



# CORSO

## Operatore di Carrelli Elevatori



### Corso di Formazione per Addetti alla conduzione di Carrelli Elevatori Semoventi con conducente a bordo (**Mulettisti** *edizione 2013*)

*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*

## Codice S.F.S. 1° SIC. MULETTISTI CARRARA 2013

Partenariato: **Assoservizi Industria Srl - SFS di Massa-Carrara**  
Collaborazione: **SIA Consulting Srl**

**Responsabile del Corso**  
Dir. Vincenzo Gragnoli  
*S.F.S. di Massa Carrara*

**Coordinatore e Tutor didattico**  
Ing. Antonio Giorgini  
*S.F.S. di Massa Carrara*

- Partecipanti** n.12 (numero minimo per attivare il corso) max 24 partecipanti
- Sede** Sede teoria: Carrara (MS) presso COPAC (viale XX settembre 177/c) e/o presso sede di Assoservizi Industria S.r.l. (Viale XX settembre, 118)  
Sede esercitazioni e mezzi: Carrara (MS) presso COPAC (viale XX settembre 177/c).
- Lezioni** n.3 di 4 ore ciascuna per complessive **12 ore** oltre durata del Test Finale  
Il superamento del 70% delle risposte consentirà il passaggio ai moduli pratici.
- Periodo** 20 – 27 – 30 Novembre – 7 Dicembre 2013
- Orario** inizio teoria ore 14:30 – 18:30 ; *coffee break* 15' (ca)
- Quota** Euro **180,00 + IVA** procapite, incluso materiale didattico
- Euro **150,00+IVA** procapite, incluso materiale didattico per le aziende iscritte alla Cassa Edile ed alla Associaz. Industriali e Confartigianato Provinciali e clienti della SIA Consulting.

#### Avvertenze

La partecipazione al Corso è subordinata alla trasmissione della scheda di iscrizione, compilata in tutte le sue parti (**esenti solo coloro che lo avessero già fatto**), alla S.F.S. di Massa Carrara via Pelliccia 5/b 54033 Carrara, ed al pagamento della quota di iscrizione tramite assegno circolare non trasferibile intestato o bonifico bancario (vedi scheda di iscrizione) alla S.F.S. di Massa Carrara, causale «Iscrizione Corso Mulettisti», **entro il 14 Novembre o inizio corso come da calendario.**

Dati per bonifico: intestato alla S.F.S. di Massa Carrara,  
presso C.R.Carrara, Carrara,  
IBAN IT43N 06110 24500 00002 1122390, c/c 000021122390,

Le iscrizioni saranno accettate fino al raggiungimento della 24<sup>a</sup> iscrizione (salvo casi particolari)



# CORSO

## Operatore di Carrelli Elevatori



Programma del corso **Mulettisti** (Addetti alla conduzione di Carrelli Elevatori Semoventi)

GIORNO	ORE GIORNO	INSEGNANTE	MATERIE
Mercoledì 20 Novembre 2013	14:30 – 15:30  1 ora	Ing. Lagomarsini Massimo  e/o	<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
	15:30 – 18:30  3 ore	Dott. Bardi Alessandro	<b>2. 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
Mercoledì 27 Novembre 2013	14:30 – 18:30  4 ore	Per. Lambertenghi Marco  e/o  Dott. Bardi Alessandro	<b>2. Modulo tecnico (4 ore)</b>  Componenti principali Sistemi di ricarica batterie Dispositivi di comando e di sicurezza Le condizioni di equilibrio Contrailli e manutenzioni Modalità di utilizzo in sicurezza dei carrelli semoventi <b>Test Finale</b>
Sabato 30 Novembre 2013	8:30 – 12:30  4 ore	Docente operatore COPAC  Per. Lambertenghi  Ing. Giorgini Antonio	<b>3. 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). <b>(1° GRUPPO PRATICA MAX 12 PERSONE)</b>
Sabato 7 Dicembre 2013	8:30 – 12:30  4 ore	Docente operatore COPAC  Per. Lambertenghi  Ing. Giorgini Antonio	<b>3. 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). <b>(2° GRUPPO PRATICA MAX 12 PERSONE)</b>

**ORE TOTALI 12**

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

- Scarpe antinfortunistiche e Guanti da lavoro

L'esame pratico per il rilascio dei patentini abilitanti alla conduzione di:

- Carrelli semoventi a braccio telescopico
- Carrelli/sollevatori/elevatori semoventi telescopici rotativi

Potrà essere organizzato successivamente al superamento dei moduli teorici, dietro richiesta degli interessati

**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 2013

#### 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*



# CORSO

## Operatore di Carrelli Elevatori



### Scheda di Iscrizione – Pre-Iscrizione

#### GENERALITA'

COGNOME ..... TITOLO DI STUDIO .....

NOME ..... SESSO  Maschile  Femminile

COD. FISCALE ..... CITTADINANZA .....

#### NASCITA

DATA NASCITA ..... STATO .....

COMUNE ..... FRAZIONE ..... PROVINCIA .....

#### RESIDENZA

INDIRIZZO ..... C.A.P. ....

COMUNE ..... FRAZIONE ..... PROVINCIA .....

#### CONTATTI

TEL - FAX ..... CELLULARE ..... E-MAIL .....

STATUS OCCUPAZIONALE  Occupato  Autonomo  Professionista  Disoccupato  Inoccupato  Studente  Imprenditore

### RAGIONE SOCIALE DITTA – IMPRESA - ENTE

DENOMINAZIONE SOCIALE ..... ISCRIZ. CASSA EDILE  MS  REG  NO

INDIRIZZO ..... C.A.P. ....

COMUNE ..... FRAZIONE ..... PROVINCIA .....

COD. FISC. .... PARTITA IVA .....

TELEFONO - FAX ..... E-MAIL .....

AUTORIZZAZIONE: Il sottoscritto ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. n°196/2003 e s.m.i. sulla tutela dei dati personali autorizza S.F.S. Scuola Edile di Massa Carrara al trattamento dei propri dati ed in particolare a inserire e conservare negli archivi elettronici e cartacei tutti i dati contenuti nel presente modulo. Il sottoscritto assume la responsabilità relativamente a tutti i dati inseriti nel presente modulo. Ai sensi dell'Art 13 e' data facoltà al sottoscritto di chiedere la cancellazione o la variazione dei propri dati.

DATA ...../...../.....

FIRMA DEL RICHIEDENTE ..... TIMBRO E FIRMA IMPRESA .....

Si allega [ ] Si spedisce copia [ ]:

- assegno circolare, non trasferibile, n. \_\_\_\_\_, intestato alla S.F.S. di Massa Carrara, di EURO \_\_\_\_\_ (iva compresa), quale iscrizione al corso e materiale didattico;
- ricevuta bonifico di EURO \_\_\_\_\_ (iva compresa), intestato alla S.F.S. di Massa Carrara, presso C.R.Carrara, Carrara, IBAN IT43N 06110 24500 00002 1122390, c/c 000021122390, causale "Iscrizione Corso Mulettisti", che comprende anche materiale didattico;

**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



SEDE ESERCITAZIONI PRATICHE

**COPAC Scrl**

VIALE XX SETTEMBRE 177/C, 54033 Carrara (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)