

Davide Aufiero

ESERCIZI ADR/IMDG Trasporto colli



WWW.ADRCORSI.COM

Dello stesso autore:

PATENTINO GAS TOSSICI

Teoria ed esercizi

NORME SUL TRASPORTO STRADALE DI MERCI E DI PERSONE

Per aziende, forze dell'ordine e consulenti

MANUALE DEL CONDUCENTE PROFESSIONISTA

Per corsi Rinnovo CQC, corsi sul tachigrafo
ed altri corsi relativi al trasporto ed alla sicurezza stradale

PATENTINO ADR

BASE - CISTERNA - RADIOATTIVI - ESPLOSIVI

TEORIA+QUIZ

con nozioni per altri operatori coinvolti
nella gestione delle merci pericolose

PATENTINO ADR

seconda edizione

BASE - CISTERNA - RADIOATTIVI - ESPLOSIVI

TEORIA+QUIZ

Manuale ADR per autisti,
aziende e forze dell'ordine

Tutti i diritti sono riservati

Vietata ogni riproduzione o adattamento, parziale o totale, su qualunque supporto
Vietate le traduzioni non autorizzate in qualsiasi lingua

© 2025 - www.adrcorsi.com di Davide Aufiero



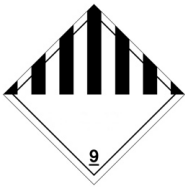
WWW.ADRCORSI.COM

Davide Claudio Francesco Aufiero

email: info@adrcorsi.com; davide_aufiero@yahoo.it

tel.: 393.4034609 - 02.23054012

Rispondere ad ogni domanda apponendo una crocetta sulla risposta ritenuta vera, vi possono essere più risposte vere o non essercene affatto?

1. Cosa rappresenta l'etichetta sotto? 	a. ☐ Della merce di classe 1 codificata 1.4S, quindi della divisione 1.4 con gruppo di incompatibilità S b. ☐ Della merce che può essere trasportata senza patentino ADR e senza autorizzazione c. ☐ Della merce di classe 1 che può essere trasportata insieme alla classe 3
2. Il caricatore è responsabile?	a. ☐ Solidale delle violazioni in merito al carico mal sistemato insieme con il conducente b. ☐ Autonomo per le violazioni relative al carico mal sistemato c. ☐ Del sovraccarico e del carico mal sistemato ma non essendo riportato nel documento di trasporto ad esso non irrogata alcuna sanzione
3. Che cosa è l'ADR?	a. ☐ Una norma che si applica esclusivamente al trasporto su strada di merci pericolose a livello nazionale o internazionale b. ☐ Un accordo internazionale che si compone di 17 articoli e due allegati tecnici che vengono periodicamente aggiornati c. ☐ Un accordo che regola i trasporti anche per mare a livello nazionale ed internazionale solo per traghetti inferiori a 2h30' per i trasporti di colli
4. Lo speditore di merci pericolose in quantità limitata (forma di esenzione dalla normativa)?	a. ☐ Non risponde delle violazioni contestate al trasportatore b. ☐ Risponde per la mancanza della segnalazione di esenzione prevista sul cartone c. ☐ Non risponde perché la merce non è in ADR
5. La mancanza dell'etichetta ADR su un cartone?	a. ☐ Prevede una sanzione pecuniaria solo al conducente ed al suo titolare come responsabile in solido b. ☐ Prevede una sanzione pecuniaria al conducente, allo speditore, al caricatore ed al vettore c. ☐ Prevede una sanzione pecuniaria al conducente con obbligo di notifica entro 100 giorni al vettore
6. Questa etichetta cosa rappresenta? 	a. ☐ La classe 9 b. ☐ Le batterie agli ioni di litio c. ☐ Le batterie agli ioni di sodio
7. In merito all'etichetta sotto? 	a. ☐ Rappresenta la classe 2.2 b. ☐ Rappresenta la classe 2 c. ☐ È associata al gas ARGON

