

## Corso Uso dei diisocianati - livello avanzato

**Responsabile progetto formativo:** Ing. Paolo Carretto

**Docenti:** Ing. Paolo Carretto

**Mentor/Tutor Di Contenuto:** Ing. Paolo Carretto

**Tutor di processo:** Diana Valmori

**Sviluppatore Della Piattaforma:** E-front

**Codice Corso:** sci\_pmi\_uda

**Modalità di erogazione:** asincrona, videolezioni

**Caratteristiche piattaforma:**

**-Multidevice:** Il corso può essere seguito tramite personal PC, tablet, Ipad, Smartphone o qualsiasi altro dispositivo mobile o fisso dotato di browser, purché abbia un collegamento internet stabile con velocità minima 6 Mbps. I sistemi operativi consigliati sono Windows 10 o superiore, MacOS 12 o superiore, Android 10 o superiore, IOS 14 o superiore. Effettuando l'accesso alla piattaforma si può da subito iniziare a seguire i corsi, senza dover installare componenti aggiuntivi, o plug-in.

**-Usability:** la piattaforma ha un design semplice e un layout accattivante per permettere all'utente di navigare velocemente e trovare subito tutte le informazioni utili, con in più un'area riservata per avere sempre sotto controllo il proprio percorso.

**-Funzionalità:** l'utente può mettere il video in pausa, tornare indietro se vuole ripassare un determinato contenuto, o rivedere il corso tutte le volte che vuole. Sono anche a disposizione per il download le dispense del corso.

**-Monitoraggio:** possibilità per il Provider di verificare in tempo reale chi sta seguendo il corso e quale percentuale del video ha visionato fino a quel momento.

**Modalità di iscrizione e di profilazione:** Il Provider inserisce i dati anagrafici del partecipante, che, al completamento della procedura, riceve via e-mail le credenziali di accesso: link diretto alla piattaforma, una username univoca (codice fiscale) e una password generata automaticamente dal sistema (ma modificabile dopo il primo accesso). Al primo accesso vengono anche fornite l'informativa sulla privacy e i termini e le condizioni di utilizzo che l'utente deve leggere e accettare.

**Modalità di tracciamento delle attività dell'intero percorso formativo:** tramite la reportistica e la cronologia degli eventi in tempo reale.

**Tempo di disponibilità minima e massima di fruizione del percorso formativo e i tempi di fruizione dei contenuti (unità didattiche):** ogni corso è disponibile per sei mesi dall'iscrizione, prorogabili. Le unità didattiche hanno una durata che è la somma delle singole videolezioni che la compongono. La modalità e-learning consente la massima libertà di fruizione all'utente in quanto può visionare quanto desidera e interrompere, per poi riprendere dallo stesso punto successivamente.

**Modalità di verifica dell'apprendimento:** Test finale a risposta multipla direttamente all'interno del corso.

**Programma del corso:**

Modulo 1 4 ore	Contenuti del modulo
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Chimica dei diisocianati;</li> <li>• pericoli di tossicità (compresa tossicità acuta);</li> <li>• esposizione ai diisocianati;</li> <li>• valori limite di esposizione professionale;</li> <li>• modalità di sviluppo della sensibilizzazione;</li> <li>• odore come segnale di pericolo;</li> <li>• importanza della volatilità per il rischio;</li> <li>• viscosità, temperatura e peso molecolare dei diisocianati;</li> <li>• igiene personale;</li> <li>• attrezzature di protezione individuale necessarie, comprese le istruzioni pratiche per il loro uso corretto e le loro limitazioni;</li> <li>• rischio di esposizione per contatto cutaneo e per inalazione;</li> <li>• rischio connesso al processo di applicazione utilizzato;</li> <li>• sistema di protezione della pelle e delle vie respiratorie;</li> <li>• ventilazione;</li> <li>• pulizia, fuoriuscite, manutenzione;</li> <li>• smaltimento di imballaggi vuoti;</li> <li>• protezione degli astanti;</li> <li>• individuazione delle fasi critiche di manipolazione;</li> <li>• sistemi di codici nazionali specifici (se pertinente);</li> <li>• sicurezza basata sui comportamenti (behaviour-based)</li> <li>• manutenzione;</li> <li>• gestione dei cambiamenti;</li> <li>• valutazione delle istruzioni di sicurezza esistenti;</li> <li>• rischio connesso al processo di applicazione utilizzato;</li> <li>• eventuali certificazioni ulteriori necessarie per gli usi specifici previsti;</li> <li>• applicazione a spruzzo al di fuori dell'apposita cabina;</li> <li>• manipolazione all'aperto di formulazioni calde o bollenti (&gt; 45 °c).</li> </ul>