

# A.D.R. 2019

## BASE (rif. 1.3.2.1 ADR) e SECURITY (rif. 1.10.2.1 ADR)



Il corso di formazione fornisce le conoscenze di base sull'accordo internazionale che regola il trasporto delle merci pericolose su strada. Con tale accordo, siglato la prima volta a Ginevra il 30 settembre 1957 come European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road, la maggior parte degli Stati Europei hanno sottoscritto alcune regole comuni per il trasporto di merci pericolose su strada sul loro territorio e all'attraversamento delle frontiere.

**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:

- Volume "ADR 2019" (traduzione integrale italiana curata da Flashpoint)
- Materiale didattico
- Crediti formativi come Chimici ed Rspg/Aspp
- Pranzo e coffee break
- Attestato di partecipazione