8. Fare un esempio di sostanza che viene rappresentata dalla seguente etichetta? 	a. ☐ Idrogeno b. ☐ Biossido di carbonio c. ☐ Butano
9. Quale sostanza viene etichettata con la seguente etichetta? 	a. ☐ Clorato di potassio b. ☐ Ossigeno compresso c. ☐ Cherosene
10. In merito alla classe rappresentata dall'etichetta sotto cosa si può affermare? 	a. ☐ Rappresenta le sostanze comburenti con limite di carico 20 t b. ☐ È una classe che prevede un limiti di carico pari a 20 t c. ☐ Alcune materie esplodono ed altre vanno trasportate in frigorifero
11. A quale classe appartiene UN 3480?	a. ☐ Alla classe 9A b. ☐ Alla classe 4.1 c. ☐ Alla classe 3
12. Cosa codifica UN 3481?	a. ☐ Le batterie agli ioni di litio b. ☐ Batterie al sodio ionico c. ☐ Batterie al sodio ionico contenute in un dispositivo
13. Cosa codifica UN 3091?	a. ☐ Le pile al litio metallico imballate con un dispositivo b. ☐ Le batterie al litio metallico c. ☐ Le batterie ai Sali ionici
14. Una pila in lega di litio contenente 1,5 grammi di Litio deve essere gestita in ADR oppure può essere gestita in esenzione per disposizione 188	a. ☐ Può essere gestita in esenzione per disposizione 188 b. ☐ Non può essere gestita in esenzione per disposizione 188 c. ☐ Potrà essere eventualmente gestita in esenzione parziale 1.1.3.6 ADR
15. Secondo la disposizione 188?	a. ☐ Le pile sfuse devono essere avvolte da un imballaggio interno b. ☐ Le pile installate in un dispositivo devono essere avvolte da un imballaggio interno c. ☐ Il trapano elettrico con la batteria installata deve essere contenuto in un imballaggio intermedio

16. Cosa significa il marchio sotto? 	a. ☐ Si tratta del marchio di esenzione secondo la disposizione 188, in questo caso applicate a delle batterie "al litio" installate in un dispositivo b. ☐ È un marchio di esenzione di dimensione minima 100 x 100 mm c. ☐ È un marchio che può avere dimensioni 70 x 100 mm
17. Un sovrimballaggio contenente trapani elettrici in esenzione per disposizione 188?	a. ☐ Deve essere omologato b. ☐ Deve riportare la scritta OVERPACK con altezza caratteri di 12 mm minimo c. ☐ Deve avere l'etichetta 9A
18. Il cartone utilizzato per contenere pile al "litio" sfuse secondo disposizione 188...?	a. ☐ Deve essere omologato b. ☐ Non deve pesare più di 30 Kg lordi c. ☐ Può pesare più di 30 Kg netti
19. Le frecce di orientamento sono obbligatorie per colli contenenti batterie al "litio" installate nei dispositivi?	a. ☐ Sì b. ☐ No c. ☐ Se contengono liquido sì
20. Osservando la foto in basso, si può affermare? 	a. ☐ Si tratta di merce in ADR non gestibile in esenzione 188 b. ☐ Può essere gestita in esenzione per disposizione 188 c. ☐ In esenzione per disposizione 188 quando installata nel trapano il cartone non può pesare più di 30 kg lordi.
21. Osservando la foto relativa a delle batterie sciolte al litio ionico da 80 Wh cadauna...? 	a. ☐ Non si notano errori b. ☐ Si nota che il cartone non è omologato e che vi è l'etichetta 9A invece della marcatura di esenzione c. ☐ Nell'ipotesi di collo di massa massima 30 kg lordi è corretto

22. Il trasporto di UN 0012 codificato come 1.4S senza patentino ADR e senza autorizzazione al trasporto?	a. ☐ Non comporta sanzioni perché non è necessaria l'autorizzazione essendo in esenzione parziale b. ☐ Comporta l'applicazione dell'art.46-47 TULPS al vettore e l'art.168 c.8 Cds al conducente c. ☐ Comporta l'applicazione dell'art.46-47 e l'art.168 c.8 Cds al conducente
---	--

23. Osservando la foto relativa a dei dispositivi con batteria agli ioni di litio da 110 Wh..? 	a. ☐ Il numero ONU non coincide con la marcatura riportata "PILE AL LITIO IONICO DANNEGGIATE/DIFETTOSE" b. ☐ Non vi sono difformità rispetto all'ADR c. ☐ Il cartone non è omologato
--	--

24. Osservando la foto in basso...? 	a. ☐ Non si osservano difformità b. ☐ La marcatura riportata non è corretta c. ☐ Il cartone non è omologato
--	---

25. Osservando la foto in basso...? 	a. ☐ Si nota che non sono state rispettate le regole per l'imballaggio in comune b. ☐ Il cartone non è omologato c. ☐ Non vi sono difformità
---	--

26. Valutare il documento di trasporto?

APPOGGIO BANCARIO

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	CONFEZIONE	N.CONFEZ.	QTY TOT	PRZ. UN.	IMPORTO	ALIQ.IVA
DT 021		SGRASSANTE PER GRASSI COTTI	SCATOLA 12 PEZZI DA 1	1	12	166,20	166,20	22
		UN 3266 LIQUIDO INORGANICO, CORROSIVO, BASICO, N.A.S.: sodio idrossido 8, II						
DT 102	0006	DETERGENTE BATTERIOSTATICO IN GEL	SCATOLA 6 PEZZI DA 1	1	6	89,40	89,40	22
SP 102	0006	IGIENIZZANTE DISODORIZZANTE PROFUMATO	SCATOLA 6 PEZZI ML 1000	1	6	95,40	95,40	22
SP 079	0006	VESPE,CALABRONI E PUNTERUOLO	SCATOLA 6 PEZZI ML 1000	1	6	132,00	132,00	22
ATRO40	0006	MICRONIZZATORE STD LT 1	SCATOLA 5 PEZZI	1	5	0,00	0,00	

Trasporto entro i limiti liberi previsti al 1.1.3.6.

