

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: 6 ore

QUOTA DI PARTECIPAZIONE: € 200,00 a persona (iva 22% esclusa) e comprende:

- materiale didattico
- Attestato di partecipazione
- Test finale di apprendimento
- Crediti formativi per RSPP/ASPP

Il corso sarà confermato al raggiungimento del numero minimo di partecipanti.