

Modulo B- SP4: Chimico - Petrolchimico

Durata del corso 16 ore + esami di idoneità

Programma I giornata (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 II giornata (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
Programma III giornata 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