

## **CORSO DI FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO PER LAVORATORI ADDETTI ALLA CONDUZIONE DEI CARRELLI ELEVATORI SEMOVENTI CON CONDUCENTE A BORDO**

**Accordo Conferenza Stato Regioni del 22/02/2012**

**OBIETTIVI DEL CORSO:** L'art. 73 del D. Lgs. 81/08 prevede che il Datore di lavoro *provveda affinché i lavoratori incaricati dell'uso delle attrezzature di lavoro che richiedono conoscenze e responsabilità particolari ricevano una formazione, informazione ed addestramento adeguati e specifici*, tali da consentire l'utilizzo delle attrezzature in modo idoneo e sicuro, anche in relazione ai rischi che possano essere causati ad altre persone.

Con l'Accordo Stato Regioni del 22/02/2012 sono state individuate le attrezzature di lavoro (Piattaforme di lavoro mobili elevabili (PLE), Gru a torre, mobili e per autocarro, Carrelli elevatori semoventi con conducente a bordo a braccio telescopico, di tipo industriale, di tipo telescopico rotativo, Trattori agricoli o forestali, Macchine movimento terra (escavatori idraulici, escavatori a fune, pale caricatori frontali, terne, autoribalta, Pompe per calcestruzzo) 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.

Gli addetti all'utilizzo dei carrelli elevatori **devono effettuare ogni 5 anni un corso di aggiornamento** per il rinnovo dell'abilitazione. **Nel 2022 scadranno i termini per l'aggiornamento della formazione effettuata nel 2017.**

### **DESTINATARI:**

Il corso di formazione, organizzato da Assoservizi srl, **è rivolto agli addetti alla conduzione di carrelli industriali semoventi** (ossia qualunque veicolo su ruote ad esclusione di quelli circolanti su rotaie, concepito per trasportare, trainare, spingere, sollevare, impilare o disporre su scaffalature qualsiasi tipo di carico ed azionato da un operatore a bordo con sedile), ed è conforme ai contenuti dell'Accordo Stato regioni del 22/02/2012. Consente, previo il superamento delle verifiche previste, di conseguire l'attestato di abilitazione all'uso degli stessi. Con il **D.Lgs. 14 settembre 2014, n.151**, attuativo della legge 10 dicembre 2014, n.183 "Job Act", è stata disposta l'estensione ai datori di lavoro degli adempimenti formativi previsti per l'uso delle attrezzature di lavoro indicate nell'accordo della Conferenza Stato – Regioni del 22 febbraio 2012.

Il corso di aggiornamento è rivolto agli addetti alla conduzione di carrelli elevatori industriali semoventi (ossia qualunque veicolo su ruote ad esclusione di quelli circolanti su rotaie, concepito per trasportare, trainare, spingere, sollevare, impilare o disporre su scaffalature qualsiasi tipo di carico ed azionato da un operatore a bordo con sedile) **già in possesso dell'abilitazione.**

### **PROGRAMMA GENERALE DELLA FORMAZIONE – 12 ore:**

**PARTE TEORICA :** Obiettivi del corso, Introduzione alle norme vigenti (dal D.P.R. 547/55 alla Nuova Direttiva Macchine 2006/42/CE al D.Lgs. 81/08), Responsabilità operatore, Componenti principali del carrello elevatore, Tipologie di montanti: Simplex, duplex, triplex, Organi di comando e loro funzioni, Criteri di determinazione del baricentro. Targhetta delle portate residue, Rapporto tra carico e baricentro, Composizione e segnalazioni delle parti pericolose relative a carrelli elevatori ed attrezzature speciali, Manovre principali sul carrello elevatore (accatastamento carichi, movimentazione, ecc.), Situazione di marcia con e senza carico, Stabilità in senso di marcia, Stabilità in curva, Rampa in salita e discesa, Il trattamento dei pallets, Rischi connessi all'impiego di carrelli semoventi, Composizione della batteria, Le attrezzature di lavoro, Il declassamento di portata con attrezzatura, Macchine da magazzino, Regole e segnaletica all'interno delle aziende, Gestione delle situazioni di emergenza, Codice della Strada, Controlli e manutenzioni.

**PARTE PRATICA:** Conoscenza ed utilizzo dei principali comandi, Manovre di base, Verifica delle regole di sicurezza applicate alla conduzione, Prove di azionamento dei comandi idraulici, Prove di accelerazione e frenatura, Prove di



percorrenza di un corridoio, Prove di percorrenza su percorso, Guida in retromarcia, Prelievo e posa su scaffalature, Prove di sovrapposizione di merci, Manovra di parcheggio del carrello elevatore

### **PROGRAMMA GENERALE DELL'AGGIORNAMENTO – 4 ORE:**

**PARTE TEORICA:** 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.

**PARTE PRATICA:** 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.).

### **ATTESTATO DI ABILITAZIONE:**

Alla fine del corso i partecipanti, verificata la presenza almeno del 90%, saranno sottoposti ad un test scritto e ad una prova pratica necessari per il rilascio dell'abilitazione e/ o dell'attestato di aggiornamento.

