

Corso ADR 2019: trasporto stradale di merci pericolose

Base (rif. 1.3.2.1 ADR), Security (rif. 1.10.2.1 ADR) e Batterie al Litio



Il trasporto su strada di merci pericolose è regolamentato dall'accordo internazionale ADR, che è stato siglato la prima volta a Ginevra il 30 settembre 1957 come *European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road*. 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 delle merci, alla scelta degli imballaggi (o dei container o delle cisterne) appropriati in relazione alle caratteristiche di pericolosità delle merci e a fornire al trasportatore tutti i documenti necessari per poter effettuare il trasporto sicuro e conforme alle prescrizioni legislative. Verranno affrontate anche le **novità dell'edizione in vigore dell'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 merci pericolose (**speditore, caricatore, trasportatore, destinatario**) e che hanno la responsabilità della classificazione delle merci, della scelta degli imballaggi e/o della redazione dei documenti che accompagnano il trasporto.

PROGRAMMA:

Ore 9.00 Registrazione dei partecipanti

Ore 9.15 La struttura dell'ADR

Campo di applicazione della normativa ADR

Il concetto di classificazione di sostanze, miscele e soluzioni:

l'assegnazione delle classi di pericolo, del numero ONU e del gruppo di imballaggio.

NEW! -> Oggetti contenenti merci pericolose

NEW! -> Materie corrosive

Lista delle materie: come consultare la Tabella A dell'ADR

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...)

Ore 11.00 Coffee break

Ore 11.15 Segnalazione di Colli e Sovrimballaggi

NEW! -> Specifiche delle segnalazioni di pericolo secondo ADR 2019

Dimensioni delle Iscrizioni sui colli

Disposizioni per i "SOVRIMBALLAGGI"

Marchio "Pericoloso per l'Ambiente"

Il divieto di carico in comune

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

Segnalazione dei veicoli per il trasporto in colli

Ore 12.15 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)

Ore 12.45 Il trasporto in cisterna ed alla Rinfusa

Tipologie di veicoli per il trasporto in cisterna

Scelta dei veicoli per il trasporto alla rinfusa

Ore 13.00 Pausa pranzo

Ore 14.00 Esenzioni

Spedizioni e Trasporto in **Quantità Limitata** (3.4 ADR)

Spedizione in Esenzione per **Unità di Carico** (1.1.3.6 ADR)

Ore 14.30 Restrizioni alla Circolazione nelle Gallerie

Classificazione delle gallerie stradali

Esenzioni dalle restrizioni alla circolazione nelle gallerie

Restrizioni per merci pericolose in Quantità Limitata

Ore 14.35 Il Documento di Trasporto

Il documento di trasporto internazionale

Il documento di trasporto per spedizioni in **esenzione**

NEW! -> Disposizioni relative al trasporto secondo l'1.1.3.6

Le **istruzioni scritte** (*tremcard*)

Ore 15.00 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

Ore 15.15 Formazione del personale e Obblighi degli operatori

Disposizioni sulla Formazione preventiva obbligatoria al personale addetto

Obblighi degli operatori

NEW! -> Nuove disposizioni relative all'obbligo di nomina del

Consulente

Ore 15.45 La gestione degli imballaggi vuoti non bonificati

Gli imballaggi vuoti integri

Il documento di trasporto per imballaggi vuoti non bonificati

Il N°ONU 3509 per gli imballaggi vuoti scartati (Confezionamento,

segnalazione dei colli, documentazione, trasporto alla rinfusa)

Ore 16.15 La gestione delle Batterie al Litio

Scelta del numero ONU (UN3090, UN3091, UN3480, UN3481)

Gestione di batterie al litio in esenzione

Gestione di batterie al litio in regime di ADR

Gestione di batterie al litio destinate allo smaltimento o al recupero

NEW! -> Novità ADR 2019

Ore 17.00 Spazio riservato alle domande dei partecipanti

Ore 17.30 Test di valutazione apprendimento

Ore 18.00 Chiusura del corso

DURATA: 8 ore

QUOTA DI PARTECIPAZIONE: € 290.00 a persona (iva 22% esclusa) e comprende:

- Materiale didattico e una copia del Volume ADR 2019 (traduzione integrale italiana curata da Flashpoint)
- Attestato di partecipazione
- Test finale di apprendimento
- Crediti formativi come Chimici ed RSPP/ASPP
- Pranzo e coffee break