

DOCUMENTO PROGETTUALE FORMATIVO

(Art. 3.3.4 Accordo Stato-Regioni 17 aprile 2025)

Modalità e-learning

Titolo del corso di formazione:

“TRAINING ONLINE SAFETY ADR 2025 Cap.1.3”

Codice Progetto: FGG/2601

1. Programma e Articolazione Didattica

Modulo 1: (Durata: 1:05 ore)


Unità Didattica 1: Formazione di base 1.3.2.1 ADR:

- Genesi della normativa ADR e sua evoluzione;
- D.Lgs. 35/2010 art.11 obbligo di nomina del Consulente ADR;
- DM del 07/08/2023 esenzione dall'obbligo di nomina del Consulente ADR;
- Obblighi di sicurezza degli operatori: speditore; destinatario; caricatore; imballatore; riempitore; trasportatore; responsabilità amministrative, civili e penali;

Modulo 2: (Durata: 1:50 ore)

Unità Didattica 1: Formazione specifica 1.3.2.2 ADR:

- Spedizioni e trasporto in ADR;
- **Disposizioni sulle merci e rifiuti pericolosi in colli:**
- Marcatura ed etichettatura degli imballaggi;
- Istruzioni di imballaggio: impiego degli imballaggi omologati idonei compreso gli IBC rigidi e flessibili (Big Bags);
- Operazioni di carico, scarico e movimentazione colli;
- Spedizioni e trasporto in esenzione parziale (esenzione per quantità trasportate) 1.1.3.6 ADR;
- Spedizioni e trasporto in quantità limitata 3.4 ADR;
- Documenti: esempi di classificazione delle merci e rifiuti pericolosi ai sensi del cap.5.4

Documento progettuale formativo	Data: 09/01/2026	sigla: 	pagina 1 di 5
---------------------------------	------------------	--	---------------


ADR;

- Dalle HP dei codici EER ai N.ri UN, disposizioni speciali inerenti ai rifiuti, alcuni casi: es. EER 15.01.10*; 15.01.11*; 15.02.02*; 16.06.01*; 18.01.03* o 18.02.02*; Pile al litio; ecc...;
- ADR 2025 approfondimento sulla gestione dei reagenti come rifiuto (EER 16.05.06*), procedure di imballo e classificazione ai sensi del nuovo paragrafo 4.1.1.5.3;
- **Disposizioni sulle merci e rifiuti pericolosi alla rinfusa:**
- Pannellatura ed etichettatura dei veicoli;
- Caso: carrozzerie intercambiabili Prot. 4790- MOT2/C del 12/12/2001;
- ADR 2025 cap.5.3 nota 3: placcatura dei cassoni (benne amovibili);
- Operazioni di carico, scarico e movimentazione rinfusa;
- **Disposizioni sulle merci e rifiuti pericolosi in cisterna;**
- Pannellatura ed etichettatura dei veicoli-cisternati;
- Veicoli Tipo FL/AT; agreement (DTT307); certificato di ispezione;
- Operazioni di carico, scarico e movimentazione cisterna, alcuni casi: scarico UN 1202 Gasolio; UN 1977 Azoto; riempimento EER 13.02.05* Oli esausti;
- Sanzioni art.168 CDS.

Modulo 3: (Durata: 1:40 ore)

Unità Didattica 1: Formazione in materia di sicurezza 1.3.2.3 ADR:

- Schede di sicurezza Reg.2020/878: punto 14 Informazioni sul trasporto;
- Classi di appartenenza ADR delle merci e rifiuti pericolosi:
 - Classe 2: Gas;
 - Classe 3: Materie liquide infiammabili;
 - Classe 4.1; 4.2; 4.3: Materie solide infiammabili; Materie soggette ad accensione spontanea; Materie che a contatto con l'acqua sviluppano gas infiammabili;
 - Classe 5.1; 5.2; Materie comburenti; Perossidi organici;
 - Classe 6.1; 6.2; Materie Tossiche; Materie infettanti;
 - Classe 8: Materie corrosive;
 - Classe 9: Materie ed oggetti pericolosi diversi;
 - Informazioni per la sicurezza, interventi sugli incidenti;
- CFP (patentino) diverso dalle cisterne e cisterne;

Documento progettuale formativo	Data: 09/01/2026	sigla: 	pagina 2 di 5
---------------------------------	------------------	--	---------------

- Sanzioni art.168 CDS;

2. Modalità di Erogazione e Strumenti

- **Tipologia:** Asincrona.
- **Strumenti utilizzati:** Training ADR registrato tramite Teams.


