

## Corso di formazione di base per **ADDETTI ALLA CONDUZIONE DEI CARRELLI ELEVATORI** (12 ore)

in ottemperanza al D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. e Accordo Stato Regioni 22 febbraio 2012

**10-13 OTTOBRE 2023**



### Ente organizzatore:

CHEMICONTROL S.r.l.  
via Giovanni Agnelli 39/E - Fermo (FM)  
- Organizzazione con Sistema di Gestione Qualità certificato UNI EN ISO 9001:2015 Certificato n.IT99/0101.  
- Struttura formativa accreditata presso la Regione Marche con DDPF n.258/FOAC del 21/04/2022.  
- Centro Formativo AIFOS

### Sede del corso:

Via Giovanni Agnelli, 39/E 63900 Fermo (FM).

### Data e Orario del corso:

**10 OTTOBRE 2023 ore 9.00 – 13.00 e 14.00-18.00 (teoria) +  
13 OTTOBRE 2023 ore 9.00 - 13.00 (pratica)**

**Durata:** 12 ore

**Destinatari:** Addetti alla conduzione dei carrelli elevatori che non abbiano svolto la formazione di base.

**Metodologia:** Lezioni frontali interattive. Prova pratica.

**Materiale didattico:** Dispensa cartacea

### Docenti:

Docenti qualificati con esperienza professionale e didattica almeno triennale in materia di sicurezza negli ambienti di lavoro e istruttori con esperienza professionale pratica almeno triennale.

### Riferimenti di legge:

- D.Lgs.81/08
- Accordo Stato Regioni 22 febbraio 2012

### Modalità di iscrizione:

Le iscrizioni si effettuano compilando interamente la scheda di partecipazione allegata e inviandola

- via e-mail: [formazione@chemicontrol.it](mailto:formazione@chemicontrol.it),
- via fax 0734-628944

Eventuali comunicazioni telefoniche sono possibili allo 0734-628987.

### Rinunce:

Per fini logistici ed organizzativi, **EVENTUALI RINUNCE ANDRANNO COMUNICATE ALMENO 2 GIORNI PRIMA DELL'INIZIO DEL CORSO. LA MANCATA COMUNICAZIONE COMPORTE IL PAGAMENTO DEL 50% DEL CORSO.** L'attivazione del corso è soggetta al raggiungimento del numero minimo di partecipanti. La Chemicontrol S.r.l. si riserva la facoltà di annullare le iniziative o modificare il programma, dandone tempestiva comunicazione agli iscritti.

**PREZZO: € 250,00 + IVA**

### Attestati e assenze:

La PRESENZA E' OBBLIGATORIA ed è di minimo il 90% del monte ore totali. La presenza sarà registrata ai sensi di legge: il partecipante è tenuto a firmare il registro didattico o il foglio presenza all'entrata e all'uscita di ogni lezione. Al termine del corso il candidato dovrà sostenere un test di apprendimento ed una prova pratica.

A coloro che avranno frequentato il corso e superato il test finale (minimo il 70% delle risposte corrette) verrà rilasciato l'attestato di frequenza valido a tutti gli effetti di legge.

## PROGRAMMA

### Modulo Giuridico – normativo (1h)

- 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: dai trans pallet manuali ai carrelli elevatori frontali a contrappeso.
- Principali rischi connessi all'impiego dei 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 – 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 stazionamento, interruzione 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 vari tipi di utilizzo, ruote sterzanti e motrici. Fonti di energia (batterie di accumulatori o motori endometriti). Contrappeso.
- Sistemi di ricarica batterie: raddrizzatori e sicurezze circa la 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 fruizione. 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 giornalieri 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 d'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 rischi.

