



REGIONE SICILIANA

AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE – TRAPANI
U.O.S. Formazione ed Aggiornamento del Personale ed ECM

Corso di Formazione
“CORSO DI AGGIORNAMENTO SU I DI-ISOCIANATI
REGOLAMENTO UE 2020/1149 (REACH)”

Aula del Dipartimento di Prevenzione
Via dei Saraceni 2, 91100 Trapani
26 Ottobre 2024

Responsabile Scientifico:

Dott. Francesco Di Gregorio – *Direttore del Dipartimento di Prevenzione ASP Trapani*

Obiettivo ECM:

Sicurezza e igiene negli ambienti e nei luoghi di lavoro e patologie correlate. (27)

Razionale del Corso:

Il 24 Febbraio 2022 è entrata in vigore la prima parte della restrizione n. 74 del REACH, introdotta nell'allegato XVII dal regolamento (UE) 2020/1149 che riguarda i prodotti a base di-isocianati. I prodotti che possono contenere di-isocianati sono moltissimi, in particolare resine bicomponenti, adesivi, sigillanti, rivestimenti, schiume, vernici e pitture: l'ambito applicativo può spaziare dalle carrozzerie, a molte lavorazioni dell'edilizia, alla produzione di mobili (in particolare di imbottiti) o di componentistica per l'auto-motive. A partire dal 24 febbraio 2022 non è più possibile immettere sul mercato questi composti in quanto tali, come costituenti di altre sostanze o in miscele per usi industriali e professionali, a meno che: la concentrazione di-isocianati, considerati singolarmente e in una combinazione, sia inferiore allo 0,1% in peso, oppure il fornitore garantisca che il destinatario dei prodotti a base di di-isocianati disponga di informazioni sufficienti, e che sull'imballaggio figuri la seguente dicitura, visibilmente separata dalle altre informazioni riportate sull'etichetta: «a partire dal 24 agosto 2023 l'uso industriale o professionale è consentito solo dopo aver ricevuto una formazione adeguata».

La finalità del corso è l'aggiornamento da parte dei Tecnici della Prevenzione dipendenti dell'ASP di Trapani in tema di REGOLAMENTO UE 2020/1149 (REACH) sui DI-ISOCIANATI.

Destinatari:

N. 35 Tecnici della Prevenzione dipendenti dell'ASP di Trapani.

Il corso è obbligatorio per gli operatori afferenti alla UOC S.Pre.S.A.L. e facoltativo, fino ad esaurimento dei posti previsti, per tutti gli altri operatori.

Evento accreditato ECM:

L'ASP Trapani, in qualità di provider ECM, ha accreditato l'evento al n. 290/10649 per n. 5 crediti ECM per le seguenti professioni e discipline:

- **Tecnici della Prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro**

Per l'attribuzione dei crediti ECM è necessaria la frequenza del 100% delle ore di formazione previste, il superamento della prova di apprendimento e la compilazione della scheda di valutazione Evento/Docenti

PROGRAMMA

08,00 - 08,30 Registrazione dei partecipanti
Saluti del Direttore Generale A.S.P. Trapani
Saluti del Responsabile della Formazione
Introduzione ai lavori del Responsabile Scientifico

08,30 - 13,30

LIVELLO GENERALE:

- Chimica dei di-isocianati,
- Pericoli di tossicità (compresa tossicità acuta)
- Esposizione ai di-isocianati - Valori limite di esposizione professionale
- Modalità di sviluppo della sensibilizzazione - Odore come segnale di pericolo
- Importanza della volatilità per il rischio
- Viscosità e peso molecolare dei di-isocianati
- Rischio di esposizione per contatto cutaneo e per inalazione
- Rischio connesso al processo di applicazione utilizzato - Igiene personale - Attrezzature di protezione individuale necessarie, comprese le istruzioni pratiche per il loro uso corretto e le loro limitazioni
- Sistema di protezione della pelle e delle vie respiratorie
- Ventilazione
- Pulizia, fuoriuscite, manutenzione
- Smaltimento di imballaggi vuoti
- Protezione degli astanti - Individuazione delle fasi critiche di manipolazione
- Sistemi di codici nazionali specifici
- Sicurezza basata sui comportamenti (behaviourbased).

LIVELLO INTERMEDIO:

- Ulteriori aspetti basati sui comportamenti (behaviourbased)
- Manutenzione
- Gestione dei cambiamenti
- Valutazione delle istruzioni di sicurezza esistenti
- Rischio connesso al processo di applicazione utilizzato.

LIVELLO ELEVATO:

- Eventuali certificazioni ulteriori necessarie per gli usi specifici previsti
- Applicazione a spruzzo al di fuori dell'apposita cabina
- Manipolazione all'aperto di formulazioni calde o bollenti ($> 45\text{ °C}$)
- Certificazione o prova documentale del completamento della formazione con esito positivo.

13,30 - 14,00 Prova d'apprendimento e compilazione schede Valutazione Evento e Docenti

DOCENTE

Dott. Giovanni Finotto

Laurea in Chimica industriale

Docente dell'Università Cà Foscari Venezia - Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi