

**FORMAZIONE E CONSULENZA PER IL TRASPORTO DI MERCI PERICOLOSE**  
**PROGRAMMA CORSO AGGIORNAM.TO BATTERIE AL LITIO e SODIO IONICO IATA – ICAO – ENAC**

**Corso limitato a UN3090, UN3091, UN3480, UN3481 e  
UN3551, UN 3552, UN3556, UN3557 e UN3558**

**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             |
| ✓ Obiettivi del corso   | ✓ Requisiti degli imballaggi                                   |
| ✓ Programma del corso   | ✓ Lettura e utilizzo delle Istruzioni d'imballaggio specifiche |
| ✓ Illustrazione del materiale didattico   | ✓ Esercitazioni  |
| 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  | ✓ Esercitazioni  |
| ✓ Esercitazioni   | 14.20-15.20 Documentazione                                     |
| 10.30-11.15 Identificazione delle merci pericolose  | ✓ Shipper's declaration  |
| ✓ Le pagine blu (Lista alfabetica delle merci pericolose)<br>con Focus sulle Batterie e sui veicoli elettrici | ✓ Introduzione e requisiti obbligatori                         |
| ✓ Disposizioni Speciali   | ✓ Compilazione passo a passo                                   |
| ✓ Esercitazioni   | ✓ Come dichiarare merci diverse nello stesso imballaggio       |
| 11.15-11.30 Pausa caffè   | ✓ Come dichiarare l'utilizzo degli overpack                    |
| 11.30-12.00 Limitazioni   | ✓ Autorizzazioni   |
| ✓ Limitazioni (merci proibite, esentate e nascoste)   | ✓ Esercitazioni  |
| ✓ "State and Operator variations"   | 15.20-15.35 Pausa caffè  |
| ✓ Esercitazioni   | 15.35-15.45 Materiale trasportato dai passeggeri               |
|   | ✓ 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. 03/2024

Validità programma fino al 31/12/2025

**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**