### Modulo pratico: (4 ore)

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

## SCHEDA DI ISCRIZIONE AI CORSI DI FORMAZIONE

Da inviare alla Segreteria organizzativa via fax 0734-628944 o via mail [formazione@chemicontrol.it](mailto:formazione@chemicontrol.it)  
(AL FINE DI RENDERE VALIDA L'ISCRIZIONE TUTTI I CAMPI DEVONO ESSERE OBBLIGATORIAMENTE COMPILATI)

CORSO	<b>[CE_23]</b>	<b>Corso per ADDETTI ALLA CONDUZIONE DEL CARRELLO ELEVATORE (12 ore)</b> <b>10-13 OTTOBRE 2023</b>	
-------	----------------	---	---

### DATI AZIENDA

<b>RAGIONE SOCIALE</b> _____	
<input type="checkbox"/> Già cliente Chemicontrol	
<input type="checkbox"/> Nuovo cliente <i>Se nuovo cliente compilare i campi successivi</i>	
via _____	num _____
Cap _____ Città _____	prov _____
p.iva _____	Codice fiscale _____
Tel _____	Fax _____
Email _____	Fattura per email <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
Settore (calzatura, metalmeccanica, etc) _____	Codice ATECO 2007 _____
Banca di appoggio _____	ABI e CAB _____
Codice SDI Fatturazione Elettronica / PEC _____	

### DATI PARTECIPANTI

<b>COGNOME</b> _____	<b>NOME</b> _____
<b>CODICE FISCALE</b> _____	
<b>COGNOME</b> _____	<b>NOME</b> _____
<b>CODICE FISCALE</b> _____	

### CELLULARE DA CONTATTARE PER TEMPESTIVE COMUNICAZIONI SUL CORSO

Attraverso la compilazione e l'invio della presente scheda di iscrizione al corso, l'azienda richiedente o il partecipante dichiara di essere a conoscenza del programma del corso e delle modalità di svolgimento dello stesso e di accettare le condizioni economiche e organizzative del corso in oggetto, esplicitate nel modulo di presentazione del corso di cui la presente scheda di iscrizione costituisce parte integrante.

#### INFORMATIVA SUL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI:

Il sottoscritto, **LETTA E COMPRESA** l'apposita Informativa sintetica sulla protezione dei dati personali ai sensi del Regolamento Europeo n. 679/2016 (GDPR), resa disponibile ed allegata alla presente, presta il proprio consenso alla Chemicontrol Srl e ad AIFOS al trattamento dei presenti dati personali per consentire il regolare svolgimento del corso. Si rende noto che:

- i dati sono raccolti dalla società Chemicontrol s.r.l., nella persona del Legale Rappresentante Dott. Vecchi Adriano ("titolare"), che tratterà i dati personali al solo fine dell'espletamento del presente servizio;
- i dati potranno essere comunicati ad AIFOS e ai docenti del corso al solo fine dell'espletamento del presente servizio;
- i dati raccolti sono necessari all'espletamento del servizio di formazione al fine di rilasciare l'attestato del corso; un rifiuto dell'autorizzazione al trattamento dei dati rende impossibile l'emissione e la consegna dell'attestato.

L'interessato, consapevole di poter revocare il consenso in qualunque momento, presa visione dell'informativa sul trattamento dei dati personali, essendo a conoscenza dei diritti previsti dagli art. 15-21 Reg.Ue. n. 679/2016 (Diritto di accesso ai dati personali ed altri diritti), attraverso la compilazione e l'invio del presente modulo, **autorizza** il trattamento dei propri dati personali sopra indicati.

Trattamento dei dati personali ai fini dello svolgimento del corso:  AUTORIZZO  NON AUTORIZZO

L'informativa dettagliata relativa al trattamento dei dati dei clienti di AifOS è consultabile nell'apposita sezione del sito internet

<http://www.aifos.it>

DATA \_\_\_\_\_

TIMBRO E FIRMA

**Informativa sintetica sul trattamento dei dati personali ai sensi del Regolamento UE n. 679/2016**  
 “GDPR – General Data Protection Regulation” presso CHEMICONTROL S.r.l.

