

PROGRAMMA

Durata del corso: 8 ore + verifica dell'apprendimento
Responsabile del Progetto Formativo: Manuela Maria Brunati – CNA Nazionale



D.Lgs. 81/08, art. 32, comma 6
Corso di aggiornamento quinquennale per RSPP e ASPP
Macrosettore di attività ATECO: **TUTTI**



Rischio biologico: *protezione dei lavoratori dall'esposizione agli agenti biologici (D.Lgs. 81/08, Titolo X)*

Descrizione del corso

Il D.Lgs 81 del 09 aprile 2008 al titolo X prevede la protezione dei lavoratori esposti a "Rischio biologico"; l'allegato XLIV del presente decreto elenca le attività lavorative che possono comportare la presenza di agenti biologici.

Il Corso è rivolto ai datori di lavoro, dirigenti/preposti, RSPP/ASPP e lavoratori che operano in un ambiente nel quale è presente il rischio di entrare in contatto con agenti biologici; oppure a quegli operatori e/o addetti alla sicurezza sui luoghi di lavoro che desiderano approfondire l'argomento.

Il presente corso tratterà gli aspetti inerenti il rischio biologico negli ambienti di lavoro. Oltre a citare gli adempimenti legislativi si approfondiranno le modalità di effettuazione della valutazione del rischio. Particolare risalto sarà posto alle misure tecniche, organizzative e procedurali, nonché alle misure igieniche, sia generali che specifiche, da adottare nelle varie realtà lavorative

orario: 9,00 / 13,00 - 14,00 / 18,00

- 9.00 - **Prevenzione e Sicurezza negli ambienti di lavoro**
- **La legislazione vigente con particolare riguardo al Rischio biologico (Titolo X D.Lgs. 81/08)**
× L'evoluzione della normativa nazionale in tema di tutela del lavoratore esposto ad agenti biologici
× Rischi connessi con l'esposizione (ingestione, contatto cutaneo, inalazione) a organismi e microrganismi patogeni o non, colture cellulari, endoparassiti umani, presenti nell'ambiente a seguito di emissione e/o trattamento e manipolazione
× Determinazione dei parametri che influenzano l'indice di rischio: • Probabilità di accadimento • Gravità del danno
- **Analisi e valutazione del rischio**
× Analisi dei processi - Individuazione delle sorgenti di pericolo
× Determinazione della tipologia di esposizione:
- Diretta: trattamento o manipolazione volontaria, a seguito di impiego per ricerca sperimentale in "vitro" o in "vivo" o in sede di vera e propria attività produttiva (biotecnologie).
- Indiretta: emissione incontrollata (impianti di depurazione delle acque, manipolazione di materiali infetti in ambiente ospedaliero, impianti di trattamento e smaltimento di rifiuti ospedalieri, etc.)
- Accidentale: emissione involontaria (impianto condizionamento, emissioni di polveri organiche, etc.)
- 11.00 *Coffee break*
× Analisi delle condizioni operative e dei sistemi di prevenzione e protezione adottati - Individuazione delle Misure di contenimento del rischio
× Determinazione dei Dispositivi di protezione Individuale da adottare in funzione dell'attività svolta (tipologia di esposizione)
- **Elementi base di igiene, di medicina preventiva e di medicina occupazionale**
× Concetti di: Prevenzione primaria e secondaria; Carica batterica; Epidemia/endemia; Patogenicità; Virulenza
- **Caratteristiche degli agenti biologici**
× Classificazione dei microrganismi in termini di pericolosità per l'uomo
- 13.00 *Colazione di lavoro*
- 14.00 - **Rapporto uomo-microrganismo**
× Serbatoi e sorgenti di infezione
× Modalità di trasmissione delle malattie. Infettive (vie di eliminazione e modalità di trasmissione; vie di ingresso, attecchimento e sviluppo delle infezioni)
- **Disinfezione, sterilizzazione e disinfestazione**
× Finalità; Caratteristiche dei disinfettanti; Principali metodiche utilizzate
- 16.00 *Coffee break*
- **Epidemiologia e prevenzione delle malattie infettive a prevalente diffusione aerea, oro-fecale e parenterale**
- **Schemi di vaccinoprofilassi**
- **Protocolli di Sorveglianza Sanitaria**
- **Esercitazione pratica "redazione di una procedura di sicurezza"**
- **Compilazione dei questionari di apprendimento e di valutazione finale**
- 18.00 *Termine dei lavori*

Docente: **Carlo Nava** - Medico del Lavoro