianti;
- Conoscere le nozioni fondamentali di Elettrotecnica e Impianti Elettrici al fine di capire le indicazioni delle norme trattate.

DESTINATARI

Tecnici progettisti, installatori e manutentori di sistemi elettrici industriali.

PROGRAMMA

- Principi propedeutici di elettrotecnica di base
- Generazione della corrente elettrica e sistemi di distribuzione in MT e BT
- Effetti della corrente elettrica sul corpo umano
- Protezione contro i contatti diretti e indiretti su impianti e macchine
- Protezione contro le sovraccorrenti: sovraccarichi e corto circuiti
- Quadri elettrici di macchina e circuiti di comando
- Efficientamento energetico mediante l'utilizzo della Cogenerazione ad Alto Rendimento
- Procedure dei Lavori Elettrici in sicurezza secondo le indicazioni della Norma CEI 11-27

METODOLOGIE DIDATTICHE

Lezioni sulla teoria ed alcune esercitazioni di Laboratorio dove possibile.

DOTAZIONI

- Dispense
- Laboratorio attrezzato con le apparecchiature necessarie per le prove.

DOCENTE/CONSULENTE

Esperto nella materia, con pluriennale esperienza nel settore.

COSTI/AGEVOLAZIONI

La quota di partecipazione è di:
ASSOCIATI: € 1.200,00 + I.V.A.
NON ASSOCIATI: € 1.350,00 + I.V.A.

Modalità di pagamento: Bonifico
Versamento in due rate:
50% in fase di iscrizione

50% entro il 3 giorni lavorativi antecedenti la data di avvio del corso

Coordinate Bancarie:
Fondazione I.T.S. Meccatronico - Via M. Fogolino, 1 - 36100 VICENZA
Intesa Sanpaolo S.p.A.

Sede legale: Piazza S. Carlo 156 - 20121 Torino
IBAN: IT72 X030 6909 6061 0000 0015 445

Sono previsti i seguenti **sconti e agevolazioni economiche**:

Scontistica se azienda associata (vedi quota)

Per iscrizioni a titolo individuale:

Non titolare di Partita I.V.A. 10%

Fuori Regione, anche titolare di Partita I.V.A. 15%

Sconto 10% per 2° iscritto, 15% 3° iscritto

Affiancamento aziende iscritte a Fondimpresa nella presentazione di corsi aziendali.

TEMPISTICHE DI ISCRIZIONE

Le iscrizioni sono aperte fino a 3 giorni lavorativi antecedenti la data di avvio del corso, salvo raggiungimento anticipato del numero dei posti disponibili.

CONTATTI

Per informazioni e dettagli:

Telefono: 0444 302980 E-mail: corsiaziende@itsmeccatronico.it