<p><b>Dati di contatto</b></p> 	<p><b>Il Titolare del trattamento</b> è: <b>CHEMICONTROL SRL</b>, avente sede in Fermo (FM), Via E. Ferrari, n. 20; Codice Fiscale e Partita Iva: 01250890447  <b>Telefono:</b> 0734/628987; <b>Fax:</b> 0734/628944; <b>E-mail:</b> <a href="mailto:direzione@chemicontrol.it">direzione@chemicontrol.it</a>  <b>Responsabile per la Protezione dei dati:</b> contattabile all'indirizzo mail <a href="mailto:dpo@chemicontrol.it">dpo@chemicontrol.it</a> o all'indirizzo di cui sopra indicando sulla missiva "Inerente alla Privacy".</p>
<p><b>Base giuridica</b></p> 	<p>Il trattamento dei dati è basato sull'adempimento di obblighi contrattuali finalizzati alla prestazione di servizi e sulla base di un obbligo legale del Titolare del trattamento (normativa contabile e fiscale).</p>
<p><b>Interesse</b></p> 	<p>I trattamenti vengono svolti nell'interesse del soggetto interessato e del Titolare del trattamento. I dati raccolti e trattati sono quelli strettamente necessari, pertinenti ed adeguati a svolgere le finalità per cui sono stati richiesti e descritte di seguito.</p>
<p><b>Finalità</b></p> 	<p>Il trattamento dei dati personali è finalizzato esclusivamente alla Gestione della clientela per l'espletamento del servizio di formazione con riguardo in particolare alle seguenti categorie di trattamenti: raccolta presso l'interessato; registrazione, conservazione, adattamento o modifica, consultazione, uso.</p>
<p><b>Destinatari</b></p> 	<p>I dati personali possono essere trattati e comunicati a personale autorizzato al trattamento dal Titolare o al Responsabile del trattamento designato.</p>
<p><b>Estero</b></p> 	<p>Non è previsto il trasferimento volontario di dati al di fuori dell'Unione Europea.</p>
<p><b>Conservazione</b></p> 	<p>I dati verranno conservati per tutta la durata delle attività svolte e per i successivi 36 mesi per consentire di raggiungere le finalità sopra indicate.</p>
<p><b>Diritti</b></p> 	<p>L'interessato, ai sensi del GDPR, può esercitare i seguenti diritti:  <b>Diritto di accesso (art. 15 Gdpr):</b> diritto di richiedere in qualsiasi momento informazioni relative ai propri dati personali in nostro possesso.  <b>Diritto di rettifica (art. 16 Gdpr):</b> diritto di richiedere la rettifica dei dati personali qualora non siano corretti, incluso il diritto di richiedere il completamento di dati personali non completi.  <b>Diritto di cancellazione (art. 17 Gdpr):</b> diritto di cancellare i dati personali trattati.  <b>Diritto di limitazione (art. 18 Gdpr):</b> diritto a che i dati siano utilizzati limitatamente a quanto necessario ai fini della conservazione.  <b>Diritto di portabilità (art. 20 Gdpr):</b> diritto di far trasferire i propri dati ad altro titolare del trattamento.  <b>Diritto di opposizione (art. 21 Gdpr):</b> diritto di opporsi al trattamento dei propri dati quando esso avviene su una base giuridica diversa dal consenso.  <u>Tutti i diritti dell'interessato sono esercitati con richiesta rivolta al Titolare del Trattamento in forma scritta utilizzando il "Modello esercizio diritti in materia di protezione dei dati personali" indirizzato al Titolare del Trattamento e reperibile a tale link: <a href="https://www.garanteprivacy.it/web/guest/home/docweb/-/docweb-display/docweb/1089924">https://www.garanteprivacy.it/web/guest/home/docweb/-/docweb-display/docweb/1089924</a></u>  <b>Il termine per la risposta all'interessato è, per tutti i diritti, pari ad un mese.</b> Spetta il generale diritto di proporre un reclamo all'Autorità Garante, come indicato nel relativo sito: <a href="http://garanteprivacy.it">garanteprivacy.it</a>.</p>
<p><b>Obbligo</b></p> 	<p>Il conferimento dei dati ha natura obbligatoria nel senso che, diversamente, non saremmo in grado di adempiere, totalmente o parzialmente, agli obblighi contrattuali.</p>
<p><b>Categorie di dati</b></p> 	<p>I dati trattati riguarderanno unicamente il soggetto interessato. Non vengono trattati dati personali di tipo particolare/sensibile.</p>