

Modulo 2 – Analisi di rischio – QRA 2

HAZOP LEADERSHIP

Obiettivi del corso

Perfezionare le tecniche per poter condurre (quale HAZOP Leader) uno Studio HAZOP; quantificare il rischio tramite la determinazione della gravità degli effetti e della probabilità degli eventi, tramite l'utilizzo di banche dati; coordinare un HAZOP team; preparare uno Studio HAZOP, condurre le sessioni e preparare un HAZOP report; individuare l'affidabilità delle barriere esistenti e definire l'affidabilità minima delle eventuali barriere raccomandate.

Il modulo "HAZOP Leadership" è complementare al modulo base di 16 h "HAZOP semi-quantitativo".

Il corso fornisce i contenuti necessari per sostenere l'esame per la certificazione come HAZOP Leader, presso l'ente DEKRA Testing and Certification

DURATA:

8 h (suddivise in 2 moduli di 4h)

COSTO:

600 € + IVA

ORARIO:

9:00-13:00

DATE:

calendario a pag.34 del Catalogo

Programma

I Pilastri dell'HAZOP

Introduzione ai Soft Skill richiesti

Condurre, registrare e gestire uno Studio HAZOP

- L'HAZOP Leader
- L'HAZOP Team
- Ruoli e responsabilità
- Svolgimento dello Studio HAZOP
- L'HAZOP report

Errori comuni

- HAZOP
- Barriere
- Raccomandazioni

Le procedure HAZOP

Esercitazione / Gioco di ruolo

Destinatari

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

Requisiti minimi per una partecipazione efficace

- Corso "Criteri e metodologie di analisi del rischio di processo" o familiarità con i concetti di base dell'analisi di rischio (definizione di pericolo, frequenza di un evento, concetto di rischio)
- Corso "HAZOP semi-quantitativo"
- Capacità di lettura ed analisi di un P&ID