### **CALENDARIO:**

#### ✓ **FORMAZIONE CARRELLI:**

**PARTE TEORICA: 26 OTTOBRE 2022** dalle 09.00 alle 13.00 e dalle 14.00 alle 18.00 presso Assoservizi srl Via Roma, 2 Arezzo

**PARTE PRATICA: 27 OTTOBRE 2022** dalle 9.00 alle 13.00 (I gruppo) dalle 14.00 alle 18.00 (II gruppo) c/o l'azienda Multiservices, Località Case Nuove Di Ceciliano, 61, 52100 Arezzo AR. Ad adesione avvenuta, Assoservizi comunicherà a quale gruppo parteciperà il dipendente

#### ✓ **AGGIORNAMENTO CARRELLI:**

**PARTE TEORICA E PRATICA: 27 OTTOBRE 2022** dalle 9.00 alle 13.00 (I gruppo) dalle 14.00 alle 18.00 (II gruppo) c/o l'azienda Multiservices, Località Case Nuove Di Ceciliano, 61, 52100 Arezzo AR. Ad adesione avvenuta, Assoservizi comunicherà a quale gruppo parteciperà il dipendente

**DOCENTI:** Esperti in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro in possesso dei requisiti previsti dalla normativa.

### **SEDE:**

**PARTE TEORICA:** Assoservizi Srl, Via Roma 2- Arezzo. (TEORIA)

**PARTE PRATICA:** c/o l'azienda Multiservices, Località Case Nuove Di Ceciliano, 61, 52100 Arezzo AR

Presso la nostra sede è in atto il Protocollo Anticontagio al fine di adottare le migliori misure e le migliori procedure di tutela dei lavoratori, discenti, docenti, tutor.

Ai partecipanti è **richiesto di presentarsi in sede muniti di mascherina** (è vietato l'accesso a chiunque non ne sia dotato) e con 10 minuti di anticipo necessari per procedere con tutti gli adempimenti richiesti dal Protocollo (misurazione temperatura, autodichiarazione, ...). La mascherina dovrà essere indossata a protezione delle vie respiratorie per tutta la durata delle attività. La tipologia di mascherina è vincolata alle disposizioni normative vigenti.

Per i partecipanti ai corsi è resa disponibile una **soluzione idroalcolica** per l'igiene delle mani all'ingresso della struttura e in ogni aula formativa, e ne è promosso l'utilizzo frequente.



La sanificazione delle attrezzature impiegate è concordata con il fornitore che utilizzerà attrezzature singole per ogni partecipante. Si raccomanda ai discenti di attenersi scrupolosamente al Protocollo anticontagio e di rispettare sempre la distanza minima di sicurezza, evitare gli assembramenti e indossare sempre la mascherina.

L'aula formativa è organizzata in modo da **assicurare una distanza di almeno 1 metro** di separazione tra i partecipanti e le postazioni sono adeguatamente segnalate. In aula è inoltre garantito il ricambio di aria.

**E' vietato, tramite comunicazione affissa, l'utilizzo dell'ascensore** per raggiungere il piano in cui si trova l'agenzia, al fine di evitare assembramenti. Eventuali necessità saranno trattate specificatamente.

#### **MODALITA' DI ISCRIZIONE:**

Per l'iscrizione [accedere al seguente link entro il 21/10/2022.](#)

**Il corso verrà confermato al raggiungimento dei 10 partecipanti e verranno chiuse al raggiungimento dei 12 partecipanti.**

#### **QUOTA DI PARTECIPAZIONE:**

##### **FORMAZIONE- 12 ORE:**

**€ 200 + IVA per Aziende regolarmente Associate a Confindustria Toscana Sud**

**€ 230 + IVA per Aziende non Associate a Confindustria Toscana Sud**

##### **AGGIORNAMENTO – 4 ORE:**

**€ 120 + IVA per Aziende regolarmente Associate a Confindustria Toscana Sud**

**€ 150 + IVA per Aziende non Associate a Confindustria Toscana Sud**

**INFORMAZIONI:** Antonella Marinelli Email [a.marinelli@confindustriatoscanasud.it](mailto:a.marinelli@confindustriatoscanasud.it) Tel 0575.399492