CORSO DI FORMAZIONE ONLINE

CORSO ADR 2023: trasporto stradale di merci pericolose

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

Il programma che segue è il medesimo sia per il coro BASE che per il corso di AGGIORNAMENTO.
Gli argomenti trattati nel corso di AGGIORNAMENTO saranno affrontati in modo meno approfondito in quanto è richiesta già una formazione base da parte del discente. Segnaliamo che la sezione dedicata alle Batterie al litio viene affrontata solo nel corso BASE.

Obiettivi

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 è rivolto

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.

ARGOMENTI TRATTATI Programma:

La struttura dell'ADR
- **Campo di applicazione della normativa ADR**
- NEW! -> nuove definizioni e misure transitorie
- **Il concetto di classificazione** di sostanze, miscele e soluzioni: l'assegnazione delle classi di pericolo, del numero ONU e del gruppo di imballaggio.
- NEW! -> Modifiche e aggiunte alla classificazione di oggetti e oggetti usati
- Oggetti contenenti merci pericolose
- Materie corrosive
- Lista delle materie: come consultare la Tabella A dell'ADR
- NEW! -> modifiche e aggiunte alla Tabella A, eliminazione numero ONU 1169, modifiche alle Disposizioni Speciali
- Le modalità di trasporto: colli, cisterna, rinfusa
- **Il trasporto in colli**
- Scelta di imballaggi e IBC: marcatura e omologazione
- NEW! -> marcatura IBC in materiale plastico riciclato
- Istruzioni di Imballaggio
- La gestione degli imballaggi (verifica, durata...)

Segnalazione di Colli e Sovrimballaggi
- Specifiche delle segnalazioni di pericolo secondo ADR 2023
- 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
- NEW! -> Modifica alle disposizioni generali relative al carico, scarico e movimentazione
- 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! -> Prescrizioni relative alle prove periodiche delle cisterne
- NEW! -> Modifica al certificato di approvazione per veicoli FL

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
- Il documento di trasporto internazionale
- Il documento di trasporto per spedizioni in **esenzione**
- Disposizioni relative al trasporto secondo l'1.1.3.6
- Le **istruzioni scritte** (*tremcard*)
- NEW -> Semplificazione nella compilazione del documento di trasporto dei rifiuti

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

flashpoint LEARNING
Contattaci: **info@flashpointlearning.it** oppure tel. **050716900**
Sede Legale: via Norvegia 56, 56021 Cascina (PI)

Formazione del personale e Obblighi degli operatori

- Disposizioni sulla Formazione preventiva obbligatoria al personale addetto
- Obblighi degli operatori
- Nuove disposizioni relative all'obbligo di nomina del Consulente

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!** -> modifiche al marchio delle batterie al litio

Test di valutazione apprendimento

* **N.B.** Le batterie al Litio saranno trattate esclusivamente nel corso BASE da 8 ore.

Se di interesse per chi effettua l'aggiornamento si consigliano anche i moduli di approfondimento:
- *La spedizione ADR-IMDG delle batterie al litio*
- *Il trasporto delle batterie al litio come rifiuti ADR*

DURATA 8 ore corso base – 4 ore corso aggiornamento

QUOTA DI PARTECIPAZIONE

BASE € 220,00 a persona (iva 22% esclusa)
AGGIORNAMENTO € 160,00 a persona (iva 22% esclusa)
comprende:

- materiale didattico
- Test finale di apprendimento
- Attestato di partecipazione
- Crediti formativi per RSPP/ASPP e RSDS
- Manuale ADR 2023 edito da Flashpoint, cartaceo + pdf per il corso BASE
- Manuale ADR 2023 edito da Flashpoint, SOLO pdf per l'AGGIORNAMENTO

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