

Scheda di lavoro I

7 semplici passi per familiarizzare con EasyCargo



easycargo
Carica efficacemente

Nome e cognome dello studente

Classe/ Anno

Scuola

Attività zero

Impostate la password di accesso e l'unità di partenza nel vostro profilo utente.

Fate uno screenshot della **scheda Profilo utente** per mostrare **il vostro nome, cognome, lingua e l'unità di partenza**.

Spazio per lo screenshot

Prima attività

Filtrare i container nella lista dei vani di carico e salvare il **container 20'** come preferito.

Inserire tre elementi con le dimensioni indicate e la **restrizione "Non ribaltare questo elemento"**:

- **Item A: 120 x 80 x 103 cm** (10 pezzi – il peso totale è 500 kg)
- **Item B: 120 x 80 x 115 cm** (8 pezzi – il peso di ogni elemento è 15 kg)
- **Item C: 23 x 15 x 31 cm** (150 pezzi – il peso di ogni elemento è 6 kg)

Caricate gli elementi.

Alla fine del caricamento, rispondete alle seguenti domande:

Quanti chilogrammi pesa l'intero carico?

Qual è il massimo volume di carico del container?

Qual è il volume del carico? E' compatibile?

Qual è la percentuale di spazio utilizzata?

Qual è la percentuale di peso utilizzata?

Etichettate il carico come **"Primo carico"** e **salvate**.

Seconda attività

Aprire "Primo Carico", selezionare dalla lista dei vani di carico **Camion standard a 2 assi e aggiungetelo ai preferiti**.

Rimuovete la restrizione "Non ribaltare" da tutti gli elementi e caricate.

Create poi degli screenshot da cui visualizzare:

1/ Vista dall'alto

Spazio per lo screenshot

2/ Vista dettagliata del carico (avvicinatevi quanto più possibile)

Spazio per lo screenshot

3/ Vista laterale con visualizzazione del peso sugli assi

Spazio per lo screenshot

Generate, quindi, **il report di base con le visualizzazioni basilari e il link al carico** cosicché le persone che non sono registrate ad EasyCargo possano vederlo.

Screenshot del report di base

Spazio per lo screenshot

Link al carico

Impostate come carico predefinito e fate logout.

Terza attività

Aprirete il vostro "Primo Carico", cambiate il vostro vano di carico in **Lamberet SR2 Heavy Duty** con una **motrice Scania G440 (2 assi)** e aggiungete questo vano di carico ai **preferiti**.

Aggiungete ulteriori **15 pezzi** all' "elemento A" del carico (se avete impostato il peso totale di tutti gli elementi, aggiustate il peso per adeguarlo all'incremento dei 15 pezzi), aggiustate la vostra configurazione in modo che **non possa essere ribaltato**, sia colorato di **blu**, e sia etichettato come **"Frigorifero"**.

Aggiungete ulteriori **12 pezzi di "elemento B"** (se avete impostato il peso totale di tutti gli elementi, aggiustate il peso per adeguarlo all'incremento dei 12 pezzi), chiamateli **"Congelatore numero 1473573257"**, e configurateli in modo che appaiano solo come **"B"** nel piano di carico. Allo stesso tempo, impostate questi elementi in modo che **non possano essere sovrapposti o ribaltati**.

Per quanto riguarda l'**elemento "C"**, **non modificate la quantità**, dovete rinominarlo come "Malbec Wine" e configurarlo in modo che **non sia caricato** nel vano di carico (nota che non è necessario impostare la quantità a 0).

Spostate il carico verso il baricentro.

Caricate.

Rispondete, quindi, alle seguenti domande:

Quale percentuale dello spazio di carico è utilizzata?

Qual è il carico dell'asse posteriore?

Potete cominciare a caricare direttamente dalla parete del vano di carico o dovete lasciare uno spazio vuoto? Se sì, quale?

Ora salvate il carico.

Quarta attività

Aprite il vostro "Primo carico" e aggiungete il **Malbec wine**, portate la quantità a **1,000 pezzi** e caricate in modo che **non si mescolino con i frigoriferi e i congelatori**. I frigoriferi e i congelatori possono mescolarsi tra di loro. Fate uno screenshot.

Spazio per lo screenshot

Spostate manualmente alcuni congelatori e frigoriferi dietro e avanti ai vini per meglio assicurare il carico. Fate uno screenshot.

Spazio per lo screenshot

In modalità manuale, inserite gli elementi B uno ad uno nel vano di carico in modo che lo spazio sia pieno.

Quanti ne potete aggiungere al massimo?

Fate uno **screenshot** dell'intero carico.

Spazio per lo screenshot

Generate il **report passo passo** in modo che gli operatori di magazzino sappiano come caricare e fate uno screenshot della prima pagina del report.

