



CONDUZIONE DI CARRELLI ELEVATORI SEMOVENTI CON CONDUCENTE A BORDO (carrelli semoventi a braccio telescopico e carrelli industriali semoventi)

OBIETTIVO GENERALE

**FORNIRE AGLI OPERATORI DI CARRELLI INDUSTRIALI
SEMOVENTI E CARRELLI ELEVATORI SEMOVENTI
A BRACCIO TELESCOPICO LA SPECIFICA
ABILITAZIONE RICHIESTA DALL'ACCORDO
STATO REGIONE DEL 22 Febbraio 2012**



CONTENUTI

Modulo giuridico-normativo 1 ora

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).
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: 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: terminologia, caratteristiche generali e principali componenti. Meccanismi, loro caratteristiche, loro funzione e principi di funzionamento.
- Componenti principali
- Sistemi di ricarica batterie
- Dispositivi di comando e sicurezza
- Le condizioni di equilibrio: portate, 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
- Controlli e manutenzioni
- Modalità di utilizzo in sicurezza dei carrelli semoventi: procedure di movimentazione

Prova intermedia

Questionario a risposta multipla con superamento al 70% di risposte esatte

Modulo pratico 8 ore (4 ore su carrello industriale e 4 ore su carrello 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,

Cod. 02S



**CONDUZIONE DI CARRELLI ELEVATORI SEMOVENTI
A BRACCIO TELESCOPICO CON CONDUCENTE A BORDO
(carrelli semoventi a braccio telescopico e carrelli
industriali semoventi)**

CONTENUTI

- Guida del carrello su percorso di prova per evidenziare le corrette manovre a vuoto e a carico.
- Movimentazione presa, trasporto e corretto posizionamento del carico nelle varie situazioni, anche su scaffalatura, sosta del carrello ecc.

Prova finale

Esecuzione e superamento di almeno 2 prove pratiche e 2 prove per tipologia di carrello riguardanti gli argomenti del punto precedente.

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.

**OBIETTIVI
FORMATIVI**

Il percorso formativo è finalizzato alla conoscenza generale del mezzo e all'apprendimento di tecniche operative adeguate per utilizzare lo stesso in condizioni di sicurezza per sé e per gli altri

DESTINATARI

Lavoratori addetti alla conduzione di carrelli elevatori semoventi con conducente a bordo - carrelli industriali semoventi e semoventi a braccio telescopico

**REQUISITI
PARTECIPANTE**

Per partecipare al corso è necessario essere:

- maggiorenni
- già in possesso della patente di guida (almeno quella di tipo A o B)
- idonei dal punto di vista sanitario (psico-fisico)

L'accesso al corso, per i lavoratori stranieri, sarà condizionato dal superamento di un breve test linguistico per una comprensione sufficiente della lingua italiana

Presentarsi con propri DPI obbligatori necessari per la prova pratica (scarpe antinfortunistiche e gilet alta visibilità)

DURATA

16 ore + prova valutativa

AGGIORNAMENTO

Il 22 febbraio 2012 è stato approvato un Accordo Stato-Regione (pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n° 60 del 12 marzo 2012) che disciplina modalità e criteri di formazione per chi utilizza attrezzature da lavoro. L'abilitazione deve essere rinnovata entro 5 anni dalla data di rilascio dell'attestato

**RIFERIMENTI
NORMATIVI**

Art. 73 del D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i. (TUSL) parla di "Informazione, formazione e addestramento" e stabilisce che "il Datore di Lavoro provvede affinché per ogni attrezzatura di lavoro messa a disposizione, i lavoratori, incaricati dell'uso, dispongano di ogni necessaria informazione e istruzione e ricevano una formazione e addestramento adeguati, in rapporto alla sicurezza sulle condizioni di impiego delle attrezzature e sulle situazioni anormali prevedibili". Il comma 5 stabilisce che in sede di Conferenza permanente Stato-Regioni sono individuate le attrezzature di lavoro per le quali è richiesta una specifica abilitazione degli operatori ed i requisiti della stessa