

Modulo 6 – Sicurezza Funzionale

PROGETTAZIONE DI UN SISTEMA STRUMENTATO DI SICUREZZA (SIS)

Obiettivi del corso

Applicare i concetti appresi nel corso “Introduzione ai sistemi strumentati di sicurezza (SIS)” per essere in grado di progettare un sistema strumentato di sicurezza.

DURATA:

1 giorno

COSTO:

600 € + IVA

Programma

Introduzione

Realizzazione, operatività e manutenzione

Progettazione di un SIS

Applicazione dei sistemi di controllo alla strumentazione

- Il concetto di integrità
- Safety System Integrity: i requisiti per l’implementazione
- Fatture umano e affidabilità

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)
- Corso “Introduzione ai sistemi strumentati di sicurezza”
- Discreta conoscenza della strumentazione tipica dell’industria di processo.