

**NOVITA' CORSI SICUREZZA in PROGRAMMA**

**SICUREZZA NEL CARICO E TRASPORTO  
DELLE MERCI SU STRADA**

**La finalità del corso è sensibilizzare e responsabilizzare colui che prende le decisioni, informandolo sulla catena delle responsabilità che la normativa europea e nazionale prevedono in materia di sicurezza nel trasporto di merci su strada.**

**Ha durata 4h e si tiene in videoconferenza sincrona**

**Su richiesta del Cliente sarà possibile proseguire con il seguente percorso formativo organizzando un modulo teorico-pratico di durata 8h totali, da svolgere direttamente in azienda:**

**CORSO PER “OPERATORI ADDETTI  
CARICO e FISSAGGIO DI MERCI SU AUTOMEZZI  
ADIBITI AL TRASPORTO SU STRADA”**

**Questo corso ha lo scopo di formare, da un punto di vista più pratico, chi materialmente esegue il lavoro di preparazione, carico e fissaggio delle merci sull'unità di trasporto.**

**Ha durata 8h e si svolge presso l'azienda**

## **SICUREZZA NEL CARICO E TRASPORTO DELLE MERCI SU STRADA**

### **CORSO SULLE RESPONSABILITÀ INERENTI ALLA PREPARAZIONE, CARICO E TRASPORTO IN SICUREZZA DELLE MERCI SU STRADA**

Nella filiera del trasporto merci il quesito ricorrente è capire a chi compete la responsabilità che la merce arrivi a destinazione integra, senza subire danni o provocare danni ad altri, durante il suo carico, trasporto e scarico.

A chi compete il corretto imballo, posizionamento del carico sul veicolo e relativo ammassaggio (*ancoraggio, fissaggio*)?

La tentazione è di attribuire tutta la responsabilità al conducente del veicolo, in quanto esecutore materiale del trasporto. Niente di più sbagliato!

Il primo passo è conoscere in modo approfondito la legislazione vigente in materia.

#### **PROGRAMMA**

- Riferimenti normativi, legislazione Nazionale ed Europea (D.M. 215 del 19/05/2017, ADR, EN 12195:2010, Linee Guida Europee 2014);
- Catena delle responsabilità nella filiera del trasporto;
- Preparazione del carico;
- Scelta dell'Unità di trasporto (CTU, Cargo Transport Unit);
- Equipaggiamento del CTU;
- Sforzi generati dai carichi in accelerazione, decelerazione e sbandamento;
- Caricamento, ordine e distribuzione delle masse nel rispetto del diagramma di carico dell'unità di trasporto;
- Fissaggio del carico, principi e metodi;
- Tipi di carico, omogenei e non; calcolo del baricentro complessivo.
- Test di verifica teorica finale.

**OBIETTIVO DEL CORSO:** informare e sensibilizzare le figure responsabili quali Dirigenti, ASPP, RSPP, Datori di lavoro e RLS.

**Durata: 4 ore in videoconferenza sincrona**

**Data: 1 LUGLIO 2021**

CORSO: titolo	Data di realizzazione del corso	Numero ore del corso	Orario	Costo a LISTINO (in Euro a partecipante)
<b>CORSO IN VIDEOCONFERENZA – PIATTAFORMA GO TO TRAINING</b>				
<b>CORSO sulle RESPONSABILITÀ INERENTI ALLA PREPARAZIONE, CARICO E TRASPORTO IN SICUREZZA DELLE MERCI SU STRADA</b>				
<input type="checkbox"/> CORSO SULLE RESPONSABILITÀ INERENTI ALLA PREPARAZIONE, CARICO E TRASPORTO IN SICUREZZA DELLE MERCI SU STRADA	1 LUGLIO	4 ORE	13.30 – 17.30	€ 130,00 + IVA

**ASSENZE:** è ammesso un massimo del 10% di assenze nell'ambito del monte ore complessivo

In caso di adesione, dovrà essere inviato, unitamente al coupon di iscrizione, copia del bonifico bancario relativo al pagamento effettuato.

