

Classificazione e gestione trasporto ADR dei rifiuti pericolosi



Il trasporto su strada di merci pericolose è regolamentato dall'accordo internazionale ADR, e con tale accordo la maggior parte degli Stati europei hanno convenuto alcune regole comuni per il trasporto di merci pericolose su strada sul loro territorio e all'attraversamento delle frontiere.

Tutti i soggetti coinvolti nel trasferimento di merci pericolose (speditore, caricatore, trasportatore, destinatario) **hanno precisi obblighi e responsabilità**. Lo speditore o mittente deve, ad esempio, provvedere alla classificazione per il trasporto dei rifiuti, alla scelta degli imballaggi (o dei container o delle cisterne) appropriati in relazione alle caratteristiche di pericolosità dei rifiuti e a fornire al trasportatore tutti i documenti necessari per poter effettuare il trasporto sicuro e conforme alle prescrizioni legislative. Durante il corso verranno affrontate anche le possibili **esenzioni dalla nomina del Consulente per la Sicurezza ai Trasporti (n.d.r. Consulente ADR)** e la **gestione delle Batterie al Litio** sulle quali l'interesse è sempre più crescente vista la presenza costante nei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE).

A CHI SI RIVOLGE: a tutti i soggetti coinvolti nel trasferimento di rifiuti pericolosi (**speditore, caricatore, trasportatore, destinatario**) e che hanno la responsabilità della classificazione, della scelta degli imballaggi e/o della redazione dei documenti che accompagnano il trasporto.

PROGRAMMA:

La struttura dell'ADR

- Campo di applicazione della normativa ADR
- Il concetto di classificazione come pericoloso ai fini del trasporto: l'assegnazione delle classi di pericolo, del numero ONU e del gruppo di imballaggio.
- Differenze con la classificazione dei rifiuti e le caratteristiche di pericolo HP (Reg. 1357/2014)
- Le modalità di trasporto: colli, cisterna, rinfusa

Il trasporto in colli

- Scelta di imballaggi e IBC: marcatura e omologazione
- Istruzioni di Imballaggio
- La gestione degli imballaggi (verifica, durata...)
- NEW!** -> nuove istruzioni di imballaggio per la gestione di rifiuti ospedalieri o medicali
- NEW!** -> ottimizzazione istruzione di imballaggio per la gestione degli accumulatori
- L'Accordo Multilaterale M329 sui rifiuti

Segnalazione di Colli e Sovrimballaggi

- Specifiche delle segnalazioni di pericolo secondo ADR
- NEW!** -> Indicazione data di scadenza nella marcatura degli imballaggi in plastica
- NEW!** -> Marcatura omologazione multipla
- Dimensioni delle Iscrizioni sui colli
- Disposizioni per i "SOVRIMBALLAGGI"
- Marchio "Pericoloso per l'Ambiente"

La gestione degli imballaggi vuoti non bonificati

- Gli imballaggi vuoti integri
- Il N°ONU 3509 per gli imballaggi vuoti scartati (Confezionamento, segnalazione dei colli)

La gestione delle Batterie al Litio

- Scelta del numero ONU (UN 3090, UN 3091, UN 3480, UN 3481)
- Gestione di batterie al litio destinate allo smaltimento o al recupero

Il divieto di carico in comune

- Cenni su movimentazione e stivaggio: norma EN 12195-1:2010

Il trasporto in cisterna ed alla Rinfusa

- Tipologie di veicoli per il trasporto in cisterna e relativa segnalazione
- Scelta dei veicoli per il trasporto alla rinfusa e relativa segnalazione (es. UN 3509)

Dotazioni obbligatorie per il trasporto in ADR

- Mezzi di estinzione incendio
- Dispositivi di protezione individuale e attrezzatura indicate nelle Istruzioni Scritte
- L'Idoneità del conducente (Il Patentino ADR)
- Le istruzioni scritte (*Tremcard*)
- Segnalazione dei veicoli per il trasporto in colli

Esenzioni

- Spedizioni e Trasporto in Quantità Limitata (3.4 ADR)
- Spedizione in Esenzione per Unità di Carico (1.1.3.6 ADR)
- Esenzione nazionale per trasporti occasionali

Il Documento di Trasporto

- Il formulario identificativo del rifiuto

Disposizioni sulla Security (rif. 1.10 ADR): Responsabilità, Identificazione

- trasportatori, Depositi e soste, Identificazione equipaggio veicoli
- Le merci pericolose ad alto rischio
- Esenzioni dalle disposizioni concernenti la Security

Test di valutazione apprendimento

DURATA: 4 ore

QUOTA DI PARTECIPAZIONE: € 160,00 a persona (iva 22% esclusa) e comprende:

- materiale didattico
- Attestato di partecipazione
- Test finale di apprendimento
- Crediti formativi per RSPP/ASPP
- **NEW** Crediti ECM professionisti chimici

Il corso sarà confermato al raggiungimento del numero minimo di partecipanti. Il corso confermato rilascerà crediti ECM per i CHIMICI solo al raggiungimento di un numero minimo di richieste. Verrà comunicato al professionista chimico la conferma del rilascio di crediti ECM e del corso stesso entro 10 giorni dall'inizio del corso, termine ultimo per effettuare la richiesta.