Totale merce in regime ADR: 12 lt

27. Valutare il documento di trasporto seguente ?

#	Item Code	Item Description	Unit	Qty	Serial No.	Customer's Order No
1	72349	PS luce led lampegg per giubb.di salvataggio Safelite IV ON-OFF	PZ	5,00		230418
970/Section II, Lithium Metal Batteries in compliance with Section II of P1970			UN3091 CLASS 9			

28. Valutare gli eventuali errori ?



29. Riportare la descrizione della merce secondo l'ADR per un trasporto stradale di batterie agli ioni di litio da 110 Wh (n.10 scatole da 10 Kg, totale 100 Kg di batterie)

30. Valutare la correttezza del sovrainballaggio e riportare le eventuali difformità?



31. Indicare quale descrizione è conforme al codice IMDG per un trasporto via mare?

- ☐ UN 3480 LITHIUM ION BATTERIES, 9 – EmS/Sem: F-A, S-I – N°10 Fibreboard Boxes x 10 Kg- Total: 100 Kg
- ☐ UN 3481 LITHIUM ION BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT or LITHIUM ION BATTERIES PACKED WITH EQUIPMENT, 9 - EmS/Sem: F-A, S-I – N°10 Fibreboard Boxes x 10 Kg- Total: 100 Kg
- ☐ UN 3090 LITHIUM METAL CONTAINED IN EQUIPMENT- EmS/Sem: F-A, S-I – N°10 Fibreboard Boxes x 10 Kg- Total: 100 Kg

32. Indicare gli eventuali errori per una spedizione via mare?



33. Quale affermazione è vera?

- a. ☐ Una scatola di UN 3480 è stivabile con una tanica di UN 1263 per un trasporto via mare
- b. ☐ La disposizione 188 non si applica al trasporto via mare
- c. ☐ Non si possono imballare le batterie codificate UN 3480 con altre merci

34. Quale affermazione è vera?

- a. ☐ La classe 5.2 non può essere stivata per il trasporto via mare con altre classi tranne con la classe 9
- b. ☐ Il trasporto via strada di batterie danneggiate prevede che sul documento di trasporto ci sia scritto TRASPORTO SECONDO LA DISPOSIZIONE SPECIALE 376 e null'altro
- c. ☐ Le batterie al "litio" possono essere imballate con altra merce

35. Quale affermazione è vera ?

- a. ☐ La scatola contenente batterie sfuse secondo la disposizione speciale 188 non deve avere particolare resistenza alla caduta
- b. ☐ La disposizione 188 prevede che le batterie sfuse siano avvolte da un imballaggio primario come una scatoletta di cartone
- c. ☐ La disposizione 188 prevede che i dispositivi con batteria già installata siano contenuti in un imballaggio primario rigido

36. Quale è il limite di esenzione?

- a. ☐ Per la quantità limitata 5 kg netti
- b. ☐ Per l'esenzione parziale 333 Kg di batterie
- c. ☐ Per l'esenzione parziale 1000 Kg di batterie

37. Quale affermazione è vera?

- a. ☐ Un'incidente con perdita di 333 Kg di batterie comporta l'obbligo di redigere la relazione di incidente anche per lo speditore
- b. ☐ La relazione di incidente non coinvolge lo speditore ma il caricatore, il trasportatore ed altri soggetti
- c. ☐ Il trasporto di oltre 333 Kg di UN 3481 prevede sorveglianza del veicolo

38. Quale affermazione è vera?

- a. ☐ Il trasporto di UN 3481 prevede che il veicolo sia dotato di bar-rato rosa
- b. ☐ Il trasporto sia effettuato con un veicolo dotato di segnalazione arancio
- c. ☐ Il container contenente UN 3090 deve essere segnalato con placche 9A

39. Quale affermazione è vera?	a.	☐ Lo spedite di merci pericolose è autorizzato a chiedere il patentino ADR all'autista
	b.	☐ L'autista che trasporti UN 3480 deve essere in possesso di patentino ADR base + classe 9
	c.	☐ La mancanza di marcatura sui colli è sanzionata ai sensi dell'art.168 c.9 ter Cds.
40. Quale affermazione è vera?	a.	☐ Lo spedite di merci pericolose non può essere sanzionato
	b.	☐ Il caricatore di merci pericolose se non è individuabile sul documento di trasporto non può essere sanzionato
	c.	☐ La formazione è obbligatoria per gli autisti che trasportano in esenzione ed anche per le persone coinvolte nella spedizione

