

## 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                                       |
| ✓ Obblighi di formazione                             | 15.00-15.45 Imballaggi                                |
| ✓ Il Competency Based Training and Assessment (CBTA) | ✓ Caratteristiche degli imballaggi                    |
| 10.00-11.15 Classificazione delle merci pericolose   | ✓ Codici di omologazione                              |
| ✓ Definizioni  | ✓ Esercitazioni                                       |
| ✓ L'assegnazione alle 9 classi di pericolo           | 15.45-16.00 Pausa caffè                               |
| ✓ Attribuzione del Packing Group                     | 16.00-16.70 Istruzioni di imballaggio                 |
| ✓ Esercitazioni                                      | ✓ Requisiti degli imballaggi                          |
| 11.15-11.30 Pausa caffè                              | ✓ Lettura e utilizzo delle Istruzioni d'imballaggio   |
| 11.30-13.00 Identificazione delle merci pericolose   | ✓ Esercitazioni                                       |
| ✓ Le pagine blu                                      | 17.00-17.30 Casi particolari                          |
| (Lista alfabetica delle merci pericolose)            | ✓ Differenti merci pericolose in un unico imballaggio |
| ✓ Numero UN, Proper Shipping Name,                   | ✓ Compatibilità                                       |
| 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         | 10.15-11.00 Overpack                                  |
| 9.15-10.15 Assessment                        | ✓ Definizione   |
| ✓ Discussione aperta e spazio per le domande | ✓ Utilità ed utilizzo degli sovrimballaggi (overpack) |
| ✓ Esercitazioni di ripasso                   | ✓ Compatibilità                                       |
|  | ✓ Esercitazioni                                       |

## FORMAZIONE E CONSULENZA PER IL TRASPORTO DI MERCI PERICOLOSE

11.00-11.15 Pausa caffè	✓ Esercitazioni
11.15-13.00 Marcatura e etichettatura	15.00-15.15 Pausa caffè
✓ Le scritte (marcature) sui colli	15.15-17.30 Documentazione
✓ Le etichette di pericolo	✓ Shipper's declaration
✓ Le etichette di movimentazione	✓ Introduzione e requisiti obbligatori
✓ Esercitazioni	✓ Compilazione passo a passo
13.00-14.00 Pausa pranzo	✓ Esercitazioni
14.00-15.00 Overpack	17.30-18.00 Chiusura della giornata
✓ Marcature e etichettatura degli overpack	

### 3° giorno

9.00-9.15 Registrazione partecipanti	✓ Documentazione
9.15-10.00 Assessment	✓ Esercitazioni
✓ Discussione aperta e spazio per le domande	12.20-13.00 Materiale trasportato dai passeggeri
✓ Esercitazioni di ripasso	✓ Limitazioni
10.00-11.00 Casi particolari	✓ Esercitazioni
✓ Come dichiarare merci diverse nello stesso imballaggio	13.00-14.00 Pausa pranzo
✓ Come dichiarare l'utilizzo degli overpack	14.00-14.20 Preparazione alla valutazione finale
✓ Autorizzazioni	✓ Discussione aperta e spazio per le domande
✓ Esercitazioni	✓ Verifica degli studenti
11.00-11.15 Pausa caffè	14.20-17.30 Test di valutazione finale
11.15-12.20 Batterie al Litio	✓ Spiegazione del test di valutazione
✓ Classificazione	✓ Prova finale scritta (3 ore)
✓ Istruzioni di imballaggio	17.30-18.00 Chiusura della giornata
✓ Marcatura ed etichettatura	

### 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 in quanto rivenditori ufficiali delle pubblicazioni IATA
- (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. 01/2024

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**