**DATI NECESSARI ALL'EFFETTUAZIONE DEL PAGAMENTO**

Conto intestato: SYNLAB ECOSERVICE SRL Banca: UNICREDIT - IBAN: IT46Y0200805364000105695671

Le iscrizioni ai corsi dovranno avvenire mediante l'invio del modulo allegato per mail a: [segreteria.ecoservice@synlab.it](mailto:segreteria.ecoservice@synlab.it)

**DATI AZIENDA E NOMINATIVO PARTECIPANTE/I**

Ragione Sociale Azienda \_\_\_\_\_

Ateco \_\_\_\_\_ Sede legale \_\_\_\_\_

Sede operativa \_\_\_\_\_

P.I. \_\_\_\_\_ C.F. \_\_\_\_\_

Indirizzo \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_ Città \_\_\_\_\_

Telefono \_\_\_\_\_ E-mail \_\_\_\_\_

Persona di riferimento azienda \_\_\_\_\_

<b>DATI PER FATTURAZIONE ELETTRONICA</b>	
MAIL PEC	CODICE DESTINATARIO

**Nominativo partecipante al corso:** \_\_\_\_\_

**Data e Luogo di Nascita partecipante al corso:** compilare tabella allegata IN FORMATO EDITABILE (NO PDF)

**Codice Fiscale partecipante al corso:** compilare tabella allegata IN FORMATO EDITABILE (NO PDF)

**Timbro e firma della società per accettazione:**

## **CORSO PER “OPERATORI ADDETTI CARICO e FISSAGGIO DI MERCI SU AUTOMEZZI ADIBITI AL TRASPORTO SU STRADA”**

### **PROGRAMMA**

- Riferimenti normativi : cenni sulla normativa nazionale ed europea che regola il trasporto delle merci su strada; la filiera delle responsabilità (committente, imballatore, caricatore e conducente).
- Preparazione dell'imballo tenendo conto delle forze esterne che agiscono sull'UDC.
- Indicazione della relativa massa, dimensioni, limitazioni, baricentro ed eventuali informazioni supplementari necessarie per la corretta fissazione del carico.
- Piano di carico sulla base dell'unità di trasporto prescelta.
- Operazioni di carico nel rispetto del diagramma di ripartizione del carico.
- Forza peso e forze d'inerzia.
- Forza centrifuga e forza d'attrito.
- Verifica punti di ancoraggio e sistemi di fissazione.
- Metodo di fissazione del carico per IMMOBILIZZAZIONE (Serraggio).
- Metodo di fissazione del carico per BLOCCAGGIO (locale/generale).
- Metodo di fissazione del carico con ANCORAGGIO DIRETTO:
  - Diretto “ANTIRIMBALZO”
  - Diretto “ IN DIAGONALE” (a V; a X; a TRAPEZIO)
- Metodo di fissazione del carico per ATTRITO.
- Valori e ruolo dei coefficienti di attrito.
- Incidenza dell'angolo di inclinazione del dispositivo di fissaggio sulla forza di tensionamento.
- Tipologie di dispositivi di fissaggio.
- Cinghie di tessuto di fibra chimica (normativa di riferimento EN 12195-2); interpretazione dell'etichetta e relative caratteristiche in termini di corretto pretensionamento, forza manuale massima e carico di lavoro ammissibile; indicatori di tensionamento.
- Catene di ancoraggio (normativa di riferimento EN 12195-3).
- Funi di ancoraggio di acciaio (normativa di riferimento EN 12195-4).
- Verifica periodica dei dispositivi di fissaggio (esempi compilazione check-list).
- Tabelle di calcolo.
- Esempi di calcolo del numero di elementi di fissaggio.
- Esercitazioni pratiche.
- Verifica di apprendimento finale.



**DURATA DEL CORSO : 8 H**

(Modulo Teorico + Modulo Pratico + Verifiche teorica e pratica)

**DESTINATARI :** Responsabili e Addetti alla preparazione, carico e fissaggio delle merci sulle unità di trasporto.

**Sede:** in presenza (multi aziendale o aziendale)

Per informazioni e richiesta di preventivi rivolgersi a:

e-mail: [commerciale.ecoservice@synlab.it](mailto:commerciale.ecoservice@synlab.it)

Tel.: +39 039 2397273 Mob.: +39 348 9190448

Synlab Ecoservice S.r.l.