Spazio per lo screenshot

Salvate il carico.

Quinta attività

Aprirete il vostro "Primo carico" e selezionate, come vano di carico, **Semi-trailer standard 2 axles** con **una motrice Mercedes-Benz Actros 1836/1841/1844 LS**.

Aggiungete il vano di carico ai preferiti e **organizzate il carico in modo che prima carichiate 5 frigoriferi e 10 congelatori**, che saranno scaricati alla fine, secondariamente **500 casse di vini + 5 congelatori** e infine caricate il resto, che sarebbero **15 frigoriferi, 10 congelatori and 500 casse di vino**.

Non spostate il carico verso il baricentro.

Suggerimento: per uno svolgimento più rapido, vi raccomandiamo di utilizzare il database degli elementi da caricare e aggiungere i singoli elementi e relative restrizioni. Inoltre, per evitare di inserire i dati manualmente, esportate in Excel il vostro database del piano di carico, reimportate gli elementi in EasyCargo e poi correggete le singole restrizioni dove necessario.

Create uno screenshot dove sia visibile **il raggruppamento degli elementi in gruppi di priorità** e le loro restrizioni attive **nella lista degli elementi di carico**.

Spazio per lo screenshot

Catturare lo schermo in corrispondenza del **passaggio 25 del processo di caricamento passo - passo** per vedere in dettaglio cosa deve essere caricato in questa fase.

Spazio per lo screenshot

Salvare il carico.

Sesta attività

Scaricate il modello Excel (unità metriche) e usatelo per inserire **10 tipi di elementi con differenti dimensioni** e restrizioni di vostra scelta. Per questo esercizio, si raccomanda di impostare la dimensione minima dell'elemento a 10 cm x 10 cm x 10 cm, la dimensione massima a 1 m x 1 m x 1 m x 1 m e il numero massimo di pezzi per tipologia a 20.

- Per due elementi, impostate il numero di pezzi a 0.
- Importate gli elementi direttamente nel carico, anche se il numero di elementi è 0.
- Scegliete qualsiasi tipo di vano e salvate il carico.
- Esportate nuovamente il carico in Excel.

Suggerimento: Guardate il video: [Importare un foglio di carico da Excel](#).

Nota: per esportare un carico di stampa dal programma nella tabella di Excel, è necessario generare prima il rapporto di stampa richiesto o il relativo link pubblico. È possibile esportare il carico in un file MS Excel direttamente dal rapporto o utilizzando l'icona appropriata nella scheda Caricamento e rapporti.

Create uno screenshot **del file Excel con tutti gli elementi** pronto per importare il carico in EasyCargo.

Spazio per lo screenshot

Fate uno **screenshot del file Excel** che avete generato con EasyCargo.

Spazio per lo screenshot

Catturate l'immagine del carico.

Spazio per lo screenshot

Settima attività

Aprire l'ultima versione salvata del vostro **"Primo Carico"** e verificare che il carico abbia le seguenti caratteristiche:

Gruppo 1

5 frigoriferi
10 congelatori

Gruppo 2

500 casse di vino
5 frigoriferi

Gruppo 3

15 frigoriferi
10 congelatori
500 casse di vino

Rispettare l'ordine di priorità, non ribaltare i frigoriferi e i congelatori e caricare il tutto su un **Camion standard a 2 assi**.

Caricate e rispondete alle seguenti domande:

Quali elementi sono stati caricati nel vano e con quale colore sono contrassegnati nella lista di carico?

Quali elementi sono stati parzialmente caricati e con quale colore sono stati contrassegnati?

Quali elementi non sono stati caricati e con quale colore sono stati contrassegnati nella lista di carico?

Salvate il carico.

A questo punto dovrete creare il vostro vano di carico **rimorchio (2 axels)** con i seguenti parametri:

- dimensioni 6000 mm x 2400 mm x 2400 mm
- massima capacità di carico: 7000 kg
- larghezza esterna: 2510 mm
- asse A: distanza 1000 mm, carico a vuoto 1100 kg e carico massimo 5000 kg
- asse B: distanza 4500 mm, carico a vuoto 1100 kg e carico massimo 5000 kg

Rinominarlo **"Rimorchio Personalizzato"** e fate uno screenshot.

Spazio per lo screenshot

Caricate la parte rimanente del carico.

Suggerimento: Guardate il video: [Pianificazione del carico in più vani di carico](#)

Nota: Dopo aver caricato la prima parte del carico, generarne un rapporto di stampa e selezionare l'opzione "Rimuovere gli articoli caricati dall'elenco degli articoli".

Caricare la vista.

Spazio per lo screenshot

Create un report da stampa di entrambi i carichi **con vista base** e fate lo screenshots.

Spazio per lo screenshot

Spazio per lo screenshot
