

CORSO ADR 2025: trasporto stradale di merci pericolose

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

Obiettivi

Tutti i soggetti coinvolti nel trasferimento di merci pericolose (speditore, imballatore, riempitore, 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 è rivolto

a tutti i soggetti coinvolti nel trasferimento di merci pericolose (**speditore, imballatore, riempitore, caricatore, trasportatore, destinatario**) che hanno la responsabilità ben definite e l'obbligo di formare il personale coinvolto nella gestione delle spedizioni.

ARGOMENTI TRATTATI **Programma:**

La struttura dell'ADR

Campo di applicazione della normativa ADR

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 secondo il DM 07/08/2023

Il concetto di classificazione di sostanze, miscele e soluzioni: l'assegnazione delle classi di pericolo, del numero ONU e del gruppo di imballaggio.

Oggetti contenenti merci pericolose

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

NEW! -> Introduzione di nuovi numeri ONU per la gestione delle batterie al sodio ionico ed i veicoli alimentati a batteria.

NEW! -> Modifiche alla DS 670 per rifiuti comprendenti residui di imballaggi, residui solidificati e residui liquidi di pitture

Le modalità di trasporto: colli, cisterna, rinfusa

Il trasporto in colli

Scelta di imballaggi e IBC: marcatura e omologazione

NEW! -> Nuove modalità di imballaggio per i rifiuti

Istruzioni di Imballaggio

NEW! -> Nuova istruzione di imballaggio per veicoli alimentati con batterie

La gestione degli imballaggi (verifica, durata...)

Segnalazione di Colli e Sovrimeballaggi

Specifiche delle segnalazioni di pericolo secondo ADR 2025

Dimensioni delle Iscrizioni sui colli

Disposizioni per i "SOVRIMEBALLAGGI"

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

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)

Il trasporto in cisterna ed alla Rinfusa

Tipologie di veicoli per il trasporto in cisterna

Scelta dei veicoli per il trasporto alla rinfusa

NEW! -> Novità sulla segnalazione dei cassoni scarrabili

NEW! -> Nuova disposizione speciale per il trasporto alla rinfusa di rifiuti contaminati da amianto libero

Esenzioni

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

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

Restrizioni alla Circolazione nelle Gallerie

Classificazione delle gallerie stradali

Esenzioni dalle restrizioni alla circolazione nelle gallerie

Restrizioni per merci pericolose in Quantità Limitata

Il Documento di Trasporto (DDT)

Il documento di trasporto nazionale ed internazionale

Il documento di trasporto per spedizioni in esenzione secondo l'1.1.3.6

NEW! -> Novità sulla disponibilità del DDT in cabina di guida

NEW! -> Stima della quantità in caso di rifiuti infettivi

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

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

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)

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! -> Chiarimenti sulla messa a disposizione del sommario delle prove secondo la Parte III, Sottosezione 38.3 del Manuale delle Prove e dei Criteri

Test di valutazione apprendimento

DURATA 8 ore

QUOTA DI PARTECIPAZIONE

BASE € 260,00 a persona (iva 22% esclusa)

comprende:

- materiale didattico
- Test finale di apprendimento
- Attestato di partecipazione
- Crediti formativi per RSPP/ASPP e RSDS
- Manuale ADR 2025 edito da Flashpoint, cartaceo + pdf

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