







#### FORMAZIONE E CONSULENZA PER IL TRASPORTO DI MERCI PERICOLOSE

### PROGRAMMA CORSO - TRASPORTO MULTIMODALE BATTERIE AL LITIO (aereo, strada, mare)

### Obiettivi del corso:

- ✓ Fornire adeguata formazione per la corretta preparazione delle spedizioni di merce pericolosa (batterie al litio)
- Gestione delle spedizioni di merce pericolosa nel rispetto della normativa
- Rispetto degli obblighi di formazione ENAC / ICAO / IATA / ADR / IMDG
- ✓ Rinnovo o Conseguimento del certificato di formazione

### Destinatari dei corsi:

✓ Mittenti (speditori), Imballatori

# Durata e orari del corso specifico per Batterie al Litio di classe 9:

√ 8 ore (Base)

#### Contenuti del modulo IATA-ICAO:

- ✓ Filosofia generale e basi della normativa
- ✓ Manuale IATA e suo uso
- ✓ Responsabilità dei mittenti e degli operatori
- ✓ Obblighi di formazione
- Limitazioni (merci proibite, esentate e nascoste)
- ✓ Materiale trasportato dai passeggeri
- ✓ Merci pericolose in Quantità Esente
- ✓ Merci pericolose in Quantità Limitata
- ✓ "State and Operator variations"
- ✓ Classificazione e identificazione con focus su classe 9 (batterie al litio)

- ✓ Lista delle merci pericolose
- ✓ Disposizioni speciali relative alle batterie
- ✓ Requisiti e caratteristiche degli imballaggi
- ✓ Codici di omologazione
- ✓ Utilizzo delle Istruzioni d'imballaggio
- Utilità ed utilizzo degli sovraimballaggi (overpack)
- ✓ Le scritte (marcature) necessarie
- ✓ Le etichette dei colli (per le batterie)
- ✓ Compilazione della Shipper's declaration
- ✓ Compilazione della AWB

## Contenuti del modulo ADR e IMDG:

- ✓ Manuali ADR e IMDG e differenze con IATA
- ✓ La Lista delle merci pericolose
- ✓ Disposizioni speciali relative alle batterie
- ✓ Quantità Limitata per Unità di trasporto (esenzione parziale ADR)
- ✓ Utilizzo delle Istruzioni d'imballaggio (per batterie)
- ✓ Le scritte (marcature) e le etichette di colli e CTU
- ✓ Compilazione del Documento di Trasporto ADR
- ✓ II Certificato di carico di Container/Veicolo
- ✓ Compilazione del Documento di Trasporto IMO

Al superamento della prova finale obbligatoria (minimo 80/100) verrà rilasciato certificato di formazione

### I programmi dei corsi rispettano i requisiti di formazione previsti da:

- ✓ ICAO-TI (Tav. 1;4.1)
- ✓ IATA (Tav. 1.5.A)
- ✓ Reg. ENAC del 31/11/2011

- ✓ ADR cap. 1.3
- ✓ IMDG cap. 1.3
- ✓ Circ. 23-2009 Capitaneria di Porto











### FORMAZIONE E CONSULENZA PER IL TRASPORTO DI MERCI PERICOLOSE

Quota di partecipazione: 210,00 € a persona

# La quota include:

- ✓ emissione certificati di formazione
- ✓ materiale didattico che resta ai partecipanti
- ✓ utilizzo dei manuali ADR IMDG e IATA per la durata del corso
- ✓ spese di viaggio, vitto e alloggio, ove previsto, dell'istruttore

Le quote si intendono escluse IVA.

