
**CORSO DI FORMAZIONE
OBBLIGATORIO PER
RESPONSABILI E ADDETTI
AL SERVIZIO DI
PREVENZIONE E
PROTEZIONE - MODULO B
DI SPECIALIZZAZIONE
CHIMICO PETROLCHIMICO
(SP5) - 16 ORE**

SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO

DESCRIZIONE

Con riferimento ai contenuti indicati dall'accordo del 17 aprile 2025, il modulo B -SP5 chimico/petrochimico proposto è il corso di specializzazione orientato ad acquisire le conoscenze sulla sicurezza sul lavoro, relative ai fattori di rischio e alle misure di prevenzione e protezione presente nel comparto dell'industria chimica petrolchimica.

PROGRAMMA

Il corso sarà articolato in moduli da 4 ore. Tutti gli argomenti verranno affrontati con una metodologia di insegnamento che predilige una metodologia attiva ed esperienziale: lezioni frontali, esercitazioni d'aula e relative discussioni, lavori di gruppo, case history, tecniche di problem solving.

I MODULO

Analisi degli infortuni e malattie professionali del comparto. Analisi dei risultati del documento di ANALISI STATISTICA SUGLI INFORTUNI E SULLE MALATTIE PROFESSIONALI E STRUMENTI A SOSTEGNO DELLE POLITICHE DI PREVENZIONE PER L'INDUSTRIA CHIMICA RELAZIONE TECNICA – INAIL 2021.

Processo produttivo, organizzazione del lavoro e ambienti di lavoro. Descrizione dei principali impianti, processi e attività, con riferimento anche agli stoccaggi (magazzini), deposito temporaneo rifiuti, aree di carico/scarico.

Cenni sulle attività a rischio di incidente rilevante. Obblighi in funzione delle soglie e verifica dei valori soglia

Cenni sulle industrie insalubri. Aspetti normativi anche in riferimento alle autorizzazioni ambientali previste dal D.Lgs 152/2006.

Gestione dei rifiuti. Responsabilità nella gestione dei rifiuti. Classificazione dei rifiuti, metodi di caratterizzazione di pericolosità secondo linee guida SNPA etichettatura e imballaggio dei rifiuti pericolosi, modalità di gestione del deposito temporaneo e VdR chimico. Autorizzazioni trasportatori e destinatari. Esercitazione: stesura di un giudizio di caratterizzazione di un rifiuto pericoloso e predisposizione di etichettatura per la corretta identificazione.

II MODULO

Corso di formazione obbligatorio per responsabili e addetti al servizio di prevenzione e protezione - Modulo B di specializzazione Chimico Petrochimico (Sp5) - 16 ore

Manutenzione impianti e gestione fornitori. Tipi di manutenzione secondo ISO 13306:2018 Appendice A. Procedure di Lockout- Tagout nella manutenzione di impianti ed attrezzature. Programma di manutenzione e registrazione delle manutenzioni incluse le verifiche dei dispositivi di sicurezza ex Allegato I D.Lgs 81/2008. Rischi interferenziali nelle attività manutentive (qualifica dei fornitori, DUVRI, responsabilità nella gestione dei rifiuti prodotti, attività di vigilanza da parte del committente). Assoggettività normativa ADR (cenni).

Dispositivi di protezione collettiva ed individuali. Gerarchia delle misure di protezione. Analisi dei principali sistemi di protezione collettiva: sistemi di aspirazione e convogliamento alla luce anche degli obblighi e delle prescrizioni del D.Lgs 152/2006, insonorizzazione (anche in riferimento agli obblighi ex DPCM 14/11/1997 per la protezione della popolazione), protezione dalle cadute dall'alto . Caratteristiche e criteri di scelta di guanti, otoprotettori, apparecchi per la protezione delle vie respiratorie, scarpe, protezione del corpo, protezione degli occhi e della testa, dispositivi anticaduta. Esercitazione: rischi interferenziali e misure di prevenzione e protezione in occasione delle attività di approvvigionamento delle sostanze pericolose svolta mediante autocisterna.

