

CLASSIFICAZIONE e gestione del trasporto ADR dei rifiuti pericolosi

Il corso illustra le disposizioni dell'Accordo ADR (*ed. vigente*) applicate ai rifiuti classificati come pericolosi ai fini del trasporto.

Il corso si prefigge l'obiettivo di mettere in correlazione i **criteri di classificazione dei rifiuti** e l'attribuzione delle caratteristiche di pericolo HP con la **classificazione ai fini del trasporto** secondo le disposizioni e prescrizioni dell'Accordo ADR.

Dopo aver classificato correttamente il rifiuto, si affrontano le specifiche disposizioni e prescrizioni relativamente al **trasporto** per le modalità in **colli**, in **cisterna** ed alla **rinfusa** ponendo l'attenzione su **esenzioni** ed **Accordi Multilaterali** in corso di validità.

Si termina il processo di gestione del rifiuto con le disposizioni sulla corretta compilazione della documentazione per il trasporto, ovvero al **Formulario Identificativo del Rifiuto**.

Obiettivi

L'obiettivo del corso è quello di illustrare gli obblighi per tutti gli operatori coinvolti nel trasporto dei rifiuti pericolosi, ai sensi dei Capitoli 1.3 e 1.10 dell'Accordo ADR, dando loro gli strumenti per implementare una gestione sicura delle merci pericolose trasportate.

A chi è rivolto

Le prescrizioni normative coinvolgono tutti gli operatori adibiti alla gestione delle merci pericolose: Speditori, Trasportatori, Caricatori, Imballatori, Riempitori, Scaricatori. La struttura del corso risponde ai requisiti definiti al Capitolo 1.3 dell'Accordo ADR che definisce gli obblighi per le diverse figure operative.

Il corso si rivolge a: responsabili della gestione delle merci pericolose, Consulenti ADR (DGSA), responsabili tecnici, responsabili della logistica, responsabili ed addetti HSE, responsabili ed addetti alla gestione dei rifiuti pericolosi; RSPP/ASPP ed a tutti coloro che sono chiamati ad applicare le disposizioni normative di riferimento all'interno della propria organizzazione.

ARGOMENTI TRATTATI Programma:

PRIMA GIORNATA (ORARIO 9:00-13:00)

Cenni su classificazione e gestione dei rifiuti

Il codice EER

L'attribuzione delle caratteristiche di pericolosità HP (Reg. UE 1357/2014 e Reg. UE 997/2017)

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)

ESEMPI PRATICI SU PROCESSO DI CLASSIFICAZIONE ADR ED ESERCITAZIONI CONCLUSIVE

Il trasporto in colli

Scelta di imballaggi e IBC: marcatura e omologazione

Istruzioni di Imballaggio

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

Ottimizzazione istruzione di imballaggio per la gestione degli accumulatori

L'Accordo Multilaterale M368

Segnalazione di Colli e Sovrimballaggi

Specifiche delle etichette di pericolo secondo ADR (*ed. vigente*)

Marcatura ONU sui colli

Marchio "Pericoloso per l'Ambiente" ed altre segnalazioni pertinenti

Disposizioni per l'approntamento del SOVRIMBALLAGGIO
L'Accordo Multilaterale M368

Il divieto di carico in comune

Segnalazione dei veicoli per il trasporto in colli

La gestione degli imballaggi vuoti non bonificati

Movimentazione di imballaggi vuoti integri

La rubrica ONU 3509 per gli imballaggi vuoti dismessi non ripuliti

SECONDA GIORNATA (ORARIO 09:00-13:00)

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

Dotazioni e documentazione obbligatoria per i veicoli adibiti al trasporto in ADR

Mezzi di estinzione incendio

Le istruzioni scritte (*n.d.r. Tremcard*)

Equipaggiamenti di protezione individuale

Equipaggiamenti diversi

Certificato di formazione professionale ADR (*n.d.r. Patentino ADR*)

Esenzioni per il trasporto

Esenzione per disposizioni speciali (Cap. 3.3 ADR)

Esenzione per quantità trasportate nell'unità di carico (1.1.3.6 ADR)

Esenzione per quantità limitate (cap. 3.4 ADR)

Il Documento di Trasporto

Il formulario identificativo del rifiuto

L'Accordo Multilaterale M368

Disposizioni sulla Security

Le merci pericolose ad alto rischio

La gestione delle Batterie al Litio

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

D.M. 07/08/2023 – Esenzioni dalla nomina del Consulente per la Sicurezza al Trasporto

TEST DI VALUTAZIONE APPRENDIMENTO

DURATA 8 ore

QUOTA DI PARTECIPAZIONE

290,00 a persona (iva 22% esclusa) e comprende:

- materiale didattico
- Test finale di apprendimento
- Attestato di partecipazione
- Crediti formativi per RSPP/ASPP e RSDS su richiesta

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