

**La Formazione dei Lavoratori**  
**Addetti alla Conduzione di Carrelli Elevatori Semoventi con**  
**Conducente a Bordo**  
**Aggiornamento (4 ore)**  
**(D.Lgs 81/2008 e s.m.i. – Accordo Stato Regioni 22.02.2012)**

	<i>Data</i>
<b>Corso Addetti alla Conduzione di Carrelli Elevatori Semoventi con Conducente a Bordo</b> <b>Aggiornamento – 4 ore</b>	<b>c/o Blumen Srl (Aula / VTC Sincrona)</b> <b>10.12.2024 dalle ore 14.00 alle ore 18.00</b> <b>L'accesso alla sede sarà possibile dalle 13.45</b>
<b>BLUMEN SRL – VIALE RIMEMBRANZE, 21/7 – 20045 LAINATE (MI)</b>	

**a) Destinatari**

Il corso Aggiornamento per Addetti alla **Conduzione di Carrelli Elevatori Semoventi con Conducente a Bordo** si rivolge a soggetti che, all'interno dell'azienda, sono impiegati alla conduzione di carrelli elevatori.

Le sanzioni **PENALI** per i datori di lavoro che non ottemperino a tali disposizioni legislative, sono quelle definite dall'art.55 del D.Lgs 81/2008: **la mancata formazione è punita con l'arresto da due a quattro mesi o con l'ammenda da 1.474,21 a 6.388,23 euro. Se la violazione per mancata formazione si riferisce a più di cinque lavoratori gli importi della sanzione sono raddoppiati, se la violazione si riferisce a più di dieci lavoratori gli importi della sanzione sono triplicati.**

E' previsto obbligatoriamente un aggiornamento con durata minima di **4 ore** entro i **5 anni dalla data di rilascio dell'attestato di abilitazione.**

Ai sensi dell'art.37 comma 13 D.Lgs 81/2008 tra i requisiti per la partecipazione al corso, è necessaria obbligatoriamente la comprensione della lingua italiana.

**b) Obiettivi:**

Il corso si propone di esaminare le misure di prevenzione e protezione a tutela della sicurezza dei lavoratori impegnati nella conduzione dei carrelli elevatori.

Quindi l'obiettivo principale del corso è l'educazione dei discenti alla pronta applicazione di un'azione di tutela rivolta, non solo a se stessi ma anche agli altri lavoratori che usufruiscono in altre mansioni dello stesso ambito di lavoro.

**Soggetto Formatore - Albo Operatori Accreditati Regione Lombardia ID 2349255 – N° 1080/2018**

MD54R3 – Informativa Corso Agg.to MULETTO

[www.blumenweb.it](http://www.blumenweb.it) | [info@blumenweb.it](mailto:info@blumenweb.it) | [srlblumen@legalmail.it](mailto:srlblumen@legalmail.it)

**c) Aspetti organizzativi**

I corsi sono tenuti da docenti che possiedono un'esperienza almeno triennale di docenza o insegnamento o professionale nel settore prevenzione, sicurezza e salute nei luoghi di lavoro.

La frequenza è obbligatoria. Verrà rilasciato l'attestato al superamento della verifica di apprendimento finale, direttamente al partecipante, che dovrà fornirlo all'azienda nei modi stabiliti.

Assenze ammesse: massimo il 10% del monte orario complessivo.

**Durata:**

1 ora di Modulo Tecnico + 3 ore di Modulo Pratico: **TOTALE 4 ore**

**La quota di partecipazione al corso, comprende la lezione teorica e pratica con l'ausilio di materiale audiovisivo, la prova su Carrello Elevatore, la fornitura del materiale didattico e il rilascio dell'attestato di partecipazione.**

**150 euro + iva 22% - Corso Aggiornamento - 4 ore**

**È prevista una riduzione del 10% sulla quotazione in caso di iscrizione di un secondo partecipante. Per iscrizioni di 3 o più partecipanti saranno proposte quotazioni dedicate. È inoltre prevista una riduzione del 10% per iscrizioni pervenute entro un mese dall'inizio del corso. Le due riduzioni non sono cumulabili tra di loro.**

