

**Addetto alla conduzione di CARRELLI/SOLLEVATORI/ELEVATORI SEMOVENTI TELESCOPICI ROTATIVI (TUTTE LE TIPOLOGIE)  
(D.lgs. 81/08 art. 73 comma 5 e Accordo Stato Regioni 22 Febbraio 2012 Allegato VI)**

**Durata:** 16 ore in orario di lavoro in due giornate dalle 8:30 alle 12:30 e dalle 13:30 alle 17:30

**Destinatari:** Lavoratori addetti alla conduzione di Carrelli Elevatori "Muletto" e di Carrelli Elevatori Telescopici Rotativi

**Attestazione:** Attestato di abilitazione (obbligo di frequenza del 90% del monte ore e superamento delle prove di verifica intermedia e finale)

**Obiettivi:** Acquisire conoscenze giuridico normative e tecniche e competenze pratiche per la conduzione dei carrelli elevatori semoventi e a braccio telescopico rotativo, identificarne le caratteristiche e i principali rischi, gestirli e ridurli al minimo, svolgendo in sicurezza le manovre; apprendere, con pratiche operative, l'uso corretto dell'attrezzatura e le procedure di lavoro

**Contenuti:**

MODULO 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 per le operazioni di movimentazione dei carichi (D.Lgs. 81/08). Responsabilità dell'operatore

MODULO TECNICO (7 ORE):

Tipologie e caratteristiche dei vari tipi di veicoli per il trasporto interno. Principali rischi connessi all'impiego di carrelli semoventi. 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. Meccanismi, loro caratteristiche e funzioni. Componenti principali: forche, montanti di sollevamento, posto di guida, freni, ruote e tipologie di gommature. Fonti di energia. Contrappeso. Dispositivi di comando e di sicurezza. Le condizioni di equilibrio. Controlli e manutenzioni. Modalità di utilizzo in sicurezza dei carrelli semoventi. Prova intermedia di verifica: il mancato superamento della prova comporta la ripetizione dei due moduli

MODULO PRATICO CARRELLI INDUSTRIALI SEMOVENTI (4 ORE) e MODULO PRATICO CARRELLI INDUSTRIALI SEMOVENTI A BRACCIO TELESCOPICO ROTATIVO (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 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.)

Prova di verifica finale: il mancato superamento della prova comporta la ripetizione del modulo pratico.

**Addetto alla conduzione di CARRELLI ELEVATORI - CARRELLI INDUSTRIALI SEMOVENTI (MULETTO)  
(D.lgs. 81/08 art. 73 comma 5 e Accordo Stato Regioni 22 Febbraio 2012 Allegato VI)**

**Durata:** 12 ore in orario di lavoro in due giornate: 8:30 - 12:30 e 13:30 - 17:30 prima giornata, 8:30 - 12:30 seconda giornata

**Destinatari:** Lavoratori addetti alla conduzione di Carrelli Elevatori "Muletto"

**Attestazione:** Attestato di abilitazione (obbligo di frequenza del 90% del monte ore e superamento delle prove di verifica intermedia e finale)

**Obiettivi:** Acquisire conoscenze giuridico normative e tecniche e competenze pratiche per la conduzione dei carrelli elevatori, identificarne le caratteristiche e i principali rischi, gestirli e ridurli al minimo, svolgendo in sicurezza le manovre; apprendere, con pratiche operative, l'uso corretto dell'attrezzatura e le procedure di lavoro

**Contenuti:**

MODULO 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 per le operazioni di movimentazione dei carichi (D.Lgs. 81/08). Responsabilità dell'operatore

MODULO TECNICO (7 ORE):

Tipologie e caratteristiche dei vari tipi di veicoli per il trasporto interno. Principali rischi connessi all'impiego di carrelli semoventi. 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. Meccanismi, loro caratteristiche e funzioni. Componenti principali: forche, montanti di sollevamento, posto di guida, freni, ruote e tipologie di gommature. Fonti di energia. Contrappeso. Dispositivi di comando e di sicurezza. Le condizioni di equilibrio. Controlli e manutenzioni. Modalità di utilizzo in sicurezza dei carrelli semoventi. Prova intermedia di verifica: il mancato superamento della prova comporta la ripetizione dei due moduli

MODULO PRATICO (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 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.)

Prova di verifica finale: il mancato superamento della prova comporta la ripetizione del modulo pratico.

**AGGIORNAMENTO Addetto alla conduzione di CARRELLI/SOLLEVATORI/ELEVATORI SEMOVENTI TELESCOPICI ROTATIVI  
(D.lgs. 81/08 art. 73 comma 5 e Accordo Stato Regioni 22 Febbraio 2012 Allegato VI)**

**Durata:** 4 ore in orario di lavoro in un'unica giornata dalle 13:30 alle 17:30

**Destinatari:** Lavoratori addetti alla conduzione di Carrelli Elevatori "Muletto" e di Carrelli Elevatori Telescopici Rotativi a cui va garantito un aggiornamento ogni 5 anni.

**Attestazione:** Attestato di abilitazione (obbligo di frequenza del 90% del monte ore e superamento delle prove di verifica intermedia e finale)

**Obiettivi:** Aggiornare le conoscenze giuridico normative e tecniche, le competenze e le procedure di lavoro per la corretta conduzione dei carrelli elevatori semoventi e a braccio telescopico rotativo, identificarne le caratteristiche e i principali rischi, gestirli e ridurli al minimo, svolgendo in sicurezza le manovre

**Contenuti:**

Tipologie e caratteristiche dei vari tipi di veicoli per il trasporto interno. Principali rischi connessi all'impiego di carrelli semoventi. 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. Meccanismi, loro caratteristiche e funzioni. Componenti principali: forche, montanti di sollevamento, posto di guida, freni, ruote e tipologie di gommature. Fonti di energia. Contrappeso. Dispositivi di comando e di sicurezza. Le condizioni di equilibrio. Controlli e manutenzioni. Modalità di utilizzo in sicurezza dei carrelli 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. Prova di verifica finale: il mancato superamento della prova comporta la ripetizione del modulo.