

CORSO DI FORMAZIONE TEORICO - PRATICO PER ABILITAZIONE ALLA CONDUZIONE DI CARRELLI SEMOVENTI - 12 ORE

SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO

DESCRIZIONE

Secondo quanto previsto dall'accordo della Conferenza Stato – Regioni, del 17 aprile 2025, il corso prevede un modulo giuridico-normativo (1 ora) e un modulo tecnico (7 ore), per gruppi di max 24 persone cadauno, a cui andrà ad aggiungersi un modulo pratico (4 ore), per gruppi di max 6 persone cadauno. Corso di formazione teorico – pratico per lavoratori addetti alla conduzione di carrelli semoventi - 12 ore (D.Lgs. 81/2008 s.m.i. Accordo Stato Regioni del 17 aprile 2025 - Allegato II).

PROGRAMMA

PARTE TEORICA 8 ORE

- Presentazione del corso. Cenni di normativa generale in materia di salute e sicurezza del lavoro con particol riferimento alle disposizioni di legge in materia di uso e delle attrezzature di lavoro (D.Lgs.81/08). Responsab dell'operatore.
- Tipologie e caratteristiche dei vari tipi di veicoli per il trasporto interno: dai transpallet manuali ai carrelli eleva frontali a contrappeso.
- Principali rischi connessi all'impiego di carrelli semoventi: caduta del carico, rovesciamento, ribaltamento, urti d persone con il carico o con elementi mobili del carrello, rischi legati all'ambiente (ostacoli, linee elettriche, ec 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 corpo. Stabilità (concetto del baricentro del carico e della leva di primo grado). Linee di ribaltamento. Stab statica e dinamica e influenza dovuta alla mobilità del carrello e dell'ambiente di lavoro (forze centrifugh d'inerzia).
- Portata del carrello elevatore.
- Tecnologia dei carrelli semoventi: terminologia, caratteristiche generali e principali componenti. Meccanismi, l caratteristiche, loro funzione e principi di funzionamento.
- Sistemi di ricarica batterie: raddrizzatori e sicurezze circa le modalità di utilizzo anche in relazione all'ambiente.
- 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 stazionamento, interruttore generale a chiave, interruttore d'emergenza), dei dispositivi di segnalazione (clacs 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.
- Dispositivi di comando e di sicurezza: identificazione dei dispositivi dì comando e loro funzionamen identificazione dei dispositivi dì sicurezza e loro funzione. Sistemi dìprotezione attiva e passiva.
- Le condizioni di equilibrio: fattori ed elementi che influenzano la stabilità. Portate (nominale/effettiva). Illustrazi e lettura delle targhette, tabelle o diagrammi di portatanominale ed effettiva. Influenza delle condizioni di utilizzo
- 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 descrizione del sedile, degli organi di comando (leve, pedali, piantone sterzo e volante, freno di stazionamer interruttore generale a chiave, interruttore d'emergenza), dei dispositivi di segnalazione (clacson, beep 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.
- Dispositivi di comando e di sicurezza: identificazione dei dispositivi dì comando e loro funzionamer identificazione dei dispositivi dì sicurezza e loro funzione. Sistemi dì protezione attiva e passiva.
- Le condizioni di equilibrio: fattori ed elementi che influenzano la stabilità. Portate (nominale/effettiva). Illustrazi e lettura delle targhette, tabelle o diagrammi di portata nominale ed effettiva. Influenza delle condizioni di utilizzo
- Controlli e manutenzioni: verifiche giornaliere e periodiche (stato generale e prova, montanti, attrezzature, poste 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 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. Noz di guida.
- Norme sulla circolazione, movimentazione dei carichi, stoccaggio, ecc. Nozioni sui possibili rischi per la salute sicurezza collegati alla guida del carrello ed in particolare ai rischi riferibili: a) all'ambiente di lavoro; b) al rappo uomo/macchina; c) allo stato di salute del guidatore.
- Nozioni sulle modalità tecniche, organizzative e comportamentali e di protezione personale idonee a preveni rischi.

Verifica parte teorica.

PARTE PRATICA 4 ORE

- 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 carrello.
- Guida del carrello su percorso di prova per evidenziare le corrette manovre a vuoto e a carico (corretta posizi sul carrello, presa del carico, trasporto nelle varie situazioni, sosta del carrello, ecc.).

Verifica parte pratica e chiusura corso.

