

# LA TECNOLOGIA FOUNDATION FIELD BUS

## **CORSO BASE PER INSTALLATORI**

### **DURATA:**

- 1 GIORNO

### **SEDI DEL CORSO:**

- Softing Italia  
Via Padre M. Kolbe, 6  
20090 Cesano Boscone  
Milano

### **PREREQUISITI:**

- NOZIONI GENERICHE SUI CABLAGGI.

## **Primo giorno**

**Ore 9,00**

### **Presentazione dei partecipanti.**

- Introduzione.
- Overview.
- Cenni sulla Normativa Internazionale.

### **Il Mezzo Fisico.**

- I Cavi in Rame.
- Caratteristiche dei cavi.
- La fibra ottica.

**Ore 10,45 - Coffee Break**

**Ore 11**

### **Il Mezzo Fisico.**

- I connettori.
- Le terminazioni.
- La messa a Terra.
- Wiring connettori

### **Topologia delle Reti FF (H1)**

- Lunghezza cavi Trunk e cavi Spur.
- Max numero di nodi
- Junction Box.
- Segment Protector.
- Alimentatori

**Ore 13,00 – Pausa Pranzo**

**Ore 14**

### **Topologia delle Reti FF (HSE)**

- Lunghezza cavi Ethernet.
- Uso degli Switch.
- Uso della fibra ottica
- Convertitori rame fibra ottica

**Ore 15,45 - Coffee Break**

**Ore 16**

### **Tools per Collaudo e Commissioning.**

- Tester per reti H1.
- Tester per reti HSE.
- Certificazioni.

**Riepilogo.**

**.Ore 18 – Conclusione Lavori Corso**