

	Scheda tecnica attività formativa	MD03PQ16 REV. 00
	FORMAZIONE SULL'USO SICURO DEI DIISOCIANATI Regolamento REACH 2020/1149 del 3 agosto 2020	Struttura Formativa Accreditata Decreto n. 1109 - 11/10/2021

Titolo attività formativa

CORSO DI FORMAZIONE SULL'USO SICURO DEI DIISOCIANATI Regolamento REACH 2020/1149 del 3 agosto 2020

Obiettivi

Fornire ai partecipanti un percorso che sappia garantire una formazione completa e in accordo con le prescrizioni del REACH e del Regolamento UE 2020/1149 del 3 agosto 2020, recante modifica dell'allegato XVII del Regolamento REACH 2006/1907/CE.

Il corso costituisce la formazione base obbligatoria per tutti gli usi industriali e professionali di prodotti contenenti diisocianati in quantità pari o superiore allo 0,1% in peso, ai sensi della voce n. 74 dell'allegato XVII del REACH, introdotta con regolamento n. 1149/2020. I contenuti previsti sono conformi a quanto previsto alla lettera 5a) della voce n. 74.

Date e Sede di svolgimento

Il corso sarà svolto presso la sede Praugest srl di Jesi (AN) - Via Setificio 23 nei giorni:

Modulo A – formazione generale per tutti:

GIOVEDÌ 11/05/2023 dalle ore 14.00 alle ore 18.00

Modulo AB – formazione di livello intermedio

GIOVEDÌ 11/05/2023 dalle ore 14.00 alle ore 18.00

GIOVEDÌ 18/05/2023 dalle ore 14.00 alle ore 16.00

Modulo ABC – formazione avanzata

GIOVEDÌ 11/05/2023 dalle ore 14.00 alle ore 18.00

GIOVEDÌ 18/05/2023 dalle ore 14.00 alle ore 16.00

GIOVEDÌ 18/05/2023 dalle ore 16.30 alle ore 18.30

Destinatari

Il corso è rivolto a tutti gli utilizzatori industriali o professionali (lavoratori e autonomi), che manipolano diisocianati in quanto tali, come costituenti di altre sostanze o in miscele per usi industriali e professionali o sono incaricati della supervisione di tali compiti (Manipolazione di miscele all'aperto a temperatura ambiente; Applicazione a spruzzo in cabina ventilata; Applicazione con rullo; Applicazione con pennello; Applicazione per immersione o colata; Trattamento meccanico successivo (ad esempio taglio) di articoli non completamente stagionati che non sono più caldi; Pulitura e rifiuti; Qualsiasi altro uso con un'esposizione simile per via cutanea e/o per inalazione.

In particolare,

- il Modulo A è obbligatorio per tutti gli usi industriali e professionali;
- il Modulo AB è obbligatorio per i seguenti usi: — manipolazione di miscele all'aperto a temperatura ambiente (compresi tunnel per la produzione di schiuma); — applicazione a spruzzo in cabina ventilata; — applicazione con rullo; — applicazione con pennello; — applicazione per immersione o colata; — trattamento meccanico successivo (ad esempio taglio) di articoli non completamente stagionati che non sono più caldi; — pulitura e rifiuti; — qualsiasi altro uso con un'esposizione simile per via cutanea e/o per inalazione
- il Modulo ABC è obbligatorio per i seguenti usi: — manipolazione di articoli non completamente reagiti (ad esempio, appena reagiti, ancora caldi); — applicazioni per fonderie; — manutenzione e riparazioni per le quali è necessario accedere alle attrezzature; — manipolazione all'aperto di formulazioni calde o bollenti (> 45 °C); — applicazione a spruzzo all'aperto, con ventilazione limitata o esclusivamente naturale (anche in grandi capannoni industriali) e applicazione a spruzzo ad alta pressione (ad esempio schiume, elastomeri); — qualsiasi altro uso con un'esposizione simile per via cutanea e/o per inalazione.

Crediti formativi

Ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e dell'Accordo Stato-Regioni del 21/12/2011, il corso è valido come aggiornamento Lavoratori, Preposti, Dirigenti, RLS, RSPP/ASPP

	Scheda tecnica attività formativa	<i>MD03PQ16 REV. 00</i>
	FORMAZIONE SULL'USO SICURO DEI DIISOCIANATI Regolamento REACH 2020/1149 del 3 agosto 2020	Struttura Formativa Accreditata Decreto n. 1109 - 11/10/2021

Durata

Il percorso formativo è strutturato in moduli.
 Modulo A (formazione generale): durata 4 ore
 Modulo AB (formazione di livello intermedio): durata 6 ore
 Modulo ABC (formazione avanzata): durata 8 ore

Periodicità

L'obbligo formativo ha cadenza quinquennale.

