



CORSO DI AGGIORNAMENTO PER COORDINATORI DELLA SICUREZZA NEI CANTIERI TEMPORANEI E MOBILI E PER RSPP/ ASPP (ai sensi del D.Lgs. n.81/2008 e s.m.i. – All. XIV e ai sensi dell'art.32, comma 6 del D.Lgs, n. 81/2008 e come previsto dall'accordo Stato-Regioni del 7 luglio 2016)

## “REGOLAMENTI UE 2020/1149 E USO SICURO DEI DIISOCIANATI”

**DATA: Venerdì 21 luglio 2023**

**ORARI:** dalle 9.00 alle 13.00

**SEDE:** Sala conferenza, Ordine degli Ingegneri di Treviso

**codice corso: I2023031**

### QUOTA DI PARTECIPAZIONE

**Per ingegneri iscritti all'Albo di Treviso: € 50,00 (IVA inclusa)**

Per i giovani ingegneri iscritti all'Albo di Treviso (sotto i 35 anni d'età al 31/12/2023): **€ 40,00 (IVA inclusa)**

Per iscritti ad altri Ordini e Collegi professionali: **€ 60,00 (IVA inclusa)**

### Obiettivi

illustrazione del Regolamento che prevede che dal 24 agosto 2023 la possibilità di impiegare per l'uso industriale e professionale, sostanze e miscele a base di diisocianati (con concentrazione singola o combinata  $\geq 0,1$  % in peso), è consentita esclusivamente ai lavoratori (lavoratori autonomi compresi) che sono in possesso di una formazione adeguata che dovrà essere rinnovata con cadenza almeno quinquennale.

### Programma

- 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); manutenzione;
- gestione dei cambiamenti;
- valutazione delle istruzioni di sicurezza esistenti;
- rischio connesso al processo di applicazione utilizzato; applicazione a spruzzo al di fuori dell'apposita cabina;
- manipolazione all'aperto di formulazioni calde o bollenti ( $> 45$  °C).

### Il corso prevede l'attribuzione di:

- n. **4 CFP ai soli ingegneri iscritti all'Ordine** sensi del Regolamento per l'Aggiornamento della Competenza Professionale, pubblicato su Bollettino Ufficiale del Ministero della Giustizia n. 13 del 15 luglio 2013 e Linee di Indirizzo.
- n. **4 ore** ai soli Coordinatori della Sicurezza abilitati e agli RSPP/ASPP iscritti agli Ordini degli Ingegneri, valide per tutti i macrosettori Ateco, ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. e dell'A.S.R. 07/07/2016.
- n. **4 ore di aggiornamento per i formatori per la sicurezza sul lavoro.**

**SI RICORDA CHE:** ai fini dell'aggiornamento professionale il docente-formatore è tenuto, con cadenza triennale, alla frequenza per almeno 24 ore di corsi di aggiornamento organizzati dai soggetti formatori di cui all'art.32 comma 4 del D.Lgs. n. 81/08 e s.m.i.



**ORDINE DEGLI INGEGNERI**  
DELLA PROVINCIA DI TREVISO

con il supporto operativo di



Associazione Ingegneri  
della Provincia di Treviso

#### Docenti

Prof. Giovanni Finotto, Dipartimento Scienze Molecolari e Nanosistemi - Università Cà Foscari

L'attività di formazione frontale per l'apprendimento non formale riconoscibile per l'ottenimento dei Crediti Formativi Professionali (CFP) è organizzata dall' **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Treviso** in cooperazione con l'Associazione Ingegneri della Provincia di Treviso.

Responsabile del corso: **Ing. Enrico Biscaro**

Il corso verrà effettuato con il raggiungimento di un minimo di 20 e un massimo di 35 partecipanti.

L'Ordine si riserva di non attivare il corso qualora non venga raggiunto il numero minimo di partecipanti previsto o intervengano cause per le quali può essere compromesso il corretto svolgimento del corso stesso, avvisando i partecipanti iscritti e restituendo eventuali quote versate.

Alla fine del corso verrà rilasciato, a chi in regola con le frequenze richieste e dopo la verifica di apprendimento finale, l'**attestato di partecipazione**. La presenza al corso deve essere garantita per l'intera durata dell'evento.

Le iscrizioni verranno **accettate esclusivamente dal sito internet**



*Entra nell'area riservata e accedi all'icona **"ISI, Formazione professionale continua"**. Troverai dall'elenco degli eventi formativi in programmazione anche questa proposta.*