



OBBLIGO DAL  
**24 AGOSTO 2023**  
DEL "PATENTINO"  
PER L'USO PROFESSIONALE DEI  
PRODOTTI CONTENENTI  
DIISOCIANATO:

quali sono le leggi, come si fa la formazione,  
come deve essere l'attestato

 **MODALITÀ ONLINE**

Webinar per ottenere l'attestato  
ed iscriversi al "**REGISTRO NAZIONALE  
DEI PROFESSIONISTI ABILITATI  
ALL'USO DEI PRODOTTI CONTENENTI  
DIISOCIANATO**"

ISTITUITO DALL'ACCADEMIA  
AMBROSIPARTNER



PARTNER CERTIFICATORE:



Qualità . Sicurezza . Ambiente

PARTNER TECNICO:



## L'OBBLIGO FORMATIVO PREVISTO PER LEGGE PER TUTTI COLORO CHE USANO PROFESSIONALMENTE PRODOTTI CONTENENTI DIISOCIANATO (*SCHIUME, COLLE E VERNICI*)

Il 18 dicembre 2006 è stato approvato dagli Stati membri e dall'Unione Europea, il Regolamento (CE) n. 1907/2006 REACH (Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals).

Una delle finalità del REACH è quella di generare informazioni su tutte le sostanze chimiche impiegate nell'UE ed ha come obiettivo assicurare un maggiore livello di protezione della salute umana e dell'ambiente.

Per quanto ci riguarda, tra le sostanze segnalate come pericolose, ci sono anche i diisocianati che sono un componente delle schiume poliuretatiche che si usano nella posa degli infissi, delle vernici poliuretatiche bicomponenti e delle colle poliuretatiche.

Queste sostanze sono risultate molto pericolose posto che l'autorità competente tedesca ha verificato che ci sono in Europa oltre 5000 casi di malattie professionali causate dall'uso dei diisocianati.

Per garantire la salute degli operatori e per ridurre l'incidenza di queste malattie **il 4 agosto 2020 è stata pubblicata una modifica al Regolamento REACH** che inserisce la **"RESTRIZIONE n°74"** relativa all'impiego di queste sostanze.

A seguito della **RESTRIZIONE N° 74 è obbligatorio per legge, entro il 24 agosto 2023** che **tutti i lavoratori** (*dipendenti o autonomi*) che manipolano diisocianati in quanto tali, come costituenti di altre sostanze o in miscele per usi industriali e professionali (*esempio schiuma poliuretatica espandente, colle poliuretatiche o prodotti vernicianti*) **facciano un corso che li istruisca sui rischi connessi al loro uso**, e insegni anche come utilizzarli in sicurezza usando, quando è il caso, appropriati dispositivi di protezione individuale.

**Per dimostrare l'avvenuta formazione dovranno ottenere un attestato di partecipazione con esito positivo della verifica sull'apprendimento.**

## LA FORMAZIONE E LA VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

La formazione di base, che sarà obbligatoria, deve essere fatta da un docente che abbia i requisiti previsti dalla legge e sia un esperto in salute e sicurezza.

Deve trattare i temi relativi alla prevenzione del rischio di malattie professionali dovuti all'uso dei Diisocianati ed ai sistemi di protezione individuale.

Al termine del corso, il partecipante deve superare un test a crocette per dimostrare l'apprendimento.

Superato il test il partecipante riceve un "Attestato di Formazione" che lo abilita all'utilizzo professionale dei prodotti contenenti diisocianato.

L'Azienda che rilascia l'Attestato di Formazione" deve essere abilitata per legge alla somministrazione dei corsi sulla sicurezza e salute negli ambienti di lavoro.

Nel nostro caso l'Attestato viene erogato da QSA "Ente di formazione accreditato - ufficio fondo sociale europeo della provincia autonoma di Trento - codice organismo n.585".

**Se il formatore non ha i requisiti richiesti, o la verifica dell'apprendimento non è conforme alle prescrizioni di legge, l'attestato non ha valore e l'utilizzatore e/o il suo datore di lavoro sono soggetti alle sanzioni.**

## LE RESPONSABILITÀ

L'applicazione di questa importante legge, che impatta sulla salute dei lavoratori, riguarda sia la catena di distribuzione che coloro che li utilizzano.

**Le responsabilità sono le seguenti:**

- **RESPONSABILITÀ A CARICO DEI PRODUTTORI**

Il produttore deve riportare sulla etichetta dei prodotti chimici contenenti diisocianato, visibilmente separata dalle altre informazioni, la seguente dicitura:

«A partire dal 24 agosto 2023 l'uso industriale o professionale è consentito solo dopo aver ricevuto una formazione adeguata».



