

## FORMAZIONE E CONSULENZA PER IL TRASPORTO DI MERCI PERICOLOSE

### PROGRAMMA CORSO **BASE** IATA – ICAO – ENAC

### 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:

- ✓ 24 ore (escluso materiali radioattivi)

#### Programma e contenuti del corso:

##### 1° giorno

- |   |   |
|---|---|
| 9.00-9.20 Registrazione partecipanti                            | 13.00-14.00 Pausa pranzo                              |
| 9.20-9.40 Introduzione al corso                                 | 14.00-14.30 Esenzioni per quantità                    |
| ✓ Obiettivi del corso   | ✓ Merci pericolose in Quantità Esente                 |
| ✓ Programma del corso   | ✓ Merci pericolose in Quantità Limitata               |
| ✓ Illustrazione del materiale didattico                         | ✓ Esercitazioni                                       |
| 9.40-10.00 Applicabilità delle norme                            | 14.30-15.00 Limitazioni                               |
| ✓ Filosofia generale e basi della normativa                     | ✓ Limitazioni (merci proibite, esentate e nascoste)   |
| ✓ Manuale IATA e suo uso  | ✓ "State and Operator variations"                     |
| ✓ Responsabilità dei mittenti e degli operatori                 | ✓ Esercitazioni                                       |
| ✓ Ruolo individuale e collettivo nella catena di trasporto      | 15.00-15.45 Imballaggi                                |
| ✓ Obblighi di formazione e Reg. ENAC del 2.7.2019               | ✓ Caratteristiche degli imballaggi                    |
| ✓ Il "Competency Base Training and Assessment (CBTA)"           | ✓ Codici di omologazione                              |
| 10.00-11.15 Classificazione delle merci pericolose              | ✓ Esercitazioni                                       |
| ✓ Definizioni   | 15.45-16.00 Pausa caffè                               |
| ✓ Pericolo e rischio - differenze                               | 16.00-16.70 Istruzioni di imballaggio                 |
| ✓ L'assegnazione alle 9 classi di pericolo                      | ✓ Requisiti degli imballaggi                          |
| ✓ Attribuzione del Packing Group                                | ✓ Lettura e utilizzo delle Istruzioni d'imballaggio   |
| ✓ Esercitazioni   | ✓ Esercitazioni                                       |
| 11.15-11.30 Pausa caffè   | 17.00-17.30 Casi particolari                          |
| 11.30-13.00 Identificazione delle merci pericolose              | ✓ Differenti merci pericolose in un unico imballaggio |
| ✓ Le pagine blu (Lista alfabetica delle merci pericolose)       | ✓ Compatibilità                                       |
| ✓ Numero UN, Proper Shipping Name, Classi e Pericoli sussidiari | ✓ Calcolo di Q  |
| ✓ Disposizioni Speciali   | ✓ Esercitazioni                                       |
| ✓ Esercitazioni   | 17.30-18.00 Chiusura della giornata                   |

##### 2° giorno

- |  |   |
|--|---|
| 9.00-9.15 Registrazione partecipanti         | ✓ Esercitazioni di ripasso                            |
| 9.15-10.15 Assessment                        | 10.15-11.00 Overpack                                  |
| ✓ Discussione aperta e spazio per le domande | ✓ Definizione   |
|  | ✓ Utilità ed utilizzo degli sovrimballaggi (overpack) |

## FORMAZIONE E CONSULENZA PER IL TRASPORTO DI MERCI PERICOLOSE

11.00-11.15 Pausa caffè	✓ Compatibilità
11.15-13.00 Marcatura e etichettatura	✓ Esercitazioni
✓ Le scritte (marcature) sui colli	15.00-15.15 Pausa caffè
✓ Le etichette di pericolo	15.15-17.30 Documentazione
✓ Le etichette di movimentazione	✓ Shipper's declaration
✓ Esercitazioni	✓ Introduzione e requisiti obbligatori
13.00-14.00 Pausa pranzo	✓ Compilazione passo a passo
14.00-15.00 Overpack	✓ Esercitazioni
✓ Marcature e etichettatura degli overpack	17.30-18.00 Chiusura della giornata
<b>3° giorno</b>	
9.00-9.15 Registrazione partecipanti	12.20-12.45 Materiale trasportato dai passeggeri
9.15-10.00 Assessment	✓ Limitazioni
✓ Discussione aperta e spazio per le domande	✓ Esercitazioni
✓ Esercitazioni di ripasso	12.45-13.00 Emergenze e Reportistica
10.00-11.00 Casi particolari	✓ Incidents/Accidents/Occourences
✓ Come dichiarare merci diverse nello stesso imballaggio	✓ Procedure di emergenza
✓ Come dichiarare l'utilizzo degli overpack	✓ Circ. ENAC GEN 01E
✓ Autorizzazioni	✓ Segnalazioni a ENAC tramite ECCAIRS e eE-MOR
✓ Esercitazioni	13.00-14.00 Pausa pranzo
11.00-11.15 Pausa caffè	14.00-14.20 Preparazione alla valutazione finale
11.15-12.20 Batterie al Litio	✓ Discussione aperta e spazio per le domande
✓ Classificazione	✓ Verifica degli studenti
✓ Istruzioni di imballaggio	14.20-17.30 Test di valutazione finale
✓ Marcatura ed etichettatura	✓ Spiegazione del test di valutazione
✓ Documentazione	✓ Prova finale scritta (3 ore)
✓ Esercitazioni	17.30-18.00 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

### Attenzione:

Per partecipare al corso **è necessario** essere in possesso del **Manuale IATA DGR edizione corrente**.

Se richiesto, DGR Training può:

- fornire il manuale IATA DGR in comodato d'uso oppure
  - vendere il manuale IATA DGR (siamo rivenditori ufficiali)
- (segnare la richiesta sul modulo d'iscrizione)

### 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 ORMP-001**

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