III MODULO

Ambienti confinati e/o sospetti di inquinamento. Criteri per l'identificazione dei pericoli e la valutazione dei rischi negli ambienti confinati e/o sospetti di inquinamento secondo la UNI 11958:2024. Esercitazione:

Rischi incendio ed esplosioni e gestione dell'emergenza – Introduzione. Il triangolo del fuoco, temperature di infiammabilità ed accensione. Principali fonti di innesco, carico di incendio, atmosfere esplosive, principali misure di prevenzione antincendio, protezione attiva e passiva. Gestione delle emergenze secondo quanto previsto dal DM 2 Settembre 2021.

Esercitazione: valutazione dei rischi e identificazione delle misure di prevenzione e protezione durante l'utilizzo di una sostanza infiammabile.

IV MODULO

Agenti chimici, cancerogeni, mutageni e amianto

Normativa tecnica per strutture e impianti

Rischi legati agli impianti e alle attrezzature di lavoro

Agenti fisici

Rischi incendio ed esplosioni e gestione dell'emergenza- approfondimento ATEX

Test di verifica di apprendimento

MODALITÀ DIDATTICA E VERIFICA APPRENDIMENTO

Il corso è progettato secondo le metodologie di apprendimento degli adulti, con lezioni interattive, discussione di casi, lavori di gruppo, esercitazioni e filmati.

L'obiettivo è coinvolgere attivamente i partecipanti, stimolare la discussione di situazioni reali e favorire un apprendimento efficace.

Il corso si svolge in lingua italiana (comprensione scritta e orale necessaria).

Ai sensi dell'Accordo Stato-Regioni del 17/12/2025: il "Documento progettuale" definisce la struttura del corso; i risultati delle verifiche finali, svolti con test a risposta multipla o casi di studio, sono raccolti nel "Verbale delle verifiche finali" e conservati nel "Fascicolo del corso" per almeno 10 anni

MATERIALE DIDATTICO

Saranno messe a disposizione specifiche dispense fuori commercio sulle tematiche del corso.

DOCENTI

Docenti Faculty Assolombarda Servizi

DESTINATARI

Responsabili e addetti al servizio di prevenzione e protezione.

NOTE

Per partecipare a questo modulo è indispensabile aver già frequentato il Modulo A (oppure essere esonerati) ed il modulo B Comune.

Il corso sarà realizzato ai sensi del D.Lgs. 81/08 e s.m.i. e secondo quanto previsto dall'accordo Stato – Regioni, sancito il 17 aprile 2025 e pubblicato in G.U. il 24 maggio 2025.

Come previsto dalla normativa vigente, per le edizioni organizzate in modalità live webinar, ogni partecipante dovrà collegarsi utilizzando un proprio dispositivo (PC o laptop) dotato di connessione stabile, webcam e microfono funzionanti.

Non è consentita la partecipazione da smartphone né la condivisione del dispositivo tra più partecipanti.

Al termine del corso verrà rilasciato ai partecipanti un attestato di frequenza con verifica dell'apprendimento, se sarà stata garantita una presenza pari al 90% del monte ore.

REFERENTI

Annarita Scippa (annarita.scippa@assolombarda.it / Cell: 342 9177 096)

DATE E PREZZI

Responsabili e addetti al servizio di prevenzione e protezione - Modulo B di
specializzazione Chimico-Petrochimico (Sp5) - 16 ore

14.15 luglio 2026

Edizione di: Luglio 2026

Durata: 16 ore

Scheduling:

14/07/2026 dalle 9:00 alle 18:00

15/07/2026 dalle 9:00 alle 18:00

PREZZI:

Quota NON associato e privato: € 810.00 + IVA

Quota associato: € 680.00 + IVA

Sconto del 10% dal secondo partecipante

Sede: Assolombarda Servizi spa - Via Chiaravalle 8 - 20122 Milano -

9.10 dicembre 2026

Edizione di: Dicembre 2026

Durata: 16 ore

Scheduling:

09/12/2026 dalle 9:00 alle 18:00

10/12/2026 dalle 9:00 alle 18:00

PREZZI:

Quota NON associato e privato: € 810.00 + IVA

Quota associato: € 680.00 + IVA

Sconto del 10% dal secondo partecipante

Sede: Assolombarda Servizi spa - Via Chiaravalle 8 - 20122 Milano -