DOCENTI

Docenti Faculty Assolombarda Servizi

DESTINATARI

Il corso si rivolge ai soggetti aziendali designati alla qualifica di addetto alla conduzione del carrello elevatore (abilitazione per mulettista, carrellista).

NOTE

Le attrezzature e i materiali per le esercitazioni pratiche saranno messi a disposizione dei partecipanti presso il nostro campo prove. Si consiglia un abbigliamento adeguato.

Al termine del corso verrà rilasciato ai partecipanti un attestato di frequenza con verifica dell'apprendimento, se sarà stata garantita una presenza pari al 90% del monte ore, in conformità a quanto richiesto dal D.Lgs. 81/2008 s.m.i. e dell'Accordo Stato Regioni del 22 febbraio 2012.

REFERENTI

Annarita Scippa (annarita.scippa@assolombarda.it / Cell: 342 9177 096)

DATE E PREZZI

16.18 novembre 2026 - parte teorica primo giorno viale Petrarca, 10 (MB) e parte pratica secondo giorno c/o SOLCAR via Carlo Carrà 5 (MB)

Edizione di: Novembre 2026
Durata: 12 ore
Scheduling:
16/11/2026 dalle 9:00 alle 18:00
18/11/2026 dalle 09:00 alle 13:00

PREZZI:
Quota NON associato e privato: € 390.00 + IVA
Quota associato: € 330.00 + IVA
Sede: Assolombarda - Viale Petrarca 10 - 20900 Monza -

16.18 novembre 2026 - parte teorica primo giorno viale Petrarca, 10 (MB) e parte pratica secondo giorno c/o SOLCAR via Carlo Carrà 5 (MB)

Edizione di: Novembre 2026
Durata: 12 ore
Scheduling:
16/11/2026 dalle 9:00 alle 18:00
18/11/2026 dalle 14:00 alle 18:00

PREZZI:
Quota NON associato e privato: € 390.00 + IVA
Quota associato: € 330.00 + IVA
Sede: Assolombarda - Viale Petrarca 10 - 20900 Monza -

1.2 dicembre 2026 - parte teorica primo giorno viale Petrarca, 10 (MB) e parte pratica secondo giorno c/o SOLCAR via Carlo Carrà 5 (MB)

Edizione di: Dicembre 2026
Durata: 12 ore
Scheduling:
01/12/2026 dalle 9:00 alle 18:00
02/12/2026 dalle 09:00 alle 13:00

PREZZI:
Quota NON associato e privato: € 390.00 + IVA
Quota associato: € 330.00 + IVA
Sede: Assolombarda - Viale Petrarca 10 - 20900 Monza -

1.2 dicembre 2026 - parte teorica primo giorno viale Petrarca, 10 (MB) e parte pratica secondo giorno c/o SOLCAR via Carlo Carrà 5 (MB)

Edizione di: Dicembre 2026
Durata: 12 ore
Scheduling:
01/12/2026 dalle 9:00 alle 18:00
02/12/2026 dalle 14:00 alle 18:00

PREZZI:
Quota NON associato e privato: € 390.00 + IVA
Quota associato: € 330.00 + IVA
Sede: Assolombarda - Viale Petrarca 10 - 20900 Monza -

23.24 febbraio 2027 - parte teorica primo giorno viale Petrarca, 10 (MB) e parte pratica secondo giorno c/o SOLCAR via Carlo Carrà 5 (MB)

Edizione di: Febbraio 2027
Durata: 12 ore
Scheduling:
23/02/2027 dalle 9:00 alle 18:00
24/02/2027 dalle 09:00 alle 13:00

PREZZI:
Quota NON associato e privato: € 430.00 + IVA
Quota associato: € 330.00 + IVA
Sede: Assolombarda - Via Damiano Chiesa 3 - Monza -

9.10 giugno 2027 - parte teorica primo giorno viale Petrarca, 10 (MB) e parte pratica secondo giorno c/o SOLCAR via Carlo Carrà 5 (MB)

Edizione di: Giugno 2027
Durata: 12 ore
Scheduling:
09/06/2027 dalle 9:00 alle 18:00
10/06/2027 dalle 09:00 alle 13:00

PREZZI:
Quota NON associato e privato: € 430.00 + IVA
Quota associato: € 330.00 + IVA
Sede: Assolombarda - Via Damiano Chiesa 3 - Monza -