3. Figure di Riferimento del Progetto

- **Responsabile del Progetto Formativo:** Studio FGG nella persona del Dr. Giovanni Gianni Foschi.
- **Mentor/Tutor di Contenuto (Esperto):** Dr. Giovanni Gianni Foschi. contattabile per chiarimenti didattici nei seguenti canali: chat nella piattaforma; mail: consulente@mercipericolose.org;
- **Tutor di Processo (Facilitatore):** Studio FGG contattabile per l'assistenza nei seguenti canali: chat nella piattaforma; mail: info@mercipericolose.org; telefono: 0861/88191 in orario d'ufficio (8:30-13:00, 14:30-18:00).
- **Sviluppatore della Piattaforma:** Argoverse s.r.l.

4. Relatori e Docenti (Requisiti DI 06/03/2013)

- Dr. Giovanni Gianni Foschi, Consulente per la sicurezza del trasporto delle merci pericolose ADR/RID, Certificato n° C03696 (Direttiva 96/35/CE): Modalità stradale ADR e ferroviario RID specializzazioni classi: 1. Esplosivi; 2 Gas; 3. Materie liquide infiammabili; 4.1 Materie solide infiammabili; 4.2 Materie soggette ad accensione spontanea; 4.3 Materie che a contatto con l'acqua sviluppano gas infiammabili; 5.1 Materie Comburenti; 5.2 Perossidi Organici; 6.1 Materie Tossiche; 6.2 Materie infettanti; 7 Materiale Radioattivo; 8 Materie corrosive; 9. Materie ed oggetti diversi.
- Esperienza: Oltre 20 anni.

Si autocertifica che tutti i docenti sopra elencati sono in possesso dei requisiti previsti dalla legislazione vigente in materia di trasporto merci pericolose.

Documento progettuale formativo	Data: 09/01/2026	sigla: 	pagina 3 di 5
---------------------------------	------------------	--	---------------

5. Scheda Tecnica della Piattaforma

- **Piattaforma utilizzata:** Piattaforma proprietaria conforme allo standard internazionale SCORM 1.2.
- **Requisiti Utente:** Browser aggiornato (Chrome; Firefox; Edge; Safari; ecc...), connessione internet minima 10 Mbps, casse audio/cuffie.
- **Accessibilità e Usabilità:** Conforme alle linee guida WCAG 2.1 per l'accessibilità web.
- **Trasferimento contenuti:** Protocollo HTTPS criptato.

6. Iscrizione, Profilazione e Privacy

- **Iscrizione:** Tramite portale www.mercipericolose.org con verifica dell'identità.
- **Credenziali:** Username e Password personali non cedibili.
- **Trattamento Dati:** I dati sono trattati ai sensi del Regolamento UE 2016/679 (GDPR) come da informativa estesa allegata.


7. Competenze e Titoli di Ingresso

- **Requisiti minimi:** Diploma di scuola media superiore / Conoscenza lingua italiana livello B1.

8. Modalità di Tracciamento

Il sistema LMS registra in database SQL:

- Log di accesso e log-out.
- Tempo effettivo di permanenza su ogni singola Unità Didattica.
- Completamento delle attività interattive e superamento dei test.
- Indirizzo IP di connessione.
- Conservazione dei metadati 10 anni.

Documento progettuale formativo	Data: 09/01/2026	sigla: 	pagina 4 di 5
---------------------------------	------------------	--	---------------

9. Tempistiche di Fruizione


- **Tempo di disponibilità minima:** Il corso non può essere concluso in un tempo inferiore al 100% della durata nominale.
- **Tempo di disponibilità massima:** Il percorso deve essere completato entro 30 giorni dall'attivazione.
- **Propedeuticità:** L'accesso all'unità successiva è vincolato alla fruizione completa della precedente.

10. Valutazione dell'Apprendimento

- **Verifiche Intermedie:** Test a risposta multipla al termine di ogni modulo con soglia superamento: 70%.
- **Verifica Finale:** Test a risposta multipla al termine di ogni modulo con soglia superamento: 70%.
- **Tentativi:** massimo tre tentativi con rimescolamento casuale delle domande e delle opzioni di risposta per evitare la memorizzazione meccanica della posizione della risposta. Oltre il limite sarà necessario ripetere il corso di formazione dall'inizio.

DICHIARAZIONE DI PRESA VISIONE E ACCETTAZIONE

Il discente, consapevole delle sanzioni previste in caso di dichiarazioni non veritiere o di uso di atti falsi (art.76 D.P.R. 445/2000), si impegna a non cedere le credenziali di accesso a terzi e frequentare il suddetto percorso formativo personalmente e in piena autonomia. Con la sottoscrizione digitale/check-box obbligatoria all'atto dell'iscrizione, dichiara di aver preso visione del presente documento progettuale e di accettarne integralmente contenuti, modalità e vincoli tecnico-giuridici.

Documento progettuale formativo	Data: 09/01/2026	sigla: 	pagina 5 di 5
---------------------------------	------------------	--	---------------