



# CORSO

## Operatore di Carrelli Elevatori



Corso di Formazione per Addetti alla conduzione di  
Carrelli Elevatori Semoventi con conducente a bordo

(**Mulettisti** *edizione 2018*)

ai sensi degli artt. 37, 71, comma 7, lett. a, 73, comma 4, e 87, comma 2, lett. c) D. Lgs. n. 81/2008 e ss. mod. e Accordo CSR del 22/02/12

### Programma del corso

Codice S.F.S. 1° SIC. MULETTISTI CARRARA 2018

GIORNO	ORE GIORNO	INSEGNANTE	MATERIE
<b>Martedì 13 Marzo 2018</b>	<b>14:00 – 18:00</b>  <b>4 ore</b>	Dott. Alessandro Bardi	<b>1. Modulo Giuridico Normativo (1 ora)</b> 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. 81/2008). Responsabilità dell'operatore
<b>Giovedì 15 Marzo 2018</b>	<b>14:00 – 18:00</b>  <b>4 ore</b>	Per. Marco Lambertenghi	<b>2.1. Modulo tecnico (3 ore)</b> 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
<b>Venerdì 16 Marzo 2018</b>	<b>14:00 – 18:00</b>  <b>4 ore</b>	Docente operatore SANAC  Ing. Giorgini Antonio	<b>2.2. Modulo tecnico (4 ore)</b> Componenti principali Sistemi di ricarica batterie Dispositivi di comando e di sicurezza Le condizioni di equilibrio Contraili e manutenzioni Modalità di utilizzo in sicurezza dei carrelli semoventi
<b>Sabato 17 Marzo 2018</b>	<b>8:30 – 12:30</b>  <b>4 ore</b>	Docente operatore  Per. Zambelli Michele  Ing. Giorgini Antonio	<b>TEST FINALE</b>  <b>3.1. Modulo Pratico carrelli industriali semoventi (4 ore)</b> 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).

**ORE TOTALI 12 (8 + 4)**

**Ricordiamo inoltre che i partecipanti al corso, dovranno munirsi dei seguenti DPI (per la parte pratica):**

**- Scarpe antinfortunistiche e Guanti da lavoro**

Sede corso: S.F.S. Via Pelliccia 5/B Carrara o Uffici SIA Consulting Zona Industriale Massa  
Sede parte pratica: c/o Carrarafiere Mar. di Carrara (MS) o SANAC Massa (MS)

**S.F.S. Scuola per la Formazione e Sicurezza in Edilizia della Provincia di Massa Carrara**

Via Pelliccia, 5/b - 54033 Carrara (MS) Tel. (+39) 0585 71673 – 0585 71950 Fax. (+39) 0585 70839

P.IVA C.F. 01099630459 - E-mail: [info@scuolaedile.com](mailto:info@scuolaedile.com) - Web: [www.scuolaedile.com](http://www.scuolaedile.com)



# CORSO

## Operatore di Carrelli Elevatori



### Articolo 73 D.Lgs. 81/2008 Informazione e Formazione

1. Nell'ambito degli obblighi di cui agli articoli 36 e 37 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 adeguata in rapporto alla sicurezza relativamente:

- a) alle condizioni di impiego delle attrezzature;
- b) alle situazioni anormali prevedibili.

2. Il datore di lavoro provvede altresì a informare i lavoratori sui rischi cui sono esposti durante l'uso delle attrezzature di lavoro, sulle attrezzature di lavoro presenti nell'ambiente immediatamente circostante, anche se da essi non usate direttamente, nonché sui cambiamenti di tali attrezzature.

3. Le informazioni e le istruzioni d'uso devono risultare comprensibili ai lavoratori interessati.

4. Il datore di lavoro provvede affinché i lavoratori incaricati dell'uso delle attrezzature che richiedono conoscenze e responsabilità particolari di cui all'articolo 71, comma 7, ricevano una formazione adeguata e specifica, tale da consentirne l'utilizzo delle attrezzature in modo idoneo e sicuro, anche in relazione ai rischi che possano essere causati ad altre persone.

5. In sede di Conferenza permanente per i rapporti tra Stato, Regioni e province autonome di Trento e di Bolzano sono individuate le attrezzature di lavoro per le quali è richiesta una specifica abilitazione degli operatori nonché le modalità per il riconoscimento di tale abilitazione, i soggetti formatori, la durata, gli indirizzi ed i requisiti minimi di validità della formazione.

### Accordo Conferenza tra Stato, Regioni e province autonome di Trento e di Bolzano del 22 febbraio 2012

#### ALLEGATO VI

#### Requisiti minimi dei corsi di formazione teorico-pratici per lavoratori addetti alla conduzione di carrelli elevatori semoventi con conducente a bordo (12 ÷ 16 ÷ 20 ore)

**1.0.** Fermi restando gli obblighi di formazione ed addestramento specifici previsti dall'articolo 73, comma 4 del D.lgs. n. 81/2008, l'utilizzo di carrelli elevatori semoventi con conducente a bordo aventi caratteristiche diverse da quelle esplicitamente considerate nel presente allegato, richiede il possesso, da parte dell'operatore, di almeno una delle abilitazioni di cui al presente allegato.

1. *Modulo giuridico – normativa (1 ora)*

2. *Modulo tecnico (7 ore)*

3. *Modulo pratico*

3.1. *Modulo pratico: carrelli industriali semoventi (4 ore)*

3.2. *Modulo pratico: carrelli semoventi a braccio telescopico (4 ore)*

3.3. *Modulo pratico: carrelli/sollevatori/elevatori semoventi telescopici rotativi (4 ore)*

3.4. *Modulo pratico: carrelli industriali semoventi, carrelli semoventi a braccio telescopico e carrelli/sollevatori/elevatori semoventi telescopici rotativi (8 ore)*

4. *Valutazione*