

Modulo 6 – Sicurezza Funzionale

INTRODUZIONE AI SISTEMI STRUMENTATI DI SICUREZZA (SIS): IEC 61508 E IEC 61511

Obiettivi del corso

Acquisire gli elementi di base per comprendere i sistemi strumentati di sicurezza, le tecniche per individuarne le necessità e i requisiti, e le modalità di applicazione.

DURATA:

1 giorno

COSTO:

600 € + IVA

Programma

Introduzione

- Imparare dagli incidenti passati

Riferimenti normativi: IEC 61508 e IEC 61511

Definizioni**Determinazione dei livelli SIL**

- Cenni ai metodi di determinazione dei livelli SIL

Esercitazione

Destinatari

Il corso è rivolto ai responsabili HSE, RSPP aziendali, capi reparto, manutentori, ingegneri di processo e della sicurezza.

Requisiti minimi per una partecipazione efficace

- Corso “Valutazione dei rischi e criteri di tollerabilità” o familiarità con i concetti di base dell’analisi di rischio (definizione di pericolo, frequenza di un evento, concetto di rischio)
- Capacità di lettura ed analisi di un P&ID