



QRA: CALCOLO DELLE FREQUENZE, MODELLAZIONE DELLE CONSEQUENZE E DETERMINAZIONE DEL RISCHIO INDIVIDUALE E SOCIALE ALLEGATO

Destinatari

- Analisti di rischio - Responsabili HSE, RSPP - Progettisti - HSE project Manager - Consulenti nell'ambito della sicurezza

Obiettivi formativi

Comprendere i principali fenomeni fisici conseguenti ad eventi incidentali coinvolgenti sostanze pericolose e le relative modellazioni matematiche. Fornire gli strumenti e i criteri per effettuare un'analisi di rischio quantitativa (QRA) che ha l'obiettivo di valutare il rischio associato ad un impianto in termini di frequenza degli eventi, magnitudo delle conseguenze, e rischio individuale e sociale per la popolazione;

Contenuti

Le conseguenze fisiche degli eventi incidentali: modellazione matematica degli effetti e determinazione e modellazione del termine sorgente. I principali modelli di simulazione delle conseguenze fisiche e degli effetti ambientali. Analisi di rischio quantitativa (QRA). Determinazione del rischio individuale e sociale. Criteri di accettabilità dle rischio. Uso ed interpretazione dei risultati;

Normativa di riferimento	-
Durata	16h
Modalità di erogazione	Lezione frontale
Materiale didattico	Dispense ed esercitazioni
Attestato	Attestato di frequenza