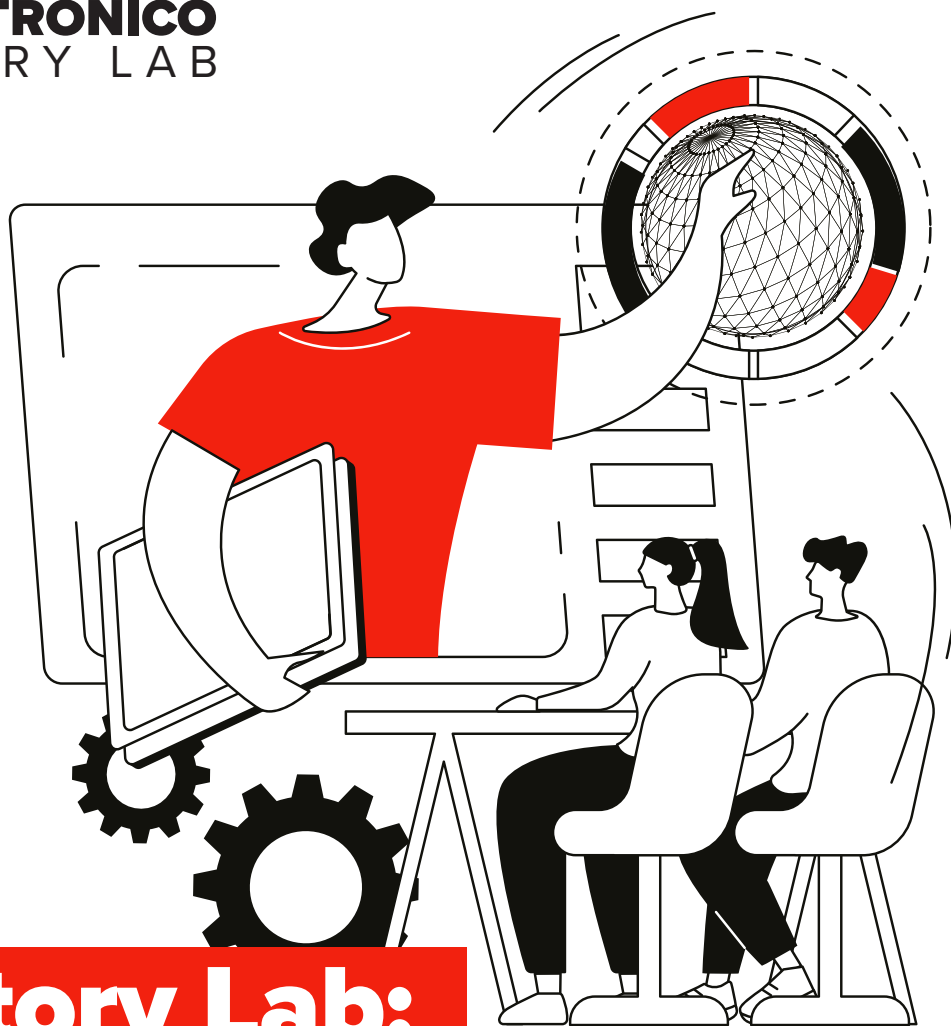


MECCATRONICO
FACTORY LAB



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.

FORMAZIONE TECNICA

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

30 ore



GIORNATE E ORARI

10 incontri da 3 ore
2 pomeriggi a
settimana
Orario 15.00-18.00



SEDI

Laboratorio Industria 4.0
c/o ITIS "M. Planck"
Via Franchini 1
Lancenigo (TV)



MODALITÀ DI EROGAZIONE

In presenza in contesto
laboratoriale



POSTI DISPONIBILI

10



LIVELLO

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 sovracorrenti: 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