

Norme per il corretto fissaggio del carico

Norme per il fissaggio dei carichi e nuove disposizioni per i controlli tecnici su strada dei veicoli commerciali

La **versione aggiornata** del corso nasce dall'esigenza di fornire strumenti pratici al SOGGETTO che 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.

Alla luce controlli su strada che saranno effettuati in virtù della Direttiva 2014/47/UE, saranno affrontate e sviluppate le principali disposizioni previste dalle diverse norme "EN" e standard "ISO" in materia di fissazione del carico (numero di cinghie sufficiente, utilizzo di tappetini antiscivolo e sistemi di bloccaggio, ecc.) e costruzione di veicoli e container per la spedizione di TUTTE le merci.

Progettare correttamente un carico:

- evita il danneggiamento della merce e delle unità di carico
- evita ritardi di tempi di consegna e costi aggiuntivi
- garantisce l'incolumità degli utenti della strada

PROGRAMMA:

Registrazione dei partecipanti

DIRETTIVA 2014/47/UE: nuovo riferimento europeo per i controlli su strada nazionali ed internazionali

Figure coinvolte e **responsabilità**

Il ruolo del **caricatore**

Panoramica sulle **linee guida** per la corretta esecuzione del carico

Considerazioni generali sull'attività di carico

Obblighi delle figure coinvolte secondo la legislazione nazionale:

D.Lgs. 21 novembre 2005, n. 286

Individuazione dei ruoli ricoperti: Committente, Caricatore, Trasportatore ecc.

Obblighi del Committente

Obblighi del Caricatore

Preparazione dei colli da caricare

Pallettizzazione dei colli

Le unità di trasporto (container e veicoli)

Operazioni di ispezione sulle unità di carico preventivamente alle operazioni di carico

Progettazione del carico

Distribuzione del carico a bordo dell'unità di carico

Masse sugli assi

Piano di ripartizione del carico

Fissaggio: ancoraggio, bloccaggio, serraggio

Attrezzature per il fissaggio del carico

Sistemi di ancoraggio del carico

Dispositivi di ancoraggio previsti dalla norma

UNI EN 12195-2

Calcolo dei sistemi di ancoraggio

Metodi di ancoraggio previsti dalla norma **UNI EN 12195-1**

Ancoraggio diretto e indiretto

Esempi di calcolo secondo la norma **UNI EN 12195-1**

Sistemi di bloccaggio del carico

Dispositivi di bloccaggio

Determinazione dell'efficacia dei sistemi di bloccaggio

Esempi

Presentazione di alcuni scenari pratici

Esempi pratici di soluzioni per il fissaggio del carico

Spazio riservato alle domande dei partecipanti

Test di valutazione apprendimento

Chiusura del corso

DURATA: 4 ore

QUOTA: € 160.00 + iva a persona

La quota di partecipazione comprende:

- Materiale didattico in pdf
- Crediti formativi per, RSPP e ASPP (da richiedere in fase di iscrizione)
- Attestato di partecipazione