

Modulo B- SP4: Chimico - Petrolchimico

Durata del corso 16 ore + esami di idoneità

Programma 28 novembre (9.00-18.00)	
Argomento	Contenuti
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.
Programma 29 novembre (9.00-18.00)	
Esposizione ad agenti fisici (rumore, vibrazioni, campi e radiazioni elettromagnetiche, agenti microclimatici)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Valutazione dei rischi fisici: valutazioni qualitative, procedure e modelli di calcolo dell'esposizione, misurazioni strumentali dell'esposizione, stima del rischio 2. Principali misure tecniche e organizzative di prevenzione e protezione, obblighi di sorveglianza sanitaria 3. Mezzi di protezione collettiva e dispositivi di protezione individuale dai rischi fisici 4. Interazioni fra agenti chimici e agenti fisici 5. Principali fonti dati e informazioni
Rischi di incendio ed esplosione	<ol style="list-style-type: none"> 1. Regimi normativi in materia di prevenzione incendi applicabili al settore chimico 2. Approccio prescrittivo e approccio prestazionale: il nuovo codice di prevenzione incendi 3. La combustione/esplosione e le classi di pericolo fisico del CLP 4. La valutazione del rischio di incendio 5. La valutazione del rischio di esplosione 6. Principali misure tecniche e organizzative di prevenzione incendi ed esplosioni 7. Principali misure tecniche e organizzative di protezione antincendi e antiesplosione 8. Gestione della sicurezza antincendio 9. Principali fonti dati e informazioni
Gestione delle emergenze	<ol style="list-style-type: none"> 1. Buone prassi generali per la risposta alle emergenze 2. Il Piano di Emergenza Interno: obiettivi, contenuti, elementi di qualità e consultazione/partecipazione 3. Formazione del personale ed esercitazioni di gestione delle emergenze 4. Emergenze chimiche interne: obblighi specifici
Normative CEI per strutture e impianti	<ol style="list-style-type: none"> 1. Obblighi in materia di rischi elettrici 2. Obblighi in materia di sicurezza degli impianti elettrici 3. Principale normativa tecnica di riferimento
Verifica di apprendimento intermedia - Questionario con 15 domande a risposta multipla	
Programma 30 novembre dalle 9.00 al bisogno	
verifica finale dell'apprendimento	

UNI EN ISO
9001:2008

UNI EN ISO 9001:2008



SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ CERTIFICATO

SETTORI
EA 37 - EA 35
CERTIFICATO
N. 8139

Sede: Via Palmanova, 24 - 20132 Milano - tel. +39 02 26262030 - fax +39 02 26891887
Uffici: Via Tolmezzo, 3 - 20132 Milano - tel. +39 02 26223120 - fax +39 02 26223130
e-mail: info@amblav.it - web: www.amblav.it - C.F.: 08748400150 - P. IVA: 00923870968

SEDE ACCREDITATA DALLA REGIONE LOMBARDIA

PER ATTIVITÀ DI FORMAZIONE SUPERIORE E CONTINUA

Iscrizione Albo n. 294 del 1/8/2008 - Id. n. 266814/2008N. prot. E1.2014.0260224

Associazione con Personalità Giuridica ai sensi del DPR 361/2000 Prefetto di Milano 11/9/2008

UNI ISO
29990:2011

UNI ISO 29990:2011



SERVIZIO
CERTIFICATO

CERTIFICATO
N. P2650