

LAVORATORI ADDETTI ALLA CONDUZIONE DI CARRELLI INDUSTRIALI SEMOVENTI

*Programma conforme ai contenuti previsti dall'accordo Stato/Regioni D.Lsg 81/08 -
(del 22/02/2012)*

Didattica

Durata del Corso: 8 ore di formazione d'aula e 4 ore di parte pratica

Articolazione: 1 gg da 8 ore e 1 gg da 4 ore

Sede corso: Jobiz Formazione Srl – Via San Leonardo, 120 – Trav. Sabato Visco, 24/A

Destinatari

Il corso è rivolto ai lavoratori incaricati all'uso delle attrezzature di lavoro che richiedono conoscenze e responsabilità particolari e un addestramento adeguato e specifico, tale da consentire l'utilizzo delle attrezzature in modo idoneo e sicuro, anche in relazione ai rischi che possano essere causati ad altre persone.
N° PARTECIPANTI PREVISTI: 6

Obiettivi del corso

Il corso ha l'obiettivo di fornire ai partecipanti istruzioni per la conduzione di carrelli elevatori semoventi con conducente a bordo – carrelli industriali semoventi. I partecipanti potranno approfondire le proprie conoscenze relativamente a:

- 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);
- le responsabilità dell'operatore;
- le componenti principali dei mezzi;
- i principali rischi connessi all'impiego di carrelli semoventi;
- la guida del carrello su percorso di prova per evidenziare le corrette manovre a vuoto e a carico.

Contenuti specifici

MODULO 1 – GIURIDICO – NORMATIVO 1 ORA

- Presentazione del corso. 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). Responsabilità dell'operatore.

MODULO 2 - TECNICO 7 ORE

- Tipologie e caratteristiche dei vari tipi di veicoli per il trasporto interno: dai transpallet manuali ai carrelli elevatori frontali a contrappeso.
- 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 (ostacoli, linee elettriche, ecc.), rischi legati all'uso delle diverse forme di energia (elettrica, idraulica, ecc.).
- Nozioni elementari di fisica: nozioni di base per la valutazione dei carichi movimentati, condizioni di equilibrio di un corpo. Stabilità (concetto del baricentro del carico e della leva di primo grado). Linee di

ribaltamento. Stabilità statica e dinamica e influenza dovuta alla mobilità del carrello e dell'ambiente di lavoro (forze centrifughe e d'inerzia). Portata del carrello elevatore.

- Tecnologia dei carrelli semoventi: terminologia, caratteristiche generali e principali componenti. Meccanismi, loro caratteristiche, loro funzione e principi di funzionamento.
- Componenti principali: forche e/o organi di presa (attrezzature supplementari, ecc.). Montanti di sollevamento (simplex - duplex - triplex - quadruplex - ecc., ad alzata libera e non). Posto di guida con descrizione del sedile, degli organi di comando (leve, pedali, piantone sterzo e volante, freno di stazionamento, interruttore generale a chiave, interruttore d'emergenza), dei dispositivi di segnalazione (clacson, beep di retromarcia, segnalatori luminosi, fari di lavoro, ecc.) e controllo (strumenti e spie di funzionamento). Freni (freno di stazionamento e di servizio). Ruote e tipologie di gommature: differenze per i vari tipi di utilizzo, ruote sterzanti e motrici. Fonti di energia (batterie di accumulatori o motori endotermici). Contrappeso.
- Sistemi di ricarica batterie: raddrizzatori e sicurezze circa le modalità di utilizzo anche in relazione all'ambiente.
- 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.
- Le condizioni di equilibrio: fattori ed elementi che influenzano la stabilità. Portate (nominale/effettiva). 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 (indicatori di carico e altri indicatori, ecc.).

MODULO 3 – PRATICO 4 ORE

Attestato

Al termine del corso ad ogni partecipante verrà rilasciato un attestato di abilitazione conforme ai requisiti previsti dall'Accordo Stato Regioni sancito il 22/02/2012, previa verifiche di apprendimento, così come previste dall'Accordo stesso.

Costo partecipazione

Quota di Iscrizione

€ 300,00 + iva 22% per partecipante

sconto 10% per iscrizioni con anticipo di 30 gg data avvio corso

La quota di iscrizione comprende:

- ✓ *Partecipazione a 12 ore di corso d'aula*
- ✓ *Attestato di partecipazione individuale;*
- ✓ *Materiale didattico e dispense in dotazione individuale;*