

FORMAZIONE ADDETTO CONDUZIONE CARRELLO ELEVATORE

DESCRIZIONE

Il Carrello Elevatore è un mezzo operativo dotato di ruote e azionato da motori elettrici, diesel e a gas, che viene utilizzato per il sollevamento e la movimentazione di merci all'interno dei depositi di logistica o per il carico e scarico di merci dai mezzi di trasporto. Il Corso per Addetto alla Conduzione di Carrelli Elevatori Semoventi intende favorire la sicurezza di chi opera con le attrezzature di lavoro per le quali è richiesta una specifica abilitazione attraverso l'informazione, la formazione e l'addestramento dei lavoratori addetti. Una parte del programma formativo sarà specificatamente dedicata all'addestramento pratico, come previsto dal Testo Unico sulla Sicurezza nei Luoghi di Lavoro (art. 73 del D.Lgs. 81/08).

DESTINATARI

Tutti i lavoratori incaricati dell'uso delle attrezzature specifiche

DURATA

Formazione Intera: 12 ore

- Modulo Teorico: 8 ore
- Modulo Pratico: 4 ore

Aggiornamento: 4 ore

ATTESTATO

Rilasciato a chi avrà partecipato ad almeno il 70% del monte ore previsto o il 90% in caso di corsi obbligatori sulla sicurezza, previo superamento di un test di apprendimento. Gli attestati costituiscono titolo di Qualificazione Professionale e sono validi su tutto il territorio nazionale secondo i termini di legge previsti. L'attestato è identificato tramite un "Codice Univoco di Autenticità" per il riconoscimento automatico da parte di tutti gli organi di controllo.

CONTATTI

Synetich srl
+39 011.0263780 | contatti@synetich.com
Via Vincenzo Lancia, 26 - 10141 TORINO
www.synetich.com

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

Art. 37 e 73 comma 4 del D.Lgs. 81/08, correttivo D.Lgs. 106/09 e dall'Accordo Stato-Regioni 22 febbraio 2012.

VALIDITÀ

5 anni

PROGRAMMA

MODULO GIURIDICO-NORMATIVO

- 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 per le operazioni di movimentazione di carichi (D.Lgs. n. 81/2008)
- 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 (ostacoli, linee elettriche, ecc.), rischi legati all'uso delle diverse forme di energia (elettrica, idraulica, ecc.).
- Nozioni elementari di fisica: valutazione dei carichi movimentati, condizioni di equilibrio di un corpo, stabilità, linee di ribaltamento, stabilità statica, dinamica e influenza dovuta alla mobilità del carrello e dell'ambiente di lavoro (forze centrifughe e d'inerzia), portata del carrello elevatore

**E' POSSIBILE RICHIEDERE UNA
PERSONALIZZAZIONE DEL
CORSO PER UN NUMERO
MINIMO DI PARTECIPANTI.**

FORMAZIONE ADDETTO CONDUZIONE CARRELLO ELEVATORE

PROGRAMMA

MODULO TECNICO

- 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, portata (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.)
- Controlli e manutenzioni: verifiche giornaliere e periodiche (stato generale e prova, montanti, attrezzature, posto di guida, freni, ruote e sterzo, batteria o motore, dispositivi di sicurezza), 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, ecc., lavori in condizioni particolari ovvero all'esterno, su terreni scivolosi e su pendenze e con scarsa visibilità, nozioni di guida e 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:
 - a) all'ambiente di lavoro;
 - b) al rapporto uomo/macchina;
 - c) allo stato di salute del guidatore.
- Nozioni sulle modalità tecniche, organizzative e comportamentali e di protezione personale idonee a prevenire i rischi

MODULO PRATICO 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 (corretta posizione sul carrello, presa del carico, trasporto nelle varie situazioni, sosta del carrello, ecc.).

MODULO PRATICO SEMOVENTI A BRACCIO TELESCOPICO

- 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 (corretta posizione sul carrello, presa del carico, trasporto nelle varie situazioni, sosta del carrello, ecc.).

MODULO PRATICO CARRELLI/SOLLEVATORI/ELEVATORI SEMOVENTI TELESCOPICI ROTANTI

- 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 (corretta posizione sul carrello, presa del carico, trasporto nelle varie situazioni, sosta del carrello, ecc.).

CONTATTI

Synetich srl
+39 011.0263780 | contatti@synetich.com
Via Vincenzo Lancia, 26 - 10141 TORINO
www.synetich.com

FORMAZIONE ADDETTO CONDUZIONE CARRELLO ELEVATORE

MODULO PRATICO CARRELLI/SOLLEVATORI/ELEVATORI SEMOVENTI TELESCOPICI ROTANTI

- 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 (corretta posizione sul carrello, presa del carico, trasporto nelle varie situazioni, sosta del carrello, ecc.).

CONTATTI

Synetich srl
+39 011.0263780 | contatti@synetich.com
Via Vincenzo Lancia, 26 - 10141 TORINO
www.synetich.com

E' POSSIBILE RICHIEDERE UNA
PERSONALIZZAZIONE DEL
CORSO PER UN NUMERO
MINIMO DI PARTECIPANTI.