- **RESPONSABILITÀ A CARICO DEI DISTRIBUTORI IN COLLABORAZIONE CON I FORNITORI**

A partire dal 24 agosto 2023 il rivenditore che vende le schiume poliuretatiche, vernici e colle poliuretatiche contenenti diisocianati, per non incorrere **nelle sanzioni deve garantire che il destinatario disponga dei materiali didattici e abbia accesso ai corsi di formazione.**

- **RESPONSABILITÀ A CARICO DEGLI UTILIZZATORI**

Il datore di lavoro o il lavoratore autonomo devono garantire e documentare (**tramite l'attestato n.d.r.**) che gli utilizzatori industriali o professionali (i posatori, i verniciatori o coloro che usano le colle contenenti diisocianato) abbiano completato con esito positivo una formazione sull'uso sicuro dei diisocianati prima di utilizzare i prodotti chimici che li contengono.

La formazione deve essere rinnovata almeno ogni cinque anni.

## ATTIVITÀ DI VIGILANZA E SANZIONI

**L'attività di sorveglianza e le sanzioni in caso di violazioni della norma sono svolti sia dall'ASL che dai tecnici del REACH:**

In caso di accertamento da parte dei tecnici del REACH, al fine di verificare la completa attuazione delle prescrizioni da parte di tutti i soggetti della catena di approvvigionamento che va dalla produzione/importazione, all'uso, all'immissione sul mercato, se **l'utilizzatore risulta sprovvisto dei documenti che attestano la partecipazione al corso con esito positivo, la sanzione minima per questa specifica violazione partire da € 40.000 o l'arresto fino a 3 mesi.**

### IL CORSO DI FORMAZIONE SULL'USO PROFESSIONALE DEI PRODOTTI CONTENENTI DIISOCIANATI ORGANIZZATO DALL'ACCADEMIA AMBROSIPARTNER

A seguito di questo nuovo obbligo legislativo che riguarda tutti i **posatori che impiegano la schiuma poliuretatica, i verniciatori che usano catalizzatori contenenti diisocianato e coloro che usano le colle poliuretatiche** l'Accademia di Formazione AmbrosiPartner in collaborazione con QSA ha predisposto due iniziative:

- un **corso specifico sul corretto uso dei prodotti contenenti diisocianato** utilizzate nella posa dei serramenti con docenti specializzati che abilita all'impiego professionale
- l'istituzione di un **"Registro nazionale dei professionisti abilitati all'uso di prodotti contenenti diisocianato"** per comprovare l'abilitazione acquisita

In merito al corso, secondo la legge, deve essere conforme ai **requisiti stabiliti dal regolamento REACH e della Restrizione n°74 pena l'annullamento dell'attestato di formazione e l'esposizione a tutte le sanzioni**. È probabile che a seguito dell'obbligo formativo vengano proposti dal mercato molti corsi senza questi requisiti. Con l'obiettivo di proporre un corso di riferimento per il settore l'Accademia Ambrosi Partner ha deciso di qualificare volontariamente sia il docente che il corso. La verifica di questi ultimi è stata affidata a QSA Srl, azienda leader nella certificazione delle competenze operativa in tutto il mondo.

Per questa ragione sull'attestato apparirà, insieme al logo della Accademia di Formazione AmbrosiPartner anche il logo di **QSA ed i partecipanti avranno la certezza di aver ottenuto la corretta abilitazione, per utilizzare in modo corretto i prodotti contenenti diisocianati e di evitare qualsiasi tipo di sanzione**.

In merito alla decisione della Accademia AmbrosiPartner di istituire un **“Registro nazionale dei professionisti abilitati all'uso di prodotti contenenti diisocianato”** riteniamo che sia una opportunità molto importante per dimostrare la avvenuta formazione ed il superamento dell'esame.

## ARGOMENTI DEL CORSO:

**ORE 16.00** Introduzione alla nuova legge per l'impiego dei prodotti contenenti diisocianati: obblighi, responsabilità e sanzioni

**Dott. Paolo Ambrosi**

*Direttore Scientifico Accademia AmbrosiPartner*

**ORE 16.20** La formazione obbligatoria secondo la “Restrizione 74 del regolamento REACH (Regolamento Europeo 1907/2006)” per l'utilizzo dei prodotti contenenti diisocianati come schiume, vernici poliuretaniche bicomponenti e colle poliuretaniche. Si tratteranno i rischi connessi all'inalazione ed al contatto con materiali contenenti diisocianati come previsto nel capitolo 2.5 per gli usi “a” e “b”.

