

FORMAZIONE E CONSULENZA PER IL TRASPORTO DI MERCI PERICOLOSE

PROGRAMMA CORSO **AGGIORNAMENTO BATTERIE AL LITIO** IATA – ICAO – ENAC

Corso limitato a UN3090, UN3091, UN 3480, UN3481 e UN3171

FUNZIONE IATA CBTA 7.1 - FUNZIONE ENAC F1A

PREPARAZIONE delle SPEDIZIONI di MERCE PERICOLOSA

ex categorie 1 (mittenti) e 2 (imballatori)

Obiettivi del corso:

- ✓ Fornire adeguata formazione per la corretta gestione delle spedizioni di merce pericolosa
- ✓ Corretta preparazione delle spedizioni di merce pericolosa nel rispetto della normativa
- ✓ Corretta compilazione della « Shipper's Declaration »
- ✓ Rispetto degli obblighi di formazione previsti da IATA, ICAO ed ENAC

Destinatari del corso:

- ✓ Mittenti (speditori) – ex cat. 1 IATA-ICAO-ENAC
- ✓ Imballatori – ex cat 2 IATA-ICAO-ENAC

Durata del corso:

- ✓ 8 ore

Programma e contenuti del corso:

- | | |
|---|--|
| 9.00-9.15 Registrazione partecipanti | 12.00-12.30 Imballaggi |
| 9.15-9.30 Introduzione al corso | ✓ Caratteristiche degli imballaggi per le Batterie al Litio |
| ✓ Obiettivi del corso | ✓ Requisiti degli imballaggi Lettura e utilizzo delle Istruzioni d'imballaggio |
| ✓ Programma del corso | ✓ Esercitazioni |
| ✓ Illustrazione del materiale didattico | |
| 9.30-9.45 Applicabilità delle norme | 12.30-13.00 Marcatura e etichettatura |
| ✓ Filosofia generale e basi della normativa | ✓ Le scritte (marcature) sui colli |
| ✓ Manuale IATA e suo uso | ✓ Le etichette di pericolo |
| ✓ Responsabilità dei mittenti e degli operatori | ✓ Le etichette di movimentazione |
| ✓ Ruolo individuale e collettivo nella catena di trasporto | ✓ Esercitazioni |
| ✓ Obblighi di formazione e Reg. ENAC del 2.7.2019 | 13.00-14.00 Pausa pranzo |
| ✓ Il "Competency Base Training and Assessment (CBTA)" | 14.00-14.20 Overpack |
| 9.45-10.30 Classificazione delle merci pericolose | ✓ Definizioni |
| ✓ Definizioni | ✓ Utilità ed utilizzo degli sovrimezzi (overpack) |
| ✓ Pericolo e rischio - differenze | ✓ Compatibilità |
| ✓ Cenni delle 9 classi di pericolo | ✓ Marcature e etichettatura degli overpack |
| ✓ Classificazione delle Batterie al Litio | ✓ Esercitazioni |
| ✓ Esercitazioni | |
| 10.30-11.15 Identificazione delle merci pericolose | 14.20-15.20 Documentazione |
| ✓ Le pagine blu (Lista alfabetica delle merci pericolose) con Focus sulle Batterie al Litio | ✓ Shipper's declaration |
| ✓ Disposizioni Speciali | ✓ Introduzione e requisiti obbligatori |
| ✓ Esercitazioni | ✓ Compilazione passo a passo |
| | ✓ Come dichiarare merci diverse nello stesso imballaggio |
| | ✓ Come dichiarare l'utilizzo degli overpack |
| | ✓ Autorizzazioni |
| | ✓ Esercitazioni |
| 11.15-11.30 Pausa caffè | |
| 11.30-12.00 Limitazioni | 15.20-15.35 Pausa caffè |
| ✓ Limitazioni (merci proibite, esentate e nascoste) | |
| ✓ "State and Operator variations" | 15.35-15.45 Materiale trasportato dai passeggeri |
| ✓ Esercitazioni | ✓ Limitazioni |
| | ✓ Esercitazioni |

FORMAZIONE E CONSULENZA PER IL TRASPORTO DI MERCI PERICOLOSE

15.45-15.50 Emergenze e Reportistica

- ✓ Incidents/Accidents/Occourences
- ✓ Procedure di emergenza
- ✓ Circ. ENAC GEN 01E
- ✓ Segnalazioni a ENAC tramite ECCAIRS e eE-MOR

15.50-15.55 Preparazione alla valutazione finale

- ✓ Discussione aperta e spazio per le domande
- ✓ Verifica degli studenti

15.55-17.55 Test di valutazione finale

- ✓ Spiegazione del test di valutazione
- ✓ Prova finale scritta

17.55-18.00 Chiusura della giornata

Il programma rispetta i requisiti di formazione di:

- ✓ ICAO-TI (Doc 9284) e Doc. 10147
- ✓ IATA DGR Sezione 1.5 e CBTA DG Training Guidance
- ✓ Reg. ENAC del 2 luglio 2019 e Reg. ENAC del 21.9.23

Il corso comprende:

- ✓ **Materiale didattico** *DGR training* che resta allo studente
- ✓ **Emissione certificato** di formazione al superamento della prova finale

Nota:

L'ordine e la durata degli argomenti possono variare in base alle esigenze formative emerse durante il corso

Rev. 02/2024

Validità programma fino al 31/12/2024

DGR Training srls
Organizzazione di Addestramento Registrata
ENAC.DGTO.0002

Responsabile della Formazione
Ai sensi dell'Art. 6 del Reg. ENAC 21.9.2023
Stefano Santi