Contenuti

Modulo A (formazione generale):
 formazione generale, anche on line, riguardante: — chimica dei diisocianati; — pericoli di tossicità (compresa tossicità acuta); — esposizione ai diisocianati; — valori limite di esposizione professionale; — modalità di sviluppo della sensibilizzazione; — odore come segnale di pericolo; — importanza della volatilità per il rischio; — viscosità, temperatura e peso molecolare dei diisocianati; — igiene personale; — attrezzature di protezione individuale necessarie, comprese le istruzioni pratiche per il loro uso corretto e le loro limitazioni; — rischio di esposizione per contatto cutaneo e per inalazione; — rischio connesso al processo di applicazione utilizzato; — 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 (se pertinente); — sicurezza basata sui comportamenti (behaviour-based); — certificazione o prova documentale del completamento della formazione con esito positivo;

Modulo AB (in aggiunta ai contenuti del modulo A):
 — ulteriori aspetti basati sui comportamenti (behaviour-based); — manutenzione; — gestione dei cambiamenti; — valutazione delle istruzioni di sicurezza esistenti; — rischio connesso al processo di applicazione utilizzato; — certificazione o prova documentale del completamento della formazione con esito positivo;

Modulo ABC (in aggiunta ai contenuti del modulo AB):
 — 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 °C); — certificazione o prova documentale del completamento della formazione con esito positivo.

Metodologia didattica

Si privilegia un approccio interattivo nel percorso di apprendimento, utilizzando simulazioni e situazioni di contesto su problematiche specifiche.

Materiale didattico

Ai partecipanti sarà consegnata copia in formato elettronico delle slide proiettate durante il corso

Attestato rilasciato

Gli attestati nominali saranno rilasciati a seguito della frequenza completa del corso (sono permesse assenze solo per il 10% del monte ore totale) e a seguito del superamento del test di verifica dell'apprendimento.

Ruoli e competenze docenti

Il corso è tenuto da docenti esperti in materia di salute e sicurezza, con una significativa e specifica esperienza nella formazione, e in possesso dei criteri di qualificazione della figura del formatore per la salute e sicurezza sul lavoro come definiti dal Decreto Interministeriale del 6 marzo 2013.

	Scheda tecnica attività formativa	MD03PQ16 REV. 00
	FORMAZIONE SULL'USO SICURO DEI DISSOCIANTI Regolamento REACH 2020/1149 del 3 agosto 2020	Struttura Formativa Accreditata Decreto n. 1109 - 11/10/2021

Costi e Adesione

Modulo A – formazione generale per tutti (4 ore)

€ 180,00/persona + Iva

Modulo AB – formazione di livello intermedio (6 ore)

€ 200,00/persona + Iva

Modulo ABC – formazione avanzata (8 ore)

€ 250,00/persona + Iva

La partecipazione al Corso è subordinata all'invio della scheda di iscrizione (allegata) debitamente compilata ed al contestuale versamento della quota di partecipazione.

Sconti

Eventuali agevolazioni, in caso di iscrizioni multiple da parte della stessa azienda, potranno essere concordate, in sede di iscrizione, con il referente Praugest.

Modalità di pagamento

Il pagamento della quota di iscrizione può essere effettuato a mezzo bonifico all'atto dell'adesione.

La fatturazione della quota di iscrizione avverrà nei tempi

Tempi di rinuncia

Eventuali rinunce dovranno pervenire, per iscritto, almeno il giorno prima dell'inizio del corso. Nel caso di inosservanza di tale termine, verrà emessa fattura pari al 50% della quota di iscrizione prevista.

Numero minimo e massimo

Per il Corso è previsto:

- numero minimo: 6 partecipanti;
- numero massimo: 15 partecipanti (fa fede la data/orario iscrizione)

L'eventuale disdetta dell'evento sarà comunque confermata via telefono e/o mail dalla segreteria.

	Scheda tecnica attività formativa	MD03PQ16 REV. 00
	FORMAZIONE SULL'USO SICURO DEI DIISOCIANATI Regolamento REACH 2020/1149 del 3 agosto 2020	Struttura Formativa Accreditata Decreto n. 1109 - 11/10/2021

SCHEDA DI ISCRIZIONE

da compilare in ogni sua parte in maniera leggibile ed inviare a: info@praugest.it