**In caso di rinuncia alla partecipazione, dovremo averne comunicazione scritta almeno 3 giorni lavorativi precedenti la data di inizio corso. Oltre tale termine verrà fatturata la quota di partecipazione al corso.**

**Per iscriversi ad un corso è necessario inviare, via e-mail a [formazione@blumenweb.it](mailto:formazione@blumenweb.it) il modulo di partecipazione allegato, compilato in ogni sua parte, insieme alla distinta del bonifico bancario (IBAN IT 43 N 08374 32600 000004403646 intestato a BLUMEN Srl) a saldo della quota di adesione, in modo da registrare l'avvenuta iscrizione e per ricevere tempestivamente eventuali comunicazioni.**

**d) Programma****Modulo tecnico (1 ora)**

Tipologie e caratteristiche dei vari tipi di veicoli per il trasporto interno: dai transpallet manuali ai carrelli elevatori frontali a contrappeso.

Principali rischi connessi all'impiego di carrelli semoventi: caduta del carico, rovesciamento, ribaltamento, urti delle persone con il carico o con elementi mobili del carrello, rischi legati all'ambiente (ostacoli, linee elettriche, ecc.), rischi legati all'uso delle diverse forme di energia (elettrica, idraulica, ecc.).

Nozioni elementari di fisica: nozioni di base per la valutazione dei carichi movimentati, condizioni di equilibrio di un corpo. Stabilità (concetto del baricentro del carico e della leva di primo grado). Linee di ribaltamento. Stabilità statica e dinamica e influenza dovuta alla mobilità del carrello e dell'ambiente di lavoro (forze centrifughe e d'inerzia). 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: forche e/o organi di presa (attrezzature supplementari, ecc.).

Montanti di sollevamento (simplex - duplex - triplex - quadruplex - ecc., ad alzata libera e non). Posto di guida con descrizione del sedile, degli organi di comando (leve, pedali, piantone sterzo e volante, freno di

**Soggetto Formatore - Albo Operatori Accreditati Regione Lombardia ID 2349255 – N° 1080/2018**

MD54R3 – Informativa Corso Agg.to MULETTO

[www.blumenweb.it](http://www.blumenweb.it) | [info@blumenweb.it](mailto:info@blumenweb.it) | [srlblumen@legalmail.it](mailto:srlblumen@legalmail.it)

stazionamento, interruttore generale a chiave, interruttore d'emergenza), dei dispositivi di segnalazione (clacson, beep di retromarcia, segnalatori luminosi, fari di lavoro, ecc.) e controllo (strumenti e spie di funzionamento). Freni (freno di stazionamento e di servizio). Ruote e tipologie di gommature: differenze per i vari tipi di utilizzo, ruote sterzanti e motrici. Fonti di energia (batterie di accumulatori o motori endotermici). Contrappeso.

Sistemi di ricarica batterie: raddrizzatori e sicurezze circa le modalità di utilizzo anche in relazione all'ambiente.

Dispositivi di comando e di sicurezza: identificazione dei dispositivi di comando e loro funzionamento, identificazione dei dispositivi di sicurezza e loro funzione. Sistemi di protezione attiva e passiva.

Le condizioni di equilibrio: fattori ed elementi che influenzano la stabilità. Portate (nominale/effettiva). 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 (indicatori di carico e altri indicatori, ecc.).

Controlli e manutenzioni: verifiche giornaliere e periodiche (stato generale e prova, montanti, attrezzature, posto di guida, freni, ruote e sterzo, batteria o motore, dispositivi di sicurezza). Illustrazione dell'importanza di un corretto utilizzo dei manuali di uso e manutenzione a corredo del carrello.

Modalità di utilizzo in sicurezza dei carrelli semoventi: procedure di movimentazione. Segnaletica di sicurezza nei luoghi di lavoro. Procedura di sicurezza durante la movimentazione e lo stazionamento del mezzo. Viabilità: ostacoli, percorsi pedonali, incroci, strettoie, portoni, varchi, pendenze, ecc. Lavori in condizioni particolari ovvero all'esterno, su terreni scivolosi e su pendenze e con scarsa visibilità. Nozioni di guida. Norme sulla circolazione, movimentazione dei carichi, stoccaggio, ecc. Nozioni sui possibili rischi per la salute e la sicurezza collegati alla guida del carrello ed in particolare ai rischi riferibili: a) all'ambiente di lavoro; b) al rapporto uomo/macchina; c) allo stato di salute del guidatore.

