

## IL CORSO DI ABILITAZIONE PER ADDETTI ALLA CONDUZIONE DI CARRELLI ELEVATORI

---

*Gli addetti alla conduzione di carrelli elevatori, devono essere in possesso di specifica abilitazione che si ottiene frequentando corsi di formazione di 12 o 16 ore a seconda dell'attrezzatura per cui si richiede l'abilitazione*

### **Formazione degli addetti all'uso di carrelli elevatori**

Ai sensi dell'art. 73 del D. Lgs. 81/08 e s.m.i. e dell'Accordo Stato Regioni del 22/02/2012

### **Contenuti:**

MODULI VALIDI PER TUTTE LE TIPOLOGIE DI CARRELLI ELEVATORI:

Modulo 1: 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 (D. Lgs n. 81/08 e s.m.i.)
- Responsabilità dell'operatore

Modulo 2: Modulo tecnico (3 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
- Tecnologia dei carrelli semoventi
- Componenti principali
- Sistemi di carica batterie
- Dispositivi di comando e di sicurezza

- Le condizioni di equilibrio
- Controlli e manutenzioni
- Modalità di utilizzo in sicurezza dei carrelli semoventi

## MODULI SPECIFICI PER ATTREZZATURA

Modulo pratico per carrelli industriali semoventi (4 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
- Tecnologia dei carrelli semoventi
- Componenti principali
- Sistemi di carica batterie
- Dispositivi di comando e di sicurezza
- Le condizioni di equilibrio
- Controlli e manutenzioni
- Modalità di utilizzo in sicurezza dei carrelli semoventi

Modulo pratico per carrelli semoventi a braccio telescopico (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.)

Modulo pratico per i carrelli/sollevatori/elevatori semoventi telescopici rotativi (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.)

Modulo pratico per i carrelli/sollevatori/elevatori semoventi telescopici rotativi, per i carrelli semoventi a braccio telescopico, per i carrelli industriali semoventi (8 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.)

### **Valutazione:**

Al termine dei due moduli teorici si svolgerà una prova intermedia di verifica consistente in un questionario a risposta multipla. Il superamento della prova (con almeno il 70% di risposte esatte) consentirà il passaggio ai moduli pratici specifici. Il mancato superamento comporta la ripetizione dei due moduli.

Al termine dei moduli pratici avrà luogo una prova pratica di verifica finale, consistente nell'esecuzione di almeno 2 delle prove di cui ai punti specifici pratici. Tutte le prove pratiche devono essere superate. Il mancato superamento della prova di verifica finale comporta l'obbligo di ripetere il modulo pratico.

L'esito positivo delle prove di verifica intermedia e finale, unitamente a una presenza pari ad almeno il 90% del monte ore, consente il rilascio, al termine del percorso formativo, dell'attestato di abilitazione.