Titolo corso	CORSO DI FORMAZIONE SULL'USO SICURO DEI DIISOCIANATI Regolamento REACH 2020/1149 del 3 agosto 2020	
Crediti Formativi	Il corso è valido come aggiornamento Lavoratori, Preposti, Dirigenti, RLS, RSPP/ASPP	
Sede	Aule Corsi Praugest Via Setificio 23 Jesi (An)	
Data/orario (barrare il corso di proprio interesse, indicando anche tutti gli usi presenti in azienda)		
<input type="checkbox"/> Solo Modulo A obbligatorio per tutti gli usi industriali e professionali (che non rientrano negli usi riportati nei corsi AB o ABC)		
Modalità aula (4 ore):	GIOVEDÌ 11/05/2023 dalle 14.00 alle 18.00 + VERIFICA FINALE	
<input type="checkbox"/> Modulo AB		
Modalità aula (6 ore) <i>indicare tutti gli usi presenti nella propria azienda:</i>	<input type="checkbox"/> manipolazione di miscele all'aperto a temperatura ambiente (compresi tunnel per la produzione di schiuma); <input type="checkbox"/> applicazione a spruzzo in cabina ventilata; <input type="checkbox"/> applicazione con rullo; <input type="checkbox"/> applicazione con pennello; <input type="checkbox"/> applicazione per immersione o colata; <input type="checkbox"/> trattamento meccanico successivo (ad esempio taglio) di articoli non completamente stagionati che non sono più caldi; <input type="checkbox"/> pulitura e rifiuti; <input type="checkbox"/> qualsiasi altro uso con un'esposizione simile per via cutanea e/o per inalazione;	
	GIOVEDÌ 11/05/2023 dalle 14.00 alle 18.00 (modulo A) GIOVEDÌ 18/05/2023 dalle 14.00 alle 16.00 (modulo B specifico) + VERIFICA FINALE	
<input type="checkbox"/> Modulo ABC		
Modalità aula (8 ore) <i>indicare tutti gli usi presenti nella propria azienda:</i>	<input type="checkbox"/> manipolazione di articoli non completamente reagiti (ad esempio, appena reagiti, ancora caldi); <input type="checkbox"/> applicazioni per fonderie; <input type="checkbox"/> manutenzione e riparazioni per le quali è necessario accedere alle attrezzature; <input type="checkbox"/> manipolazione all'aperto di formulazioni calde o bollenti (> 45 °C); <input type="checkbox"/> applicazione a spruzzo all'aperto, con ventilazione limitata o esclusivamente naturale (anche in grandi capannoni industriali) e applicazione a spruzzo ad alta pressione (ad esempio schiume, elastomeri); <input type="checkbox"/> qualsiasi altro uso con un'esposizione simile per via cutanea e/o per inalazione;	
	GIOVEDÌ 11/05/2023 dalle 14.00 alle 18.00 (modulo A) GIOVEDÌ 18/05/2023 dalle 14.00 alle 18.00 (modulo B e C specifici) + VERIFICA FINALE	

	Scheda tecnica attività formativa	MD03PQ16 REV. 00
	FORMAZIONE SULL'USO SICURO DEI DISSOCIANATI Regolamento REACH 2020/1149 del 3 agosto 2020	Struttura Formativa Accreditata Decreto n. 1109 - 11/10/2021

Dati Azienda	Denominazione: _____ Tel. _____ Indirizzo _____ città _____ e-mail* _____ pec* _____ P. IVA e C.F. _____ codice SDI _____ <small>*email e/o pec a cui inviare comunicazioni relative al corso e gli attestati di frequenza</small>
Dati Partecipante 1	Cognome _____ Nome _____ Data di nascita _____ Luogo di nascita _____ CF: _____
Dati Partecipante 2	Cognome _____ Nome _____ Data di nascita _____ Luogo di nascita _____ CF: _____
<i>Nel caso di più partecipanti compilare un altro modulo</i>	
COSTI (Iva 22%)	<input type="checkbox"/> Solo Modulo A obbligatorio per tutti gli usi industriali e professionali (che non rientrano negli usi riportati nei corsi AB o ABC) – 4 ore € 160,00/persona + Iva - aziende convenzionate € 180,00/persona + Iva - aziende non convenzionate <input type="checkbox"/> Modulo AB – 6 ore € 180,00/persona + Iva - aziende convenzionate € 200,00/persona + Iva - aziende non convenzionate <input type="checkbox"/> Modulo ABC – 8 ore € 200,00/persona + Iva - aziende convenzionate € 250,00/persona + Iva - aziende non convenzionate La partecipazione al Corso è subordinata all'invio della scheda di iscrizione (allegata) debitamente compilata ed al versamento della quota di partecipazione (ad avvenuta conferma del corso).
Pagamento quota	Bonifico IBAN: IT470080862120000000023137 (<i>attestato versamento da inviare via email per validare l'iscrizione</i>) Quota restituibile solo in caso di mancata attivazione del corso da parte dell'Ente Gestore; non restituibile in caso di rinuncia dell'allievo.
Firmando la presente si è consapevoli che ai fini del rilascio dell'attestato è necessaria la frequenza dell'intero monte ore di corso e che eventuali assenze effettuate costituiranno automatica rinuncia al corso con conseguente perdita della quota di iscrizione pagata che non verrà in nessun caso restituita. Lo stesso dicasi per rinunce legate ad una qualsiasi motivazione effettuate lo stesso giorno di inizio del corso.	
Accetto che i dati vengano trattati nel rispetto di quanto stabilito dal DLgs 196/03, art. 13 Reg. (UE) 2016/679, recante disposizioni in merito alla tutela dei dati personali (*)	
(*) Nel rispetto della Legge 196/03, art. 13 Reg. (UE) 2016/679, informiamo che i dati da Lei forniti saranno utilizzati esclusivamente per gli scopi inerenti la gestione amministrativa degli eventi, nei modi e nei termini previsti nella procedura di accreditamento della struttura formativa: organizzazione, test, attestato e fatturazione. Per accesso, correzione, cancellazione e opposizione al trattamento dei dati rivolgersi a Praugest srl.	
Firma partecipante 1	
Firma partecipante 2	
DATA	Timbro e firma azienda