

## Scheda CORSO BATTERIE AL LITIO

- **Corso tenuto o in videoconferenza o in aula**
- vai su [www.cargoschool.com/corso-batterie-al-litio](http://www.cargoschool.com/corso-batterie-al-litio) per vedere le prossime date programmate o richiedere ulteriori informazioni per un corso solo per la tua azienda
- Secondo direttiva ENAC in vigore il 1 gennaio 2002 la durata del corso è di:  
Base 16 ore , 2 giornate  
Aggiornamento 8 ore, 1 giornata

### Obbiettivi

La nostra vita quotidiana è contrassegnata dall'uso sempre più diffuso di dispositivi alimentati da batterie al litio, sia ricaricabili (*ion*), che non (*metal*). Sono quindi sempre maggiori le esigenze legate a conoscere le modalità per confezionare e trasportare in sicurezza queste tipologie di materiale.

Attraverso un metodo formativo altamente coinvolgente ed interattivo, con l'ausilio di una dispensa in italiano appositamente realizzata e basata sulle previsioni del Manuale IATA DGR, ai partecipanti verranno fornite le conoscenze utili per classificare, confezionare e accettare i colli contenenti batterie al litio e i dispositivi da esse alimentati.

### Destinatari:

- Mittenti e imballatori (Cat. 1 e 2)
- Spedizionieri e Agenti (Cat. 3)
- Ground Handlers e Compagnie aeree (Cat. 6)

### Argomenti del corso:

- Filosofia Generale delle Merci Pericolose
- Normativa e documentazione di riferimento per le Merci Pericolose con particolare dettaglio per quella relativa alle batterie al litio
- Manuale IATA DGR

- Responsabilità del mittente e dell'operatore
- Merci pericolose trasportate dai passeggeri e dall'equipaggio
- Variazioni di Stato e di Vettore
- Classificazione delle Merci Pericolose con particolare dettaglio per le batterie al litio
- Disposizioni Speciali specifiche per le batterie al litio
- Come imballare e spedire le batterie al litio e i dispositivi da esse alimentate
- Imballaggi omologati
- Istruzioni di Imballaggio per le batterie al litio ion e metal e per i dispositivi da esse alimentate.
- Marcatura ed etichettatura dei colli contenenti batterie al litio e dispositivi da esse alimentati
- Documentazione specifica per Merci Pericolose
- Shipper's Declaration (DGD) compilazione e lettera di vettura (AWB)
- Tabella di segregazione
- Overpack
- Altri tipi di batterie
- Accettazione delle Merci Pericolose
- Check-List per batterie al litio
- Data logger e cargo tracking devices
- Procedure di emergenza
- Esercizi
- Test finale

**I contenuti del corso sono coerenti con i requisiti previsti da:**

- ICAO – TI (Technical Instructions) – (T. 1.4.1)
- IATA (1.5)
- Regolamento ENAC 02/07/2019

**Durata e orari del corso:**

- Secondo direttiva ENAC in vigore il 1 gennaio 2002
- Base 16 ore , 2 giornate
- Aggiornamento 8 ore, 1 giornata

**Materiale didattico:**

- Dispensa corso "Lithium Batteries" di Cargo School in italiano
- Esercizi e soluzioni

**Al termine del corso ed al superamento del test finale verrà rilasciato il Certificato di formazione che abilita alla firma della Shipper's Declaration**