

FORMart, Società di formazione di Confartigianato Emilia Romagna-Federimprese, organizza il corso:

ABILITAZIONE ALL'UTILIZZO DI CARRELLI ELEVATORI INDUSTRIALI SEMOVENTI

Voucher formativo Prot. 5396 approvato e finanziato da **Fondartigianato** con atto n. 9860 del 25/07/2019

Obiettivi

Movimentare e stoccare merci con i carrelli elevatori industriali semoventi (cosiddetto muletto), nel rispetto delle norme di sicurezza.

Rivolto a

Lavoratori dipendenti (compresi gli apprendisti) di aziende che aderiscono o intendono aderire a Fondartigianato.

Ogni azienda può iscrivere al massimo 3 dipendenti.

Durata

13 ore di formazione in aula e 3 ore in autoapprendimento.

Periodo di svolgimento e orario

Mercoledì 13/11/2019 orario 8.30 – 12.30 ; 13.30 – 17.30

Giovedì 14/11/2019 orario: 8.30 – 13.30

Sede di svolgimento

FORMart Imola

Quota di partecipazione

Il corso è completamente gratuito per i lavoratori in possesso dei requisiti previsti.

Frequenza

E' richiesta la frequenza di almeno il 90% del monte ore.

Docente

Michele Villa

Referente del corso

Maura Briccolani

Attestazione finale

Al termine del percorso formativo, a tutti coloro che avranno frequentato almeno il 90% del monte ore complessivo e superato positivamente le due prove di verifica dell'apprendimento verrà rilasciato l'ATTESTATO DI ABILITAZIONE ALLA CONDUZIONE DEL CARRELLO ELEVATORE INDUSTRIALE SEMOVENTE (PATENTINO).

Argomenti trattati

MODULO GIURIDICO

Quadro normativo in materia di igiene e sicurezza del lavoro e di uso delle attrezzature di lavoro.
Responsabilità dell'operatore.

MODULO TECNICO

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, rischi legati all'uso delle diverse forme di energia

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.

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

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.

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. Caratteristiche nominali di portata. Gli ausili alla conduzione.

Controlli e manutenzioni: verifiche giornaliere e periodiche.

Illustrazione dell'importanza di un corretto utilizzo dei manuali di uso e manutenzione a corredo del carrello.

Modalità di utilizzo in sicurezza dei carrelli semoventi: procedure di movimentazione. Segnaletica di sicurezza nei luoghi di lavoro. Procedura di sicurezza durante la movimentazione e lo stazionamento del mezzo. Viabilità: ostacoli, percorsi pedonali, incroci, strettoie, portoni, varchi, pendenze.

Lavori in condizioni particolari ovvero all'esterno, su terreni scivolosi e su pendenze e con scarsa visibilità. Nozioni di guida. Norme sulla circolazione, movimentazione dei carichi, stoccaggio, ecc. Nozioni sui possibili rischi per la salute e la sicurezza collegati alla guida del carrello ed in particolare ai rischi riferibili:

- all'ambiente di lavoro;

- al rapporto uomo/macchina;

- allo stato di salute del guidatore.

Nozioni sulle modalità tecniche, organizzative e comportamentali e di protezione personale idonee a prevenire i rischi.

MODULO PRATICO: CARRELLI INDUSTRIALI SEMOVENTI

Illustrazione, seguendo le istruzioni di uso del carrello, dei vari componenti e delle sicurezze.

Manutenzione e verifiche giornaliere e periodiche di legge e secondo quanto indicato nelle istruzioni di uso del carrello.

Guida del carrello su percorso di prova per evidenziare le corrette manovre a vuoto e a carico.