LOLMEN

SICUREZZA E FORMAZIONE SUL LAVORO

La tua bussola nel mondo della Sicurezza e Formazione sul Lavoro

USO SICURO DI DIISOCIANATI
TIPO A+B+C - AVANZATO
LIVELLO BASE / AVANZATO - 04 ORE



CODICE CORSO: LMA027c | AI SENSI DELL'ART. 37 DEL D. LGS. 81/2008 E DEL REGOLAMENTO (UE) 2020/1149

DURATA 04 ORE | **VALIDITÀ** 05 ANNI | **DESTINATARI** TUTTI I LAVORATORI ESPOSTI

MODALITÀ: IN PRESENZA FISICA ✓ PROVE PRATICHE ✓ E-LEARNING ON LINE ✓ (FAD consentita)

RIFERIMENTI NORMATIVI E CONFORMITÀ

D. Lgs. 81/2008 - Art. 37 - Regolamento (UE) 2020/1149 - **Validità: 05 ANNI - AVANZATO**

REQUISITI DI ACCESSO

Comprensione della lingua italiana scritta e parlata. Il corso è obbligatorio per tutti coloro che, in ambito lavorativo, manipolano o sono esposti a sostanze e/o miscele contenenti diisocianati, per consentire loro di svolgere l'attività in modo sicuro e nel pieno rispetto delle leggi vigenti.

CERTIFICAZIONE E MATERIALI

- **Test:** Verifiche intermedie e test finale di apprendimento (almeno 70% risposte corrette).
- **Attestato Ufficiale:** Valido ai fini di legge su tutto il territorio nazionale.
- **Dispensa e Materiale Didattico:** Materiale di studio e dispense del corso in formato digitale.
- **Registro Digitale:** Tracciamento presenze e registro elettronico di corso.

PROGRAMMA DEL CORSO (04 ORE) - TRAINING AVANZATO

1. MODULO TEORICO E NORMATIVO (2 ore)

- **Quadro legislativo**: D. Lgs. 81/2008 (Art. 37) e Regolamento (UE) 2020/1149 (REACH) sull'uso dei diisocianati.
- **Chimica dei diisocianati**: caratteristiche fisiche, viscosità, temperatura e peso molecolare.
- **Pericoli per la salute**: tossicità (inclusa la tossicità acuta), sensibilizzazione cutanea e respiratoria.
- **Valutazione del rischio**: esposizione, valori limite di esposizione professionale e importanza della volatilità.
- **Segnali di pericolo**: il limite dell'odore come segnale di avvertimento.
- **Rischi specifici**: contatto cutaneo e inalazione, in relazione ai diversi processi di applicazione.
- **Ulteriori aspetti basati sui comportamenti**: cultura della sicurezza (behaviour-based) e tutela degli astanti.

2. MODULO PRATICO E COMPORTAMENTALE (2 ore)

- **Gestione e misure di prevenzione**: igiene personale, buone pratiche e ventilazione degli ambienti.
- **Dispositivi di protezione individuale (DPI) avanzati:** uso corretto, gestione e limitazioni (es. respiratori, tute, guanti).
- **Applicazioni avanzate e manutenzione**: manipolazione di articoli non completamente ((es. appena reagiti, ancora caldi); applicazioni per fonderie.
- **Riparazione e manutenzione:** procedure di accesso sicuro alle attrezzature; manipolazione all'aperto di formulazioni calde o bollenti (>45°C).
- **Applicazioni a spruzzo**: applicazione a spruzzo all'aperto, con ventilazione limitata o naturale (anche in grandi capannoni industriali).
- **Tecnologie ad alta pressione**: applicazione a spruzzo ad alta pressione (es. schiume, elastomeri).
- **Gestione del rischio e delle emergenze**: fuoriuscite, incidenti, gestione dei cambiamenti e smaltimento imballaggi.

PERCHÉ SCEGLIERCI?

✓ Docenti e istruttori qualificati ✓ Esperienza pluriennale ✓ Monitoraggio scadenze

LOLMEN SERVICES - Via Marziale Cerutti, 11 - 25017 LONATO DEL GARDA (BS) - Tel. 030 6187567 - info@lolmen.it - www.lolmen.it