

# Corso di formazione per operatore alla conduzione di carrelli industriali semoventi con conducente a bordo - Programma

---

## **CORSO INTERO**

**Durata del corso**

12 ore

**Programma del corso**

### **MODULO GIURIDICO-NORMATIVO**

1. 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. 81/2008);

### **MODULO TECNICO**

1. Tipologie e caratteristiche dei vari tipi di veicoli per il trasporto interno (dai transpallet manuali ai carrelli elevatori frontali a contrappeso);
2. Principali rischi connessi all'impiego di carrelli elevatori semoventi;
3. Nozioni elementari di fisica: nozioni di base per la valutazione dei carichi movimentati, condizioni di equilibrio di un corpo, stabilità statica e dinamica, linee di ribaltamento, portata del carrello elevatore;
4. Caratteristiche generali, principali componenti e meccanismi di funzionamento dei carrelli semoventi;
5. Sistemi di ricarica delle batterie;
6. Identificazione dei dispositivi di comando e sicurezza e loro funzionamento; Sistemi di protezione attiva e passiva.
7. Fattori ed elementi che determinano le condizioni di equilibrio dei carrelli semoventi;
8. Controlli e manutenzioni: verifiche giornaliere e periodiche, corretto utilizzo dei manuali di uso e manutenzione a corredo del carrello;

9. Modalità di utilizzo in sicurezza dei carrelli semoventi: Segnaletica di sicurezza nei luoghi di lavoro, Procedure di sicurezza durante la movimentazione e lo stazionamento del mezzo, Viabilità, Nozioni di guida, Norme sulla circolazione, movimentazione dei carichi, stoccaggio, ecc.;
10. Nozioni sui possibili rischi per la salute e la sicurezza collegati alla guida del carrello;
11. Nozioni sulle modalità tecniche, organizzative e comportamentali e di protezione personale idonee a prevenire i rischi.

#### **MODULO PRATICO**

1. Illustrazione, seguendo le istruzioni di uso del carrello, dei vari componenti e delle sicurezze;
2. Manutenzione e verifiche giornaliere e periodiche di legge e secondo quanto indicato nelle istruzioni di uso del carrello;
3. 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.).