

## PROGRAMMA CORSO

### NORME PER IL FISSAGGIO DELLE MERCI PERICOLOSE SUI VEICOLI

Secondo le norme UNI EN 12195-1:2010

#### Obiettivi del corso:

- √ Conoscere le principali disposizioni previste dalle diverse norme "EN" e standard "ISO" in materia di ancoraggio e fissaggio del carico in veicoli e container per la spedizione di merci pericolose.
- √ Fornire strumenti pratici a chi assolve al ruolo di committente e caricatore al fine di prendere le appropriate misure affinché il carico venga effettuato in modo da garantire la sicurezza durante il trasporto.
- √ Rispetto degli obblighi di formazione previsti da ADR.
- √ Conseguimento dei certificati di formazione.

#### Durata e orari del corso:

- √ 8 ore

#### Destinatari dei corsi:

Mittenti (speditori), Imballatori, Caricatori, Consolidatori, Spedizionieri.

#### Contenuti del corso:

- |  |  |
|--|--|
| √ Panoramica sulle norme per il calcolo degli ancoraggi del carico a bordo del veicolo | √ Fissaggio: ancoraggio, bloccaggio, serraggio                   |
| √ Responsabilità e obblighi di Committente, Caricatore, Trasportatore                  | √ Attrezzature per il fissaggio del carico                       |
| √ Preparazione dei colli da caricare   | √ Sistemi e dispositivi di ancoraggio del carico                 |
| √ Le unità di trasporto: definizioni e descrizione delle varie tipologie               | √ Calcolo dei sistemi di ancoraggio                              |
| √ Operazioni di ispezione sulle unità di carico  | √ Metodi di ancoraggio previsti dalla norma UNI EN 12195-1 :2010 |
| √ Distribuzione carico a bordo dell'unità di carico                                    | √ Ancoraggio diretto e indiretto                                 |
| √ Masse sugli assi   | √ Sistemi e dispositivi di bloccaggio del carico                 |
| √ Piano di ripartizione del carico   | √ Determinazione dell'efficacia dei sistemi di bloccaggio        |

#### Il programma dei corsi rispetta i requisiti di formazione previsti da:

- √ cap. 1.3 della normativa ADR in vigore (formazione)
- √ Par. 7.5.7.1 (prescrizioni in materia di fissaggio dei carichi contenenti merci pericolose sui veicoli)

**Quota di partecipazione:** € 210,00 a persona

Le quote si intendono escluse IVA.