



*D.Lgs. 81/08, art. 32, comma 2 - aggiornato all'ASR del 7 luglio 2016*  
**Modulo B-Sp4: corso specialistico per RSPP e ASPP**  
**del settore Chimico-Petrochimico**



sessione	argomento	contenuti
<b>I giornata</b>  orario: 9/13 e 14/18  docente: Franco Rossi	Processo produttivo, organizzazione del lavoro e ambienti di lavoro	Esempio di stabilimento tipo; reparti produttivi, laboratori, manutenzione, servizi. Gli ambienti: uffici, capannoni, lavoro all'aperto, spazi confinati, ecc.. Le mansioni e i relativi rischi.
	Impianti nel settore	Esempi di macchine per la chimica; protezioni, ventilazione, ecc. Stabilimenti a rischio di incidente rilevante.
	Manutenzione impianti e gestione fornitori	Sistemi di gestione; appalti; DUVRI e POS; permesso di lavoro; formazione specifica.
	Esposizione ad agenti chimici, cancerogeni e mutageni	La valutazione del rischio chimico: l'allegato IV ed il titolo IX del D. L.vo 81/08. Applicazione di modelli. REACH e CLP; schede dati di sicurezza e scenari di esposizione. DPI per la chimica.
	Gestione dei rifiuti	I rifiuti chimici: problemi per salute e sicurezza; sistema di gestione. Le bonifiche in sicurezza.

<b>II giornata</b>  orario: 9/13 e 14/18  docente: Pierluigi Bertoldo	Esposizione ad agenti fisici (rumore, vibrazioni, campi e radiazioni elettromagnetiche, agenti microclimatici)	Valutazione dei rischi fisici: valutazioni qualitative, procedure e modelli di calcolo dell'esposizione, misurazioni strumentali dell'esposizione, stima del rischio Principali misure tecniche e organizzative di prevenzione e protezione, obblighi di sorveglianza sanitaria Mezzi di protezione collettiva e dispositivi di protezione individuale dai rischi fisici Interazioni fra agenti chimici e agenti fisici Principali fonti dati e informazioni
	Rischi di incendio ed esplosione	Regimi normativi in materia di prevenzione incendi applicabili al settore chimico Approccio prescrittivo e approccio prestazionale: il nuovo codice di prevenzione incendi La combustione/esplosione e le classi di pericolo fisico del CLP La valutazione del rischio di incendio La valutazione del rischio di esplosione Principali misure tecniche e organizzative di prevenzione incendi ed esplosioni Principali misure tecniche e organizzative di protezione antincendi e antiesplosione Gestione della sicurezza antincendio Principali fonti dati e informazioni
	Gestione delle emergenze	Buone prassi generali per la risposta alle emergenze Il Piano di Emergenza Interno: obiettivi, contenuti, elementi di qualità e consultazione/partecipazione Formazione del personale ed esercitazioni di gestione delle emergenze Emergenze chimiche interne: obblighi specifici
	Normative CEI per strutture e impianti	Obblighi in materia di rischi elettrici Obblighi in materia di sicurezza degli impianti elettrici Principale normativa tecnica di riferimento

<b>III giornata</b>  orario: 9/13	Sessione d'esame per la verifica dell'idoneità:	Valutazione finale tramite test di 30 domande a risposta multipla Analisi della tesi per la verifica della capacità di utilizzo in termini operativi delle conoscenze acquisite Esame orale con commissione
---	---	---