Nozioni sulle modalità tecniche, organizzative e comportamentali e di protezione personale idonee a prevenire i rischi.

### Modulo pratico (3 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.).

**Soggetto Formatore - Albo Operatori Accreditati Regione Lombardia ID 2349255 – N° 1080/2018**

MD54R3 – Informativa Corso Agg.to MULETTO

[www.blumenweb.it](http://www.blumenweb.it) | [info@blumenweb.it](mailto:info@blumenweb.it) | [srlblumen@legalmail.it](mailto:srlblumen@legalmail.it)

**MODULO DI PARTECIPAZIONE**  
**CORSO AGGIORNAMENTO ADDETTI ALLA CONDUZIONE DI CARRELLI ELEVATORI**  
**SEMOVENTI CON CONDUCENTE A BORDO (4 ore)**

10.12.2024 – orario 14.00/18.00

c/o BLUMEN SRL – VIALE RIMEMBRANZE, 21/7 – 20045 LAINATE (MI)

Si prega di inviare la presente scheda di registrazione insieme alla distinta dell'avvenuto pagamento, compilata in ogni sua parte, alla segreteria organizzativa [formazione@blumenweb.it](mailto:formazione@blumenweb.it)

Ditta	Codice SDI e/o PEC	N° dip.
-------	--------------------	---------

 Riduzione 10% sul secondo iscritto Sconto 10% per iscrizioni pervenute entro il 10.11.2024

Partecipanti:	Nome	Cognome	CODICE FISCALE
			<input type="radio"/> Corso Agg.to 4 ore (Aula) <input type="radio"/> Corso Agg.to 4 ore (VTC)

Sede Legale. Via	n°
------------------	----

Città	C.A.P.	Prov.
-------	--------	-------

Indirizzo al quale inviare fattura (se differente da Sede Legale)
---

Telefono
----------

Fax
-----

PARTITA IVA CODICE FISCALE
-------------------------------

e-mail
--------

Il sottoscritto dichiara di aver preso visione delle informazioni generali e delle modalità di iscrizione e di accettarle tutte, in particolar modo per quanto riguarda la quota di iscrizione, e le modalità di rinuncia. Dichiara altresì, consapevole delle sanzioni penali previste, di rispettare eventuali requisiti per la partecipazione e di manlevare BLUMEN SRL da qualsivoglia responsabilità in merito.

**D.Lgs 196/03 e s.m.i. - REGOLAMENTO UE 2016/679 INFORMATIVA PER LA TUTELA DELLA PRIVACY**

Ai sensi del D.Lgs 196/03 e s.m.i., in materia di protezione dei dati personali, si informa che i dati raccolti saranno utilizzati da BLUMEN Srl responsabile del trattamento, al fine di registrare la partecipazione al corso nonché per l'eventuale promozione di ulteriori iniziative dalla stessa organizzate. I dati forniti saranno inseriti nelle ns. banche dati e saranno trattati, anche con modalità informatiche, da ns. personale incaricato del loro trattamento; essi potranno essere comunicati ai docenti dei corsi e non saranno divulgati a terzi. Per i diritti riservati all'interessato, si rimanda al D.Lgs 196/03 e s.m.i. GDPR - Regolamento UE 2016/679.

Il/la sottoscritto/a dichiara ai sensi del D.Lgs 196/03 e s.m.i. di avere preso visione dell'informativa completa ed acconsente al trattamento dei dati personali nei limiti della legislazione vigente.

Timbro e Firma

**Soggetto Formatore - Albo Operatori Accreditati Regione Lombardia ID 2349255 – N° 1080/2018**

MD54R3 – Informativa Corso Agg.to MULETTO

[www.blumenweb.it](http://www.blumenweb.it) | [info@blumenweb.it](mailto:info@blumenweb.it) | [srlblumen@legalmail.it](mailto:srlblumen@legalmail.it)