

CORSO DI FORMAZIONE

CONDUZIONE DI CARRELLI ELEVATORI SEMOVENTI CON CONDUCENTE A BORDO



- **Costo a persona:** 120,00 € + IVA
- **Durata:** 12 ore (8 ore parte teorica + 4 ore parte pratica)
- **Date:** 26-27/05/22 Parte teorica
30/05/22 Parte pratica
- **Sede:** parte teorica Online - piattaforma CCB Academy
parte pratica con prova di guida - via Della Offelera 102, Brugherio
- **Docenti:** docenti con provata esperienza pluriennale nelle tecniche di utilizzo dei carrelli elevatori

PRESENTAZIONE

Il Carrello Elevatore, comunemente definito anche Muletto, è un mezzo di lavoro molto diffuso negli ambienti lavorativi, specie all'interno di magazzini e spazi di stoccaggio merci: le aziende che lavorano utilizzando questi mezzi sono obbligate, per legge, a far ottenere il "patentino muletto" ai lavoratori presso le loro sedi, in modo che siano addestrati ad una guida in sicurezza e possano svolgere adeguatamente la specifica mansione richiesta. Il corso predisposto consente di assolvere a tale necessità.

Nello specifico, il corso consente di acquisire conoscenze fondamentali sulle caratteristiche del carrello elevatore e sul suo utilizzo per evitare, o quantomeno ridurre, rischi e danni durante la sua conduzione, in conformità a quanto previsto dalle normative in vigore. Il corso prevede poi l'apprendimento di abilità specifiche nella manutenzione e guida del carrello elevatore.

Ad ogni partecipante che abbia superato con esito positivo il corso (superamento del test parte teorica e superamento prova di guida) sarà rilasciato un attestato di abilitazione all'uso di CARRELLI ELEVATORI INDUSTRIALI SEMOVENTI conforme ai requisiti previsti dall'Accordo Stato Regioni del 22/02/2012(*).

(*) L'attestato ha una validità di 5 anni, al termine dei quali l'abilitazione va rinnovata con la partecipazione ad un corso di aggiornamento.

PROGRAMMA DEL CORSO

1. MODULO GIURIDICO-NORMATIVO - 1 ora

- a. Apertura e presentazione del corso.
- b. Cenni di normativa generale in materia di igiene e sicurezza del lavoro con particolare riferimento alle disposizioni di legge in materia di uso delle attrezzature di lavoro (D.Lgs. n.81/2008).
- c. Responsabilità dell'operatore.

2. MODULO TECNICO - 7 ore

- a. Tipologie e caratteristiche dei vari tipi di veicoli per il trasporto interno: dai transpallet manuali ai carrelli elevatori frontali a contrappeso.
- b. Principali rischi connessi all'impiego di carrelli semoventi: caduta del carico, rovesciamento, ribaltamento, urti delle persone con il carico o con elementi mobili del carrello, rischi legati all'ambiente e rischi legati all'uso delle diverse forme di energia.
- c. Nozioni elementari di fisica: nozioni di base per la valutazione dei carichi movimentati, condizioni di equilibrio di un corpo; Stabilità; Linee di

- ribaltamento; Stabilità statica e dinamica e influenza dovuta alla mobilità del carrello e dell'ambiente di lavoro; Portata del carrello elevatore.
- d. Tecnologia dei carrelli semoventi: terminologia, caratteristiche generali e principali componenti; Meccanismi, loro caratteristiche, loro funzione e principi di funzionamento.
 - e. Componenti principali: forche e/o organi di presa; Montanti di sollevamento; Posto di guida con descrizione del sedile, degli organi di comando, dei dispositivi di segnalazione e controllo; Freni; Ruote e tipologie di gommature: differenze per i vari tipi di utilizzo, ruote sterzanti e motrici; Fonti di energia; Contrappeso.
 - f. Sistemi di ricarica batterie: raddrizzatori e sicurezze circa le modalità di utilizzo anche in relazione all'ambiente.
 - g. Dispositivi di comando e di sicurezza: identificazione dei dispositivi di comando e loro funzionamento, identificazione dei dispositivi di sicurezza e loro funzione. Sistemi di protezione attiva e passiva.
 - h. Le condizioni di equilibrio: fattori ed elementi che influenzano la stabilità; Portate; Illustrazione e lettura delle targhette, tabelle o diagrammi di portata nominale ed effettiva; Influenza delle condizioni di utilizzo sulle caratteristiche nominali di portata; Gli ausili alla conduzione.

3. MODULO PRATICO 4 ore

- a. Illustrazione dei vari componenti e delle sicurezze.
- b. Manutenzione e verifiche giornaliere e periodiche di legge.
- c. Guida del carrello su percorso di prova ed esecuzione di manovre a vuoto e a carico.

INFO

formazione@comunitabrianza.it

340.8882804 - 039.9005671