

Modulo B SP4 Chimica e Petrolchimico

Destinatari

Il corso è destinato ai Responsabili del Servizio di Prevenzione e Protezione

Durata

16 ore + verifiche.

Programma didattico

Unità didattica 1

- Processo produttivo
- Organizzazione del lavoro nel settore chimico-petrolchimico
- Segnaletica e dispositivi di protezione individuali – igiene e sicurezza industriale – rischi petrolchimico.

Unità didattica 2

- Normativa Cei per strutture ed impianti – impianti nel settore chimico e petrolchimico
- Geobiologia – caos elettromagnetico – rischi raffinerie.

Unità didattica 3

- Esposizione ad agenti chimici, cancerogeni e mutageni nel settore chimico e petrolchimico.
- Esposizione ad agenti fisici nel settore chimico e petrolchimico: rumore, vibrazioni, campi elettromagnetici d.L. 159/16.

Unità didattica 4

- Rischi incendi, esplosioni e gestione emergenza
- Atex petrolchimico gestione dei rifiuti
- Manutenzione impianti e gestione fornitori.

Collegamento in video chiamata con tutor formatore

- Colloquio finale con verifica dell'apprendimento, verifiche interattive, approfondimenti, simulazione di casi reali.

Test di verifica finale a risposta multipla