**Dott. Fabrizio Demattè**

*chimico- Esperto in materia di Salute e Sicurezza sul Lavoro - iscritto all' Albo Regionale dei Chimici e dei Fisici del TAA con il n°265*

**ORE 17.20** Approfondimenti ed esperimenti in aula per imparare ad ottenere le migliori prestazioni dai prodotti contenenti diisocianati .

**P.I. Stefano Ambrosi**

*Direttore laboratorio Ricerca&Sviluppo PosaClima*

**ORE 18.10** Conoscere i dispositivi per la protezione individuale idonei a ridurre il rischio per la salute. Le istruzioni della norma UNI 11673-1 e come utilizzare il coupon per il rimborso del costo sostenuto al momento dell'iscrizione.

**Dott. Nicola Straudi**

*Direttore Commerciale PosaClima Partner Tecnico del corso e Membro Commissione UNI 11673*

**ORE 18.45** Come svolgere l'esame on line: istruzioni per l'uso.

**Dott. Mattia Zanetti**

*Accademia AmbrosiPartner*

**ORE 19.00** Attivazione piattaforma per l'esame online.

## L'ESAME:

Al termine del corso verrà inviato il link per registrarsi su di una piattaforma specifica per fare on line l'esame a crocette.

Conclusa la prova si potrà vedere in automatico se l'esame è stato superato.

In caso negativo il partecipante potrà ricominciare l'esame dall'inizio. Nessun costo è previsto per la ripetizione dell'esame.

## MANUALE PER SEGUIRE IL CORSO

A tutti i partecipanti verrà inviato un manuale per gli approfondimenti e per seguire il corso e ripassare gli argomenti.

## ATTESTATO DI QUALIFICA CONSEGUITO:

Coloro che superano l'esame ricevono l' **ATTESTATO DI FORMAZIONE ALL'USO SICURO E PROFESSIONALE DEI PRODOTTI CONTENENTI DIISOCIANATI, usi "a" e "b" secondo la restrizione 74 del regolamento REACH (Regolamento Europeo 1907/2006).**

Tale attestato sarà obbligatorio a partire dal 24 agosto 2023.

L'attestato verrà mandato in formato PDF per e mail all'indirizzo utilizzato per l'iscrizione al corso dopo il superamento dell'esame.



## A CHI È RIVOLTO IL CORSO

### Il corso è rivolto a:

- i titolari che impiegano posatori che utilizzano le schiume poliuretatiche, verniciatori che usano vernici bicomponenti o operai che usano colle poliuretatiche bicomponenti
- tutti i posatori dipendenti che usano le schiume poliuretatiche, le vernici poliuretatiche bicomponenti e le colle contenenti diisocianato
- gli utilizzatori autonomi/professionali che utilizzano la schiuma poliuretatica, le vernici bicomponenti e le colle contenenti diisocianato
- i Responsabili dei Sistemi di prevenzione e Protezione delle aziende che devono organizzare i corsi sulla sicurezza

## COSTO

**Il costo dell'iscrizione è di € 160,00 + Iva e comprende:**

- la partecipazione al corso ed all'esame
- l'attestato
- il manuale
- l'iscrizione sul "Registro nazionale dei posatori abilitati all'uso dei prodotti contenenti diisocianati" gestito dall'Accademia AmbrosiPartner



### ATTENZIONE:

E' previsto uno **sconto del 25%** per cui il costo a carico dell'iscritto è di € 120,00 + Iva a persona

**A coloro che acquistano i prodotti PosaClima lo sponsor tecnico, tramite specifico coupon, rimborsa completamente il costo dell'iscrizione**

## SPONSOR TECNICO:

Lo sponsor tecnico del corso è il **marchio leader in Italia nella posa dei serramenti:**  **PosaClima**

Lo sponsor tecnico è disponibile a **rimborsare completamente il costo della partecipazione come extra sconto sull'acquisto delle schiume poliuretatiche PosaClima.**

## DATE:

- 25 OTTOBRE 2023
- 21 NOVEMBRE 2023

### COME ISCRIVERSI

La quota di iscrizione al webinar è di: **€ 120,00 + iva a persona.**

**È possibile fare il bonifico direttamente ad Ambrosi Partner per l'importo di € 146,40 (€ 120,00 + iva)**

**al seguente iban: IT 27 E 0200801803000104797281**

La contabile del bonifico va inviata ad: **iscrizioni@ambrosipartner.com**

**compilate il modulo di iscrizione selezionando la data:**

**25 OTTOBRE